TOOL WORLD



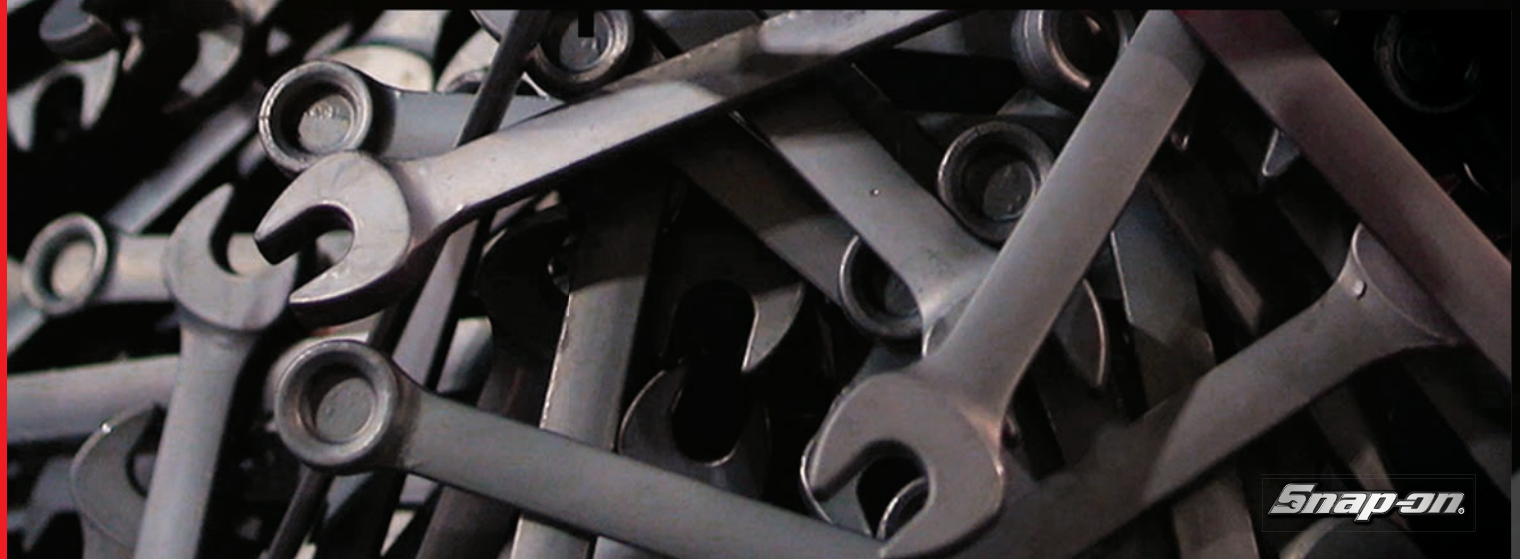











Snap-on

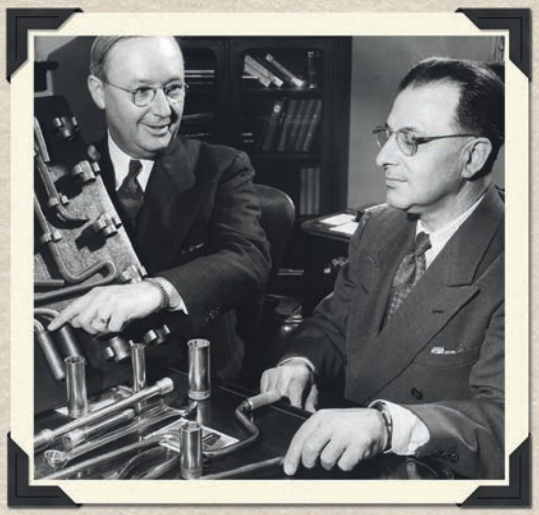
Inhaltsverzeichnis

		Seite	Farbcode
Handwerkzeuge	 **Ratschen** ¼" / ⅜" / ½" / ¾"	**08-13**	
	 **Zubehör** (Knebel, Gelenke, Adapter)	**14-15**	
	 **Verlängerungen**	**16-18**	
	 **Stecknüsse** Standard, Tief, Gelenk, Schlagfest Inbus, Torx, Vielzahn, Zündkerzen	**19-26**	
	 **Nusskästen** ¼" / ⅜" / ½"	**27-31**	
	 **Schlüssel**	**32-38**	
	Schraubendreher	**39-45**	
	T-Griff Dreher, Winkelschlüssel, Picksets	**46-49**	
	Hebeleisen, Spachtel, Schaber	**50-51**	
	Zangen, isolierte Werkzeuge	**52-60**	
	 **Komplettsets**	**61-84**	
	Werkzeugmodule Snap-on® Metrisch	62-65	
	Werkzeugmodule Snap-on® Zoll	66	
	Werkzeugmodule BluePoint	67-70	
	Komplettschränke Snap-on® Metrisch	71-80	
	 Komplettschränke Snap-on® Zoll	81-84	
	Gewinde	**85**	
	Ausdreher	**86-87**	
	Abzieher	**88-91**	
	Drehmoment	**92-98**	
	Hämmer, Meißel, Durchschläge	**99-100**	
	Messer	**101**	
	Magnete, Spiegel, Greifer	**102**	
Power Tools		**Akkugeräte**	**103-116**
		Druckluftgeräte	**117-125**
		Zubehör (Bohrer, Fräser, Öler, Schleifen, Polieren)	**126-133**
Diagnose		**Triton-D$_8$™**	**135-136**
		Ethos™ Edge	**137**
		Zubehör (Kabel, Adapter, Stromzangen)	**138-139**
		Snap-on® Cloud	**140**
		EuroTech Center	**141**
		Snaponinformationssystem (SIS)	**142-143**
		Rauchgastester	**144**
		Reifendruckkontrollsystem	**145**
		Wärmebildkameras	**146-148**
Werkzeugschränke		**Epiq™ Serie**	**153-155**
		Master Serie	**156-159**
		Classic Serie	**160**
		Heritage Serie	**161-162**
		Servicerollwagen, Koffer, Zubehör	**163-166**
Werkstattausrüstung		**Montieren**	**168-169**
		Wuchten	**170**
		Klima	**171**
		Portacool	**172-173**
		Batterie (Ladegeräte, Tester, Booster)	**174-177**
		Multimeter, Prüflampen, Tester	**178-183**
		Videoskope, Wagenheber, Getriebeheber	**184-189**
		Motor (Kompression, Druckverlust)	**190-192**
		Bremsen	**193**
		Sonstiges Kühler, Induktion, Öl, Arbeitsschutz, Lampen, Rollbretter	**194-207**
Finanzierung		**Zahlungsmöglichkeiten**	**208-210**
Franchising		**Selbstständigkeit mit Snap-on®**	**211**

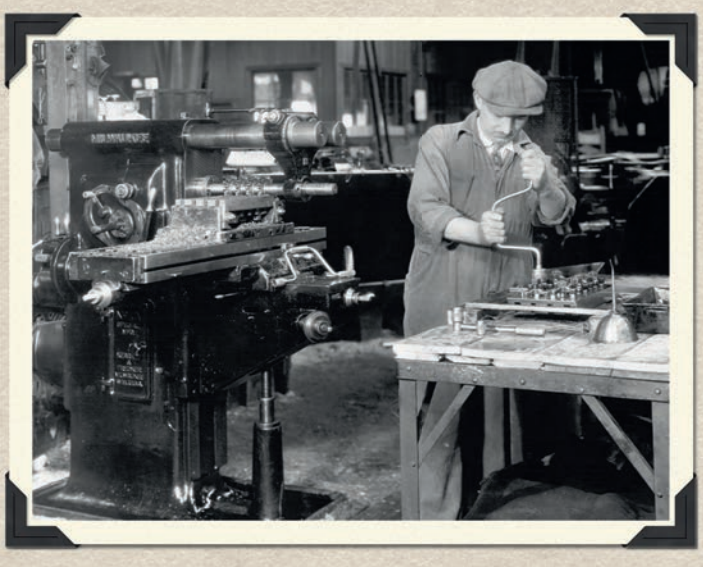
A Century of Snap-on

SNAP-ON

WURDE IM JAHRE 1920 GEGRÜNDET. DER ERFINDER WOLLTE DURCH EIN REVOLUTIONÄRES UMSTECKSYSTEM MIT VERSCHIEDENEN GRIFFFORMEN UND STECKNÜSSEN DIE ARBEIT DER MECHANIKER VEREINFACHEN UND DIE INDUSTRIE NEU DEFINIEREN.









EINE IDEE FOLGTE DER ANDEREN,

ZUSAMMEN MIT ZAHLREICHEN PATENTEN UND NEUHEITEN, DIE NICHT NUR DURCH DAS DESIGN UND DIE QUALITÄT ÜBERZEUGTEN UND MIT EINEM NEUARTIGEN VERTRIEBSKONZEPT, DAS DIE WERKZEUGE DIREKT ZUM KUNDEN BRACHTE, KONNTE SNAP-ON DEN MARKT AUFWÜHLEN.



Wir haben die Industrie vorangebracht



mit Innovationen wie der Dual 80® Ratschentechnologie, dem Flank Drive® Xtra (FDX®) Stecknuss-System, Diagnoseplattformen mit intelligenter Diagnose und unseren sensationellen Werkstattwagen wie die der EPIQ Serie. Wir sind stolz darauf, dass wir durch unser unermüdliches Engagement für höchste Standards in Bezug auf Service und Support das Leben von Fachleuten, die unsere Werkzeuge täglich nutzen verbessern.





Unsere Entwicklung geht weiter,

doch unsere Kernkompetenz, unseren Kunden innovative Lösungen und Service in höchster Qualität anzubieten, wird sich nie ändern. Unser Engagement für Spitzenleistungen spornt uns jeden Tag an und führt uns auf den Weg in ein neues Jahrhundert.



HAND TOOLS



Ratschen	8
Verlängerungen	17
Stecknüsse	19
Nusskästen	27
Schlüssel	32
Schraubendreher	39
Zangen	52
Komplettsets	61
Gewinde	85
Ausdreher	86
Abzieher	88
Drehmoment	92

Snap-on

Ratschen

EXTREME STANDZEITEN

Snap-on® Ratschen sind für die tägliche professionelle Anwendung in der Werkstatt konzipiert.

Qualitätsstahl - Alle Ratschen sind für höchste Beanspruchung aus hoch legiertem Stahl gefertigt.

Wartungsfreier Ratschenmechanismus - Der abgedichtete Ratschenkopf verhindert das Eindringen von Schmutz, Feuchtigkeit und Schadstoffen. Das erhöht die Standzeiten und gewährleistet ein reibungsfreies Arbeiten.

Extreme Testbedingungen - Snap-on® Ratschen werden vor der Markteinführung unter extremen Bedingungen getestet, um den Einsatz unter reellen Bedingungen zu simulieren.

DAS ULTIMATIVE SYSTEM

Snap-on® Ratschen und Stecknüsse stehen für Produktivität. Die spezielle Konstruktion gewährleistet die Arbeit in den engsten Bereichen.

Geringe Bauhöhe - In Kombination mit unseren Stecknüssen bietet unser Ratschensystem eine geringe Bauhöhe und gewährleistet somit die gute Zugänglichkeit.

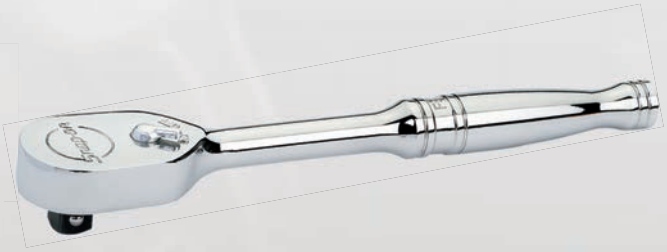
Dual 80® Technologie - Das Getriebe mit 80 Zähnen und die Doppelklinke bieten mehr Kraft in engsten Bereichen.

Vielseitigkeit - Snap-on® bietet eine extreme Vielfalt an Ratschen für fast alle Anwendungen. Standardratschen, Gelenkratschen, lange, extra lange sowie extra kurze Ratschen, Handratschen, Ratschen mit oder ohne Softgriff bzw. Schnellfreigabe u.v.m.



Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Ratschen. Code einscannen und Video anschauen.

Dual 80™ Technologie



DUAL 80® TECHNOLOGIE
Doppelklinke und Getriebe mit 80 Zähnen;
Feinverzahnung mit hohem Drehmoment in schwer zugänglichen Bereichen

GERINGE BAUHÖHE
Snap-on® Stecknüsse und Ratschen haben eine extrem geringe Bauhöhe;
Optimal für enge Arbeitsbereiche

VERSCHLEIßFESTIGKEIT
Abgedichteter, wartungsfreier Ratschenmechanismus;
Schutz vor Schmutz und Feuchtigkeit



HALTBARKEIT
Wärmebehandelter, CrNiMo-Hochleistungsstahl;
Hohe Standzeiten und extreme Bruchfestigkeit

ZUGÄNGLICHKEIT
Getriebe mit 80/72 Zähnen; Feinverzahnung (⅜" - 4.5°/ ¼" - 5°);
geringer Arbeitswinkel; optimal für enge Bereiche

KRAFTVOLL
Doppelklinke; 7 Zähne in Kontakt mit dem Getrieberad; große Kontaktfläche
Leichte Handhabung mit mehr Drehkraft und extremer Haltbarkeit



Geringe Bauhöhe

Gewährleistet die optimale Zugänglichkeit.



Vielseitigkeit

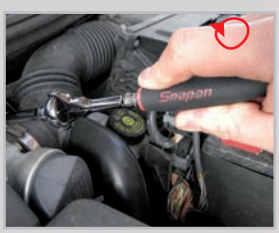
Die große Auswahl an Snap-on® Ratschen bietet die richtige Ratsche für jede Anwendung.


Gelenk



Gelenk arretierbar


Schnellfreigabe



Überkopf mit „Schraubendreherfunktion“

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



TS72



TMS70A



TK72



TKF72



TKN72



THR72



T72



THL72



TR72



THLL72



TL72



TLL72



TRLL72



TF72



THLF72

¼" Ratschen

Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.-Kitt	Bodenplatte	Softgriff
T72	¼" Ratsche, Standard	122	72	5	113	RKRT72A	T72-2	
TF72*	¼" Gelenkratsche	122	72	5	159	RKRT72A	T72-2	
THL72/G/O	¼" Ratsche lang mit Softgriff	122	72	5	175	RKRT72A	T72-2	TH936-12/G/O
THLF72/G/O*	¼" Gelenkratsche mit Softgriff	122	72	5	210	RKRT72A	T72-2	TH936-12/G/O
THLL72/G/O	¼" Ratsche, extra lang Softgriff	122	72	5	248	RKRT72A	T72-2	TH936-12/G/O
THR72	¼" Ratsche mit Schnellfreigabe, Softgriff	122	72	5	175	RKRTR72A	T72-2	TH936-12/G/O
TK72	¼" Ratsche extra kurz	122	72	5	57	RKRT72A	T72-2	
TKF72*	¼" Gelenkratsche extra kurz	122	72	5	83	RKRT72A	T72-2	
TKN72	¼" Rundkopfratsche extra kurz	122	72	5	78	RKRTHNF72	-	
TL72	¼" Ratsche, lang	122	72	5	165	RKRT72A	T72-2	
TLL72	¼" Ratsche, extra lang	122	72	5	229	RKRT72A	T72-2	
TMS70A	¼" Spinner	122	-	-	22	-	-	
TR72	¼" Ratsche mit Schnellfreigabe	122	72	5	113	RKRTR72A	T72-2	
TRLL72	¼" Ratsche, extra lang, Schnellfreigabe	122	72	5	229	RKRTR72A	T72-2	
TS72	¼" Fingerratsche	122	72	5	38	RKRTHNF72	-	

* Schraube Gelenk RKRT841JT



TZERO



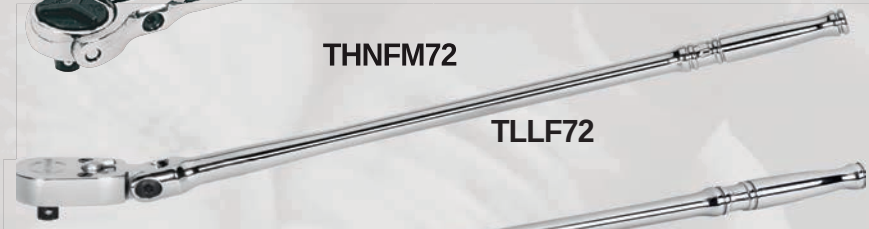
THRLX72



THNFM72



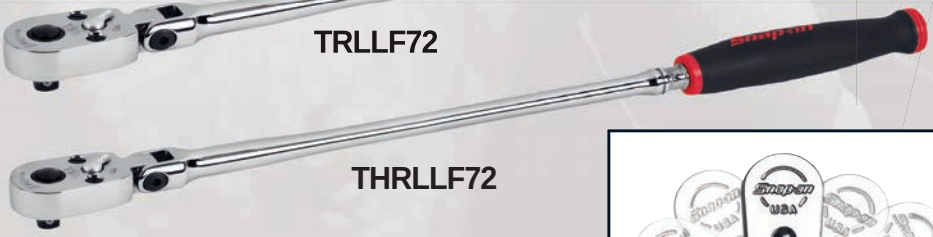
THNFM72



TLLF72



TRLLF72



THRLLF72



T72MP



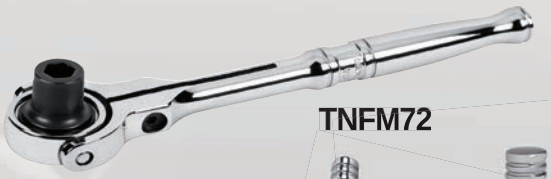
T72MP - 360°



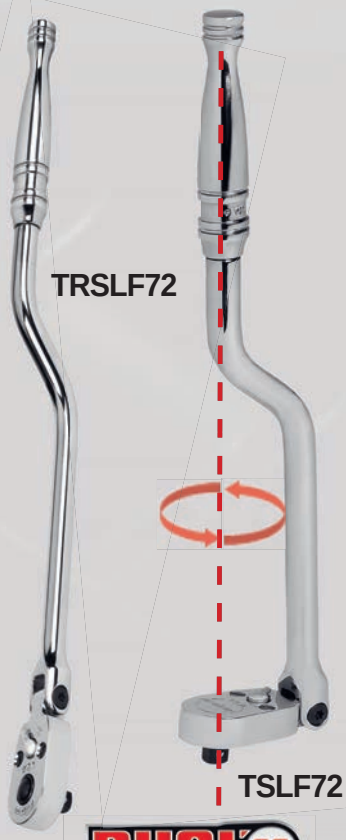
TRX72



TX72



TNFM72



TRSLF72

TSLF72

DUAL 80 TECHNOLOGY

¼" Ratschen

Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.-Kitt	Boden-platte	Softgriff
T72MP	Multipositions- und Kurbelratsche	122	72	5	200	RKRT72A	T72-2	
THNF72/G/O**	¼" Überkopf-Gelenk-Ratsche, Softgriff	122	72	5	175	RKRTHNF72	-	TH936-12
THNFM72**	¼" Überkopf-Gelenk-Bitratsche, Softgriff	122	72	5	175	RKRTNFM72	-	TH936-12
THRLLF72/G/O	¼" Gelenkratsche extra lang, Softgriff, Schnellfreigabe	122	72	5	315	RKRTRLLF72A	TLLF72-2	TH936-12
THRLX72/G/O***	¼" Gelenkratsche arretierbar, Schnellfreigabe, Softgriff	122	72	5	210	RKRTR72A	T72-3	TH936-12
TNFM72**	¼" Überkopf-Gelenk-Bitratsche	122	72	5	138	RKRTNFM72	-	
TLLF72	¼" Gelenkratsche, extra lang	122	72	5	267	RKRTLLF72A	T72-2	
TRLLF72	¼" Gelenkratsche extra lang, Schnellfreigabe	122	72	5	315	RKRTRLLF72A	TLLF72-2	
TRSLF72*	¼" Kurbel-Gelenkratsche Schnellfreigabe	122	72	5	279	RKRTRLLF72A	TLLF72-2	
TRX72***	¼" Gelenkratsche arretierbar, Schnellfreigabe	122	72	5	159	RKRTR72A	T72-2	
TSLF72*	¼" Kurbel-Gelenkratsche	122	72	5	279	RKRTLLF72A	T72-2	
TX72***	¼" Gelenkratsche arretierbar	122	72	5	159	RKRT72A	T72-2	
TZERO	¼" Ratsche stufenlos	122	-	0°	114	RKRTZERO	-	

* Schraube Gelenk RKRT841JT
** Schraube Gelenk ME3P7
*** Verriegelungsmechanismus RKRT841LM+ Schraube Gelenk RKRT841JT

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Snap-on

⅜" Ratschen




FK80


FC72


FHR80


FZERO


FH80


F80


FHL80


FL80


FHLL80

FLL80

FH80MP


F80MP

DUAL 80 TECHNOLOGY



⅜“ Ratschen

Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.-Kitt	Boden-platte	Softgriff
F80	⅜" Ratsche Standard	340	80	4.5	189	RKRF80	F80-2	-
F80MP	Multipositions- und Kurbelratsche	340	80	4.5	279	RKRF80	F80-2	-
FH80MP/G/O	Multipositions- und Kurbelratsche, Softgriff	340	80	4.5	288	RKRF80	F80-2	FH80-12/G/O
FC72	¼" Ratsche mit ⅜" Vierkant	122	72	5°	113	RKRFC72	FC72-2	-
FH80/G/O	⅜" Ratsche Standard mit Softgriff	340	80	4.5	243	RKRF80	F80-2	FH80-12/G/O
FHL80/G/O	⅜" Ratsche lang mit Softgriff	340	80	4.5	316	RKRF80	F80-2	FH80-12/G/O
FHLL80/G/O	⅜" Ratsche, extra lang, Softgriff	340	80	4.6	476	RKRF80	F80-3	FH80-12/G/O
FHR80/G/O	⅜" Ratsche mit Schnellfreigabe, Softgriff	340	80	4.5	243	RKRFR80	F80-2	FH80-12/G/O
FK80	⅜" Ratsche kurz	340	80	4.5	106	RKRF80	F80-2	-
FL80	⅜" Ratsche, lang	340	80	4.5	262	RKRF80	F80-2	-
FLL80	⅜" Ratsche, extra lang	340	80	4.5	444	RKRF80	F80-2	-
FZERO	⅜" Ratsche stufenlos	340	-	-	190	RKRFZERO	-	-



⅜“ Ratschen

Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.- Kitt	Boden-platte	Softgriff
FCF72	¼" Gelenkratsche mit ⅜" Vierkant	122	72	5	113	RKRFC72	FC72-2	-
FHCNF72/G/O**	¼" Überkopf- Gelenkratsche mit ⅜" Vierkant, Softgriff	122	72	5	159	RKRFHCNF72	-	TH936-12/G/O
FHF80A/G/O*	⅜" Gelenkratsche mit Softgriff	340	80	4.5	245	RKRF80	F80-2	FH80-12/G/O
FHNF100/G/O****	⅜" Überkopf-Gelenkratsche mit Softgriff	340	100	3.6	318	RKRFHNF100	-	FH80-12/G/O
FHRLLF80/G/O*****	⅜" Gelenkratsche extra lang mit Schnellfreigabe, Softgriff	340	80	4.5	495	RKRFRLLF80	F80-2	FH80-12/G/O
FHRX80A/G/O***	⅜" Gelenkratsche arretierbar, Schnellfreigabe, Softgriff	340	80	4.5	303	RKRFR80	F80-2	FH80-12/G/O
FLF80A*	⅜" Gelenkratsche	340	80	4.5	292	RKRF80	F80-2	-
FLLF80*****	⅜" Gelenkratsche extra lang	340	80	4.5	457	RKRFLLF80	F80-2	-
FNF100****	⅜" Überkopf- Gelenkratsche	340	100	3.6	260	RKRFHNF100	-	-
FRSLF80*	⅜" Kurbel-Gelenkratsche mit Schnellfreigabe	340	80	4.5	349	RKRFRLLF80	F80-2	-
FRX80A***	⅜" Gelenkratsche arretierbar mit Schnellfreigabe	340	80	4.5	289	RKRFR80	F80-2	-
FSLF80	⅜" Kurbel-Gelenkratsche	340	80	4.5	349	RKRF80	F80-2	-
FX80A***	⅜" Gelenkratsche arretierbar	340	80	4.5	289	RKRF80	F80-2	

* Schraube Gelenk RKRFLF80AJT
** Schraube Gelenk ME3P7
*** Verriegelungsmechanismus RKRFX936ALM+ Schraube Gelenk RKRFLF80AJT
**** Schraube Gelenk ME3P8
***** Schraube Gelenk RKRFLLF80JT

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



½“ Ratschen

Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.-Kitt	Boden-platte	Softgriff
S80A	½" Ratsche Standard	950	80	4.5	262	RKRS80A	S80A2	
SHF80A/G/O*	½" Gelenkratsche mit Softgriff	950	80	4.5	448	RKRS80A	S80A2	SH936-12/G/O
SHL80A/G/O	½" Ratsche lang mit Softgriff	950	80	4.5	422	RKRS80A	S80A2	SH936-12/G/O
SHLF80A/G/O	½" Gelenkratsche extra lang mit Softgriff	950	80	4.5	654	RKRS80A	S80A2	SH936-12/G/O
SHR80A/G/O	½" Ratsche mit Schnellfreigabe+Softgriff	950	80	4.5	305	RKRSR80A	S80A2	SH936-12/G/O
SHRX80B/G/O**	½" Gelenkratsche mit Schnellfreigabe+Softgriff	950	80	4.6	465	RKRSR80A	S80A2	SH936-12/G/O
SL80A	½" Ratsche, lang	950	80	4.5	381	RKRS80A	S80A2	
SLF80A*	½" Gelenkratsche, extra lang	950	80	4.5	630	RKRS80A	S80A2	
SLL80A	½" Ratsche extra lang	950	80	4.5	589	RKRS80A	S80A2	
SLX80A**	½" Gelenkratsche, extra lang, arretierbar	950	80	4.5	630	RKRS80A	S80A2	
SR80A	½" Ratsche mit Schnellfreigabe	950	80	4.5	262	RKRSR80A	S80A2	
SRL80A	½" Ratsche lang mit Schnellfreigabe	950	80	4.5	381	RKRSR80A	S80A2	
SRX80B**	½" Gelenkratsche arretierbar, Schnellfreigabe	950	80	4.5	448	RKRSR80A	S80A2	
SX80B**	½" Gelenkratsche arretierbar	950	80	4.5	448	RKRS80A	S80A2	

* Schraube Gelenk RKRSX936JT

** Verriegelungsmechanismus RKRSX80ALM+ Schraube Gelenk RKRSX80AJT



L8112A



L872



L872RM

¾" Ratschen

Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.- Kitt	Bodenplatte
L8112A*	¾“ Kreuzgelenk	-	-	-	94	-	-
L872*	¾“ Ratschenkopf	1.500	32	11	151	RKRQC4	L8722
L872RM	¾“ Knebel Ø 15/16“	-	-	-	915	-	-

* Für Knebel mit Ø von 23.81mm (15/16“)



IP800



Kugel



Sperrstift



TMBS8A



CRD8B



103UFTS



AB3042



TMXKBS6

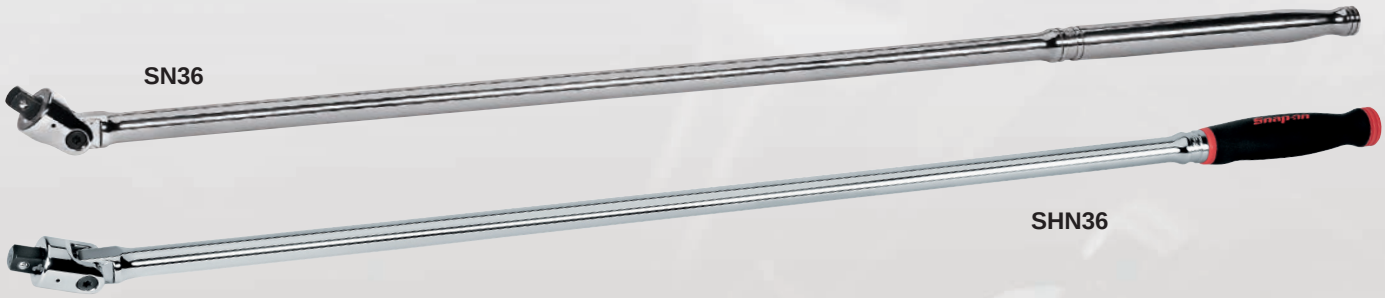


1206GS

Zubehör

Antrieb	Art.-Nr.	Beschreibung	Set	Länge (mm)	Innen 4-knt.	Außen 4-knt.	6-kant außen	6-kant innen	Rep.-Kitt
		Kreuzgelenk	**103UFTS**						
¼"	TMU8B	Standard	x	33					
⅜"	FU8A	Standard	x	52					
½"	S8	Standard	x	68					
		Adapter	**1206GS**						
⅜"	A2A	Standard	x	33	⅜"	½"			
⅜"	GFAT1E	Standard	x	32	⅜"	¼"			GFAT1E2
½"	GSAF1F	Standard	x	46	½"	⅜"			GSAF1F2
½"	GLA12B	Standard	x	48	½"	¾"			
¾"	GLAS1F	Standard	x	62	¾"	½"			GLAS1F2
¼"	TA3	Standard	x	24	¼"	⅜"			
⅜"	AB3042	Stecknussadapter		51	-	⅜"	¼"		
¼"	CRD8B	Stecknussadapter		30		¼"	¼"		
¼"	TMBS8A	Bithalter Standard		25	¼"	-	-	¼"	
¼"	TMXKBS6	Bithalter lang		152	¼"	-	-	¼"	
		Kugelgelenk							
½"	IP800	Schlagfest Kugel		45					
½"	IP80D	Schlagfest Sperrstift		45					
¾"	IP82	Schlagfest Sperrstift		80					
⅜"	IPF80B	Schlagfest Sperrstift		54					
⅜"	IPF800B	Schlagfest Kugel		54					
¼"	IPM80B	Schlagfest Sperrstift		16					

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.


SN36

SHN36


45° versetzt


SN25A


SHBB24


SN24C


TURBOT103


F18LA


FHBB18A

Zubehör

Antrieb	Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Anzahl	Rep.- Kitt
		Knebel			
¼"	TM9G	Standard, Stahlgriff	152	-	RKBB1
⅜"	F10LD	Standard, Stahlgriff	243	-	RKBB2
⅜"	F12LB	Standard, Stahlgriff	295	-	RKBB2
⅜"	F18LA	Extra lang, Stahlgriff	457	-	RKBB2
⅜"	FHBB18A	Extra lang, Softgriff	445	-	RKBB2
½"	SHBB24	Lang, Softgriff	610	-	RKBB3
½"	SN24C	Lang, Stahlgriff	610	-	RKBB3
½"	SN25A	Lang, Stahlgriff, 45° versetzt	610	-	-
½"	SN36*	Extra lang, Stahlgriff	915	-	RKBB4
½"	SHN36*	Extra lang, Softgriff	915	-	RKBB4
	TURBOT103	Turboschlüsselset		3-teilig	
¼"	T9TURBO	¼" 4-kant	230	-	-
¼"	TH10TURBO	¼" Bitaufnahme	250	-	-
⅜"	F11TURBO	⅜" 4-kant	310	-	-

* Ersatzvierkant GLAS1F2, Vierkantaufnahme SN36-2-1

Handwerkzeuge

Verlängerungen

FUNKTIONALITÄT

Jede Snap-on® Verlängerung ist aus hoch legiertem Qualitätsstahl gefertigt und für einzigartige Optik sowie Rostschutz 3-fach hartverchromt.

Geringe Schaftdurchmesser - Gewährleisten den Zugriff in engsten Bereichen.

Kaltgeschmiedeter Qualitätsstahl - Für ultimative Kraft und Haltbarkeit.

Gerändelter Schaft - Realisiert an einigen Verlängerungen die perfekte Handhabung.

Wobble - Bietet bis zu 16° mehr Beweglichkeit.

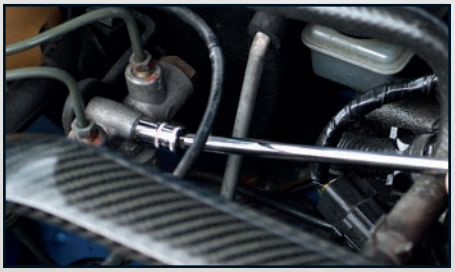
Wobble Plus - Bietet beide Möglichkeiten, Standard und Wobble Design für ein Maximum an Vielseitigkeit.

Verriegelung - Verriegelbare Verlängerungen bieten ein Maximum an Sicherheit bei komplizierten Arbeiten.

Die Vorteile von Wobble Plus auf einen Blick. Code einscannen und Video anschauen.





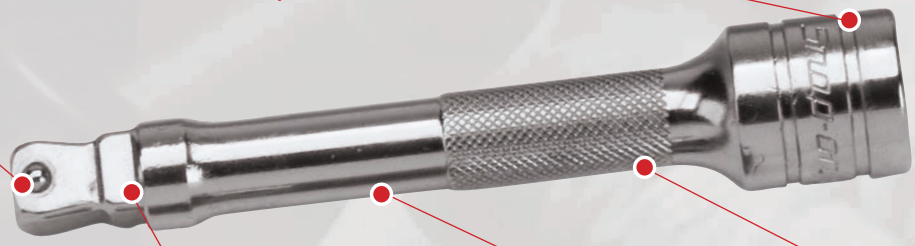




WOBBLE FUNKTION
Kann für bessere Zugänglichkeit bis zu 16° abgewinkelt werden;
Nutzung in engen Bereichen

WOBBLE PLUS
Kann als Standard- oder Wobble-Version genutzt werden;
2 Werkzeuge in einem für vielfältige Anwendungen, spart Zeit

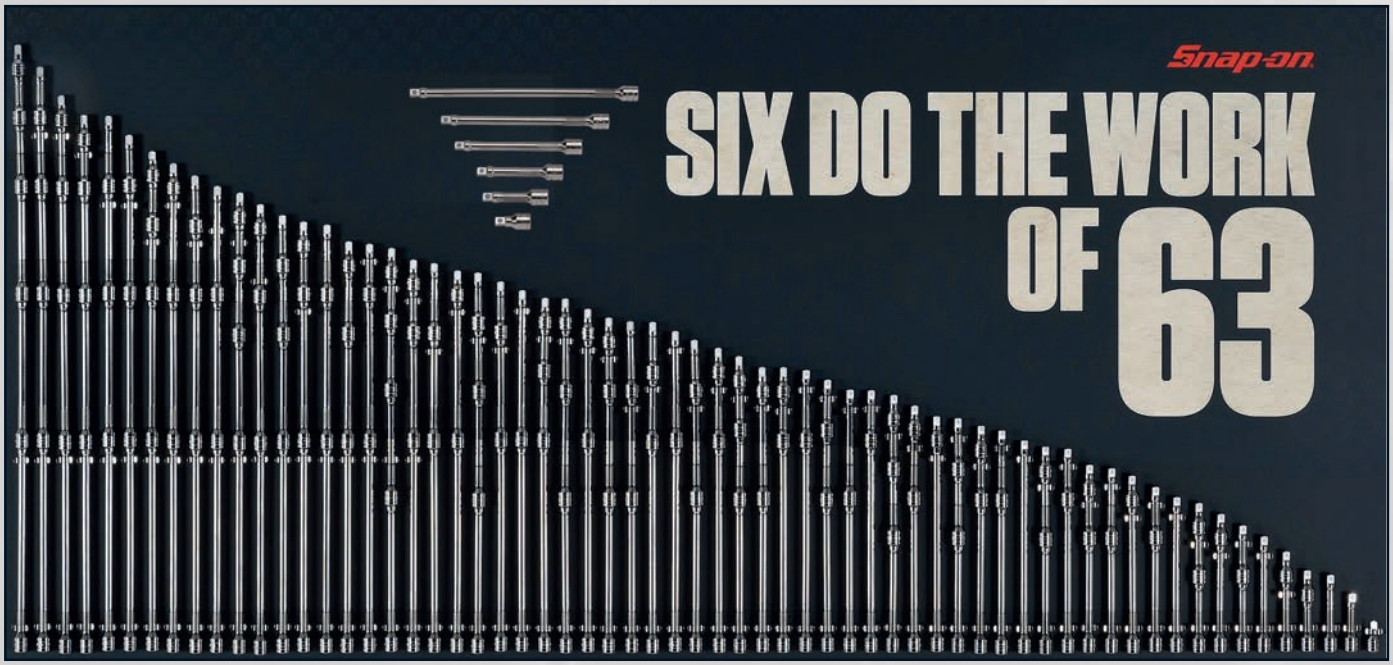
SICHERHEIT
Spezielle Ausformungen an allen 4 inneren Wänden des Vierkants;
Sicher Verbindung von Stecknuss mit Vierkant für eine gleichmäßige Kraftübertragung



STANDARD FUNKTION
Formschluss mit Stecknuss für höhere Kraftübertragung;
Für Standardanwendung

HALTBARKEIT
Wärmebehandelter, CrNiMo-Hochleistungsstahl;
Hohe Standzeiten und extreme Bruchfestigkeit

KONTROLLE
Gerändelter Schaft;
Für schnelles Drehen mit öligen Fingern



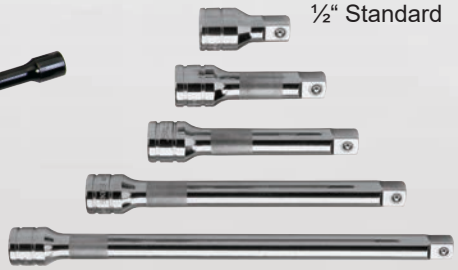


206AFXWP
⅜“ Wobble Plus



IMSFXL33
Verriegelbar/
Schlagfest

305ASX
½“ Standard





304IMX
Schlagfest

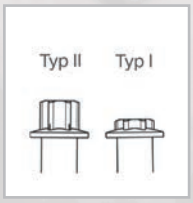
IPSX6



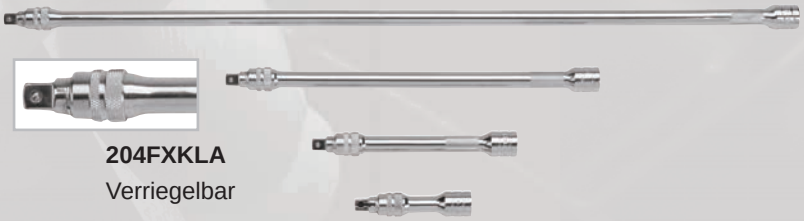


IPSXL6





204PFSXEBR



204FXKLA
Verriegelbar

Verlängerungen

Antrieb	Art.-Nr.	Typ	Innen 4-knt.	Außen 4-knt.	Anzahl	Längen (mm)
¼"	**103ITMX**	Standard schlagfest	-	-	3-teilig	50/100/150
¼"	**103TMXKLA**	Standard verriegelbar	-	-	3-teilig	150/280/610
¼"	**106BTMX**	Standard Set	-	-	6-teilig	32/50/100/150/200/280
¼"	**106ATMXWP**	Wobble Plus Set	-	-	6-teilig	32/50/100/150/200/280
⅜"	**204FXKLA**	Standard verriegelbar	-	-	4-teilig	75/150/280/610
⅜"	**204IMXA**	Standard schlagfest	-	-	4-teilig	45/75/150/280
⅜"	**204PFSXEBR**	Torx- Kugelgelenk- Verlängerungsset	-	-	4-teilig	241/241/241/244
⅜"	**206AFX**	Standard Set	-	-	6-teilig	38/75/100/150/200/280
⅜"	**206AFXWP**	Wobble Plus Set	-	-	6-teilig	38/75/100/150/200/280
½"	**303AIMXL**	Standard schlagfest, verriegelbar	-	-	3-teilig	460/610/787
½"	**303SXWKL**	Wobble Set, verriegelbar	-	-	3-teilig	75/127/203
½"	**304IMX**	Standard schlagfest + Kugelgelenk	-	-	4-teilig	75/127/285
½"	**305ASX**	Standard Set	-	-	5-teilig	54/89/130/200/280
½"	**305ASXWP**	Wobble Plus Set	-	-	5-teilig	50/76/130/200/280
½"	**IMSFXL18**	Adapterverlängerung, verriegelbar, schlagfest	½"	⅜"	-	460
½"	**IMSFXL24**	Adapterverlängerung, verriegelbar, schlagfest	½"	⅜"	-	610
½"	**IMSFXL33**	Adapterverlängerung, verriegelbar, schlagfest	½"	⅜"	-	840
½"	**IPSX6**	Kugelgelenkverlängerung, schlagfest, Kugel	-	-	-	152
½"	**IPSXL6**	Kugelgelenkverlängerung, schlagfest, Sperrstift	-	-	-	152

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Stecknüsse

KRAFT - PRÄZISION - DESIGN

Snap-on® Stecknüsse stehen für extreme Standzeiten und hohe Passgenauigkeit.

Hoch legierter Qualitätsstahl - Ausgewählte Legierungen gewährleisten extreme Kraft und Haltbarkeit.

Dünnwandiges Design - Das einzigartige dünnwandige Design gewährleistet den Zugriff in engsten Arbeitsbereichen.

Tiefe - Ein spezielles Räumverfahren gewährleistet die notwendige Tiefe, um auch auf Schraubverbindungen mit längeren Bolzen zugreifen zu können.

Flank Drive® System - Flank Drive® greift auf der Flanke und bietet bis zu 20% mehr Drehmoment. Dadurch wird die Gefahr des Abrutschens minimiert und gleichzeitig können beschädigte bzw. abgerundete Befestigungselement teilweise noch gelöst werden.

EXTREME AUSWAHL

Snap-on® bietet eine große Vielfalt an Stecknüssen, um fast alle Kundenanforderungen abzudecken.

- **Stecknüsse mit Antrieben von ¼“ bis 2 ½“**
- **Standard, Halbtief und Tief**
- **6-kant und 12-kant**
- **Chrom-, Schlag- und Gelenknüsse in verschiedenen Längen**
- **Spezialnüsse wie extra kurze Nüsse, Turbonüsse und magnetische Stecknüsse**
- **Metrische und zöllige Schlüsselweiten**

Bitstecknüsse in einer Vielzahl von Versionen

- **Bitlängen von 19-180mm**
- **Standard, extra kurz bzw. extra lang**
- **Inbus, Wobbleinbus, Vielzahn, Torx, Torx Plus und vieles mehr**



Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Stecknüsse. Code einscannen und Video anschauen.

Snap-on

FLANK DRIVE®

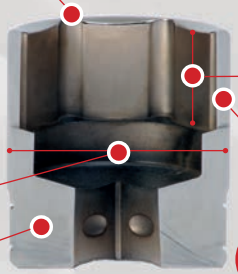
FLANK DRIVE®

FLANK DRIVE® SYSTEM
Greift auf der Flanke und nicht auf der Ecke der Schraube;
Minimiert die Gefahr des Abrutschens. Beschädigte bzw. abgerundete Schrauben können dadurch noch gelöst werden. Bietet bis zu 20% mehr Drehmoment



PASSGENAU

PASSGENAUIGKEIT
Genaue Fertigungstoleranzen;
Fester Sitz auf derm Verbindungselement, reduziert somit die Gefahr der Beschädigung oder des "Überrutschens"



ZUGÄNGLICH-KEIT

ZUGÄNGLICHKEIT
Geringer Außendurchmesser;
Optimal für enge Arbeitsbereiche

RÄUMTIEFE
Snap-on® Stecknüsse haben eine spezielle Räumtiefe;
Erlaubt das problemlose "Überkopf" Ansetzen der Mutter direkt mit der Stecknuss, kein "Unterfüttern notwendig

STARK

HALTBARKEIT
Wärmebehandelter, CrNiMo-Hochleistungsstahl;
Hohe Standzeiten und extreme Bruchfestigkeit

ZUGÄNGLICH-KEIT

DÜNNWANDIGKEIT
Präziser Schmiedevorgang für maximale Kraftübertragung bei geringer Wandstärke;
Bessere Zugänglichkeit bei bündigen Schraubverbindungen in engen Arbeitsbereichen

KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
3-fache Hartverchromung;
Verschleißfeste Oberfläche



112TMMY



211FY

Stecknüsse Standard

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)
¼"	5-15mm	**112TMMY**	6-kant	12-teilig	22.2-23.0
¼"	5-14mm	**111TMMDY**	12-kant	11-teilig	22.2-23.0
¼"	3⁄16"- 9⁄16"	**110TMY**	6-kant	10-teilig	22.2-23.0
¼"	3⁄16"- 9⁄16"	**110TMDY**	12-kant	10-teilig	22.2-23.0
⅜"	8-19mm	**212FSMY**	6-kant	12-teilig	23.0-30.2
⅜"	8-19mm	**212FMY**	12-kant	12-teilig	23.0-30.2
⅜"	¼"-⅞"	**211FSY**	6-kant	11-teilig	23.0-30.2
⅜"	¼"-⅞"	**211FY**	12-kant	11-teilig	23.0-30.2
½"	12-24mm	**313SWMYA**	12-kant	13-teilig	38.1
½"	12-24mm	**313TWMYA**	6-kant	13-teilig	38.1
½"	⅜"-1⅛"	**313SWYA**	12-kant	13-teilig	38.1
½"	⅜"-1⅛"	**313TWYA**	6-kant	13-teilig	38.1

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

FLANK DRIVE®





Stecknüsse Halbhoch

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)
¼"	5-15mm	**112TMMDSY**	12-kant	12	31.8
¼"	5-15mm	**112TMMSY**	6-kant	12	31.8
¼"	3/16"-9/16"	**110TMDSY**	12-kant	10	31.75
¼"	3/16"-9/16"	**110TMSY**	6-kant	10	31.75
⅜"	8-19mm	**212FSMSY**	6-kant	12	41.3
⅜"	¼"-⅞"	**211FSSY**	6-kant	11	41.3





Stecknüsse Tief

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)
¼"	3/16"-9/16"	**110STMY**	6-kant	11-teilig	50.8
¼"	3/16"-9/16"	**110STMDY**	12-kant	11-teilig	50.8
¼"	5-14mm	**111STMMDY**	12-kant	11-teilig	50.8
¼"	5-15mm	**112STMMY**	6-kant	12-teilig	50.8
⅜"	¼"-⅞"	**211SFSY**	6-kant	11-teilig	54.0-66.7
⅜"	¼"-⅞"	**211SFY**	12-kant	11-teilig	54.0-66.7
⅜"	8-19mm	**212SFMY**	12-kant	12-teilig	54.0-66.7
⅜"	8-19mm	**212SFSMY**	6-kant	12-teilig	54.0-66.7
½"	⅜"-1 ⅛"	**313SYA**	12-kant	13-teilig	82.6
½"	⅜"-1 ⅛"	**313TSYA**	6-kant	13-teilig	82.6
½"	12-24mm	**313SMYA**	12-kant	13-teilig	82.6
½"	12-24mm	**313TSMYA**	6-kant	13-teilig	82.6

FLANK DRIVE®



S9714MKDMAG
14mm - extra dünn



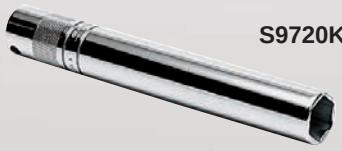
S9706KA



S9714MK



S9706KRFUA



S9720KA

Zündkerzennüsse

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Ø (mm)	Länge (mm)	Gummieinsatz
⅜"	21mm (¹³⁄₁₆")	**S9704KA**	Standard 6-kt	22.23	69.85	S9705A2
⅜"	21mm (¹³⁄₁₆")	**S9704KFUA**	Gelenk 6-kt	20.64	90.50	S9705A2
⅜"	21mm (¹³⁄₁₆")	**S9719KA**	Tief 6-kt	20.64	149.23	S9719-2A
⅜"	18mm	**S9711KA**	Standard 6-kt	24.30	66.90	S9706KARI
⅜"	16mm (⅝")	**S9706KA**	Standard 6-kt	21.43	72.23	S9706KARI
⅜"	16mm (⅝")	**S9706KRFUA**	Gelenk 6-kt, konisch	21.43	95.24	-
⅜"	16mm (⅝")	**S9720KA**	Tief 6-kt	21.43	151.61	S9706KARI
⅜"	14mm	**S9714MK**	Standard 12-kt	19.60	60.30	S9714MK-2
⅜"	14mm	**S9714MKFUA**	Gelenk 6-kt	19.84	79.50	S9714MK-2
⅜"	14mm	**S9714MKDFUA**	Gelenk 12-kt	19.84	79.50	S9714MK-2
⅜"	14mm	**S9714MKDL**	Tief 12-kt	19.60	149.20	S9714MK-2
⅜"	14mm	**S9714MKL**	Tief 6-kt	19.60	149.20	S9714MK-2
⅜"	14mm	**S9714MKDMAG**	Tief 12-kt, extra dünn, Magnet	18.03	66.04	-



206FSUMA



111TMUSMA



206SFSUM

Gelenknüsse

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)
¼"	8-15mm (ohne 9+11mm)	**106TMUSMA**	Standard, 6-kant	6-teilig	30.5-41.1
¼"	5.5-15mm	**111TMUSMA**	Standard, 6-kant	11-teilig	29.2-41.1
¼"	¼"-⁹⁄₁₆"	**106TMUA**	Standard, 6-kant	6-teilig	30.5-41.1
¼"	¼"-⁹⁄₁₆"	**106TMUSA**	Standard, 12-kant	6-teilig	30.5-41.1
⅜"	10-17mm (ohne 11+16mm)	**206FSUMA**	Standard, 6-kant	6-teilig	43.5-49.2
⅜"	10-19mm (ohne 11mm)	**209FUMY**	Standard, 12-kant	9-teilig	43.5-50.8
⅜"	⁷⁄₁₆"-¾"	**206AFSA**	Standard, 6-kant	6-teilig	43.5-49.2
⅜"	⁷⁄₁₆"-¾"	**206FUA**	Standard, 12-kant	6-teilig	43.5-49.2
⅜"	10-17mm (ohne 11+16mm)	**206SFSUM**	Tief, 6-kant	6-teilig	61.9
⅜"	⅜"-¾"	**207FSU**	Tief, 6-kant	7-teilig	61.12-61.91

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

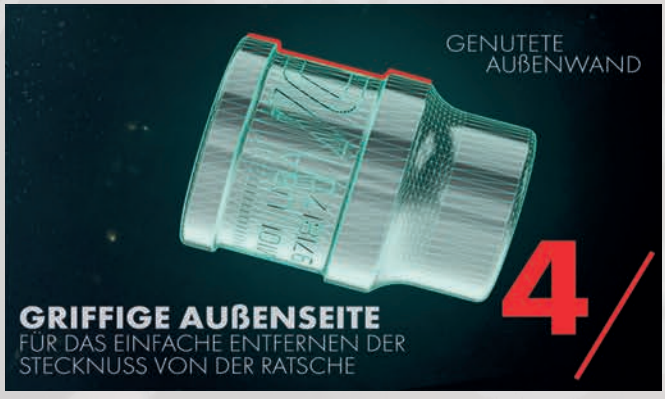
FLANK DRIVE® XTRA FDX™

Mehr Drehkraft
Bessere Handhabung
Höhere Passgenauigkeit
Effektivität

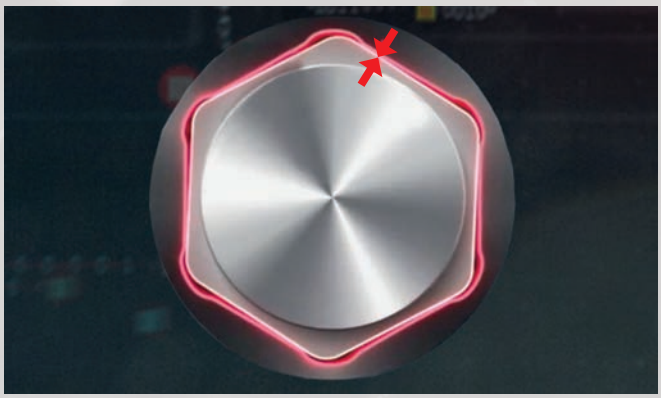












FLANK DRIVE® XTRA FDX™



114YTMMY

212YFSMY



FDX Stecknüsse Standard

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)
¼"	3/16"- 9/16"	**110YTMY**	6-kant	10	22.22-23.02
¼"	1/8"-5/8"	**113YTMY**	6-kant	13	22.22-25.4
¼"	5-15mm (inkl. 5.5mm)	**112YTMMY**	6-kant	12	22.22-23.02
¼"	4-15mm (inkl. 4.5+5.5mm)	**114YTMMY**	6-kant	14	22.22-23.02
⅜"	¼"-⅞"	**211YFSY**	6-kant	11	23.02-32.54
⅜"	8-19mm	**212YFSMY**	6-kant	12	23.02-31.00
⅜"	6-20mm	**215YFSMY**	6-kant	15	23.02-31.80
½"	⅜"-1 ⅛"	**313YTWY**	6-kant	13	38.1
½"	12-24mm	**313YTWMY**	6-kant	13	38.1



114YSTMMY

212YSFSMY



FDX Stecknüsse Tief

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)
¼"	3/16"- 9/16"	**110YSTMY**	6-kant	10	50.8
¼"	5-15mm (inkl. 5.5mm)	**112YSTMMY**	6-kant	12	50.8
¼"	4-15mm (inkl. 4.5+5.5mm)	**114YSTMMY**	6-kant	14	50.8
⅜"	¼"-⅞"	**211YSFSY**	6-kant	11	53.98-69.84
⅜"	8-19mm	**212YSFSMY**	6-kant	12	54.0-66.7
⅜"	6-20mm	**215YSFSMY**	6-kant	15	54.0-66.7
½"	⅜"-1 ⅛"	**313YTSY**	6-kant	13	82.6
½"	12-24mm	**313YTSMY**	6-kant	13	82.6

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

310IMMYA



BLP310IMM



SIMMFSET



Stecknüsse Schlagfest

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)
⅜"	8-19 + 21 + 24mm	**214IMFMYA**	Standard 6-kt	14-teilig	23-33
⅜"	8-19 + 21 + 24mm	**214SIMFMYA**	Tief 6-kant	14-teilig	54-73
½"	10-19mm	**310IMMYA**	Standard 6-kt	10-teilig	38.1
½"	10-24mm	**315IMDMYA**	Standard 12-kt	15-teilig	38.1-44.5
½"	10-36 (ohne 28mm)	**325SIMM**	Tief 6-kt	25-teilig	82.6-88.9
½"	17,19,21mm	**SIMMFSET**	Tief extra dünn 6-kt	3-teilg	76.2
½"	21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 36mm	**SIMMSET12**	Tief 6-kt	8-teilig	82.6-88.9
½"	15-25mm + 27mm	**312SIMDM**	Tief 12-kt	12-teilg	82.6-88.9
½"	10-19mm	**BLP310IMM**	extra kurz, 6-kant	10-teilig	28
¾"	22, 24, 27, 30, 32, 36mm	**SIMMSET34**	Tief 6-kt	6-teilg	76.2-88.9

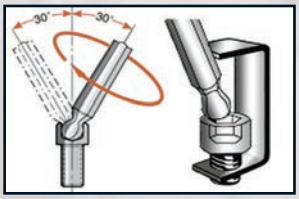
208EFTAMXSY



207EFAMY

206EFAML





206EFABLM



Inbus

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)	Ersatzbit
¼"	2-6mm	**106ETMAMY**	Standard	6-teilig	47.8	TMAM2E2A-TMAM3E2 / FAM4E2-FAM6E2
⅜"	4-10mm	**207EFAMY**	Standard	7-teilig	52.6	FAM4E2-FAM9E2 / SAM10E2
⅜"	3-10mm	**208EFTABMY**	Wobble	8-teilig	47.7-52.5	TMABM3E2-TMABM6E2 / FABM7E2-FABM10E2
⅜"	3-10mm	**208EFTAMXSY**	Extra kurz	8-teilig	26.0-37.7	TMAMXS3E2-6E2 / FAMXS7E2-10E2
⅜"	4,5,6,7,8,10mm	**206EFABLM**	Wobble extra lang	6-teilig	127.3-129.3	FABLM4E2-FABLM10E2
⅜"	4,5,6,7,8,10mm	**206EFAML**	Extra lang	6-teilig	153.9	FAML4E2-FAML10E2
⅜"	⅛"-⅜"	**208EFAY**	Standard	8-teilig	52.38-53.18	TMA4E2-TMA4.5E2 / FA5E2-FA12E2
½"	6,8,10,12,14,17,19mm	**307ESAMY**	Standard	7-teilig	60.5-103.1	FAM6E2-FAM8E2 / SAM10E2-SAM19E2

305STSMSE



TSS7KIT





STSM10LE

Vielzahn

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)	Ersatzbit
½“	XZN 10,12,14,16,18	**305STSMSE**	extra kurz	5-teilig	59.4-69.8	STSM10SE2-STSM18SE2
⅜“-½“	XZN6,8,10,12,14,16,18	**TSS7KIT**	Standard/Lang	7-teilig	48.5-108.00	FTSM6E2-10E2/STSM12E2-18E2
½“	XZN10	**STSM10LE**	Lang (VAG Zylinderkopf)		156	STSM10LE2



237HEXTORXST

209EFTXBY



207EFTXYSE



210EFTXRY



211EFTXRTPY



212EFTXY



Innentorx

Antrieb	SW	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)	Ersatzbit
⅜"	T27-T55	**207EFTXYSE**	Extra kurz	7-teilig	35.72-36.51	FTX27SE2-FTX55SE2
¼"-⅜"	T15-T66	**209EFTXBY**	Standard Schwerlast	9-teilig	39.7-52.83	TTXB15E2-25E2/ FTXB27E2-55E2
¼"-⅜"	T8-T50	**210EFTXRY**	Sicherheitstorx	10-teilig	39.7-52.83	TTXR8E2-25E2/ FTXR27E2-50E2
¼"-⅜"	8IPR-55IPR	**211EFTXRTPY**	Sicherheits Torx Plus	11-teilig	39.7-59.53	TTXR8TPE2-25TPE2/ FTXR27TPE2-55TPE2
¼"-½"	T8-T55	**212EFTXY**	Standard	12-teilig	39.7-51.6	TTX8E2-25E2/ FTX27E2-55E2

210AFLEY



213AFLEY



Außentorx

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)
¼"-½"	E4-E18	**210AFLEY**	Standard	10-teilig	6.75-33.34
¼"-½"	E4-E24	**213AFLEY**	Standard	13-teilig	6.75-38.1

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



208EPIT



206AFSP



STARTERSET5



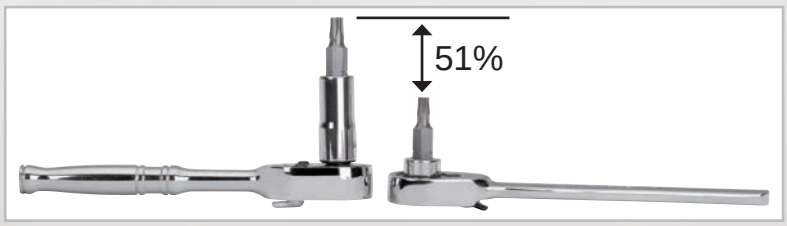
117TMM



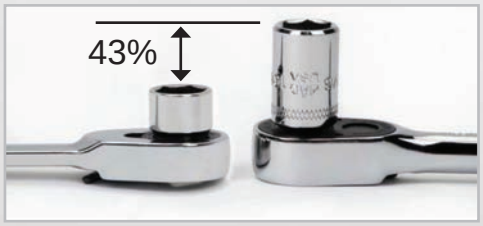
317AMMPC

Nusskästen Standard

Antrieb	SW (mm)	Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Anzahl	Zähne	Winkel (°)	Rep.- Kitt
¼"		**117TMM**	**Nusskasten**		17-teilig			
¼"	-	T72	Ratsche Std.	113	1	72	5	RKRT72A
¼"	-	TMU8B	Kreuzgelenk	33	1			
¼"	-	TMXK2	Verlängerung	50	1			
¼"	-	TMXK4	Verlängerung	100	1			
¼"	4-15 (+5.5)	TMM4-TMM15	Stecknüsse 6-kant Std.	22.2-23.0	13			
⅜"		**206AFSP**	**Werkzeugset**		6-teilig			
⅜"	-	F80	Ratsche Std.	189	1	80	4.5	RKRF80
⅜"	-	FU8A	Kreuzgelenk	52	1			
⅜"	-	FX1	Verlängerung	38	1			
⅜"	-	FXK3	Verlängerung	76	1			
⅜"	-	FXK6	Verlängerung	152	1			
⅜"	-	FXK11	Verlängerung	280	1			
⅜"		**STARTERSET5**	**Werkzeugset**		6-teilig			
⅜"	-	F12LB	Knebel	293	1			
⅜"	-	F80	Ratsche Std.	189	1	80	4.5	RKRF80
⅜"	-	FXWP1	Verlängerung W-Plus	38.1	1			
⅜"	-	FXWP3	Verlängerung W-Plus	76.2	1			
⅜"	-	FXWP6	Verlängerung W-Plus	152.4	1			
⅜"	8-19	FSM81-FSM191	Stecknüsse 6-kant Std.	23-30.2	12			
½"		**317AMMPC**	**Nusskasten**		**17-teilig**			
½"	-	S80A	Ratsche Std.	262	1	80	4.5°	RKRS80A
½"	-	SN18B	Knebel	460	1			RKBB3
½"	-	SXK5	Verlängerung	127	1			
½"	-	SXK11	Verlängerung	280	1			
½"	12-24	TWM12A-TWM24	Stecknüsse 6-kant	38.1	13			
⅜"		**208EPIT**	**Handschlagschrauberset**		**8-teilig**			
⅜"	-	PIT120	Handschlagschrauber					
⅜"	-	F42E	Schlitz-Stecknuss	46.04				
⅜"	-	F52E	Schlitz-Stecknuss	46.04				
⅜"	-	F62E	Schlitz-Stecknuss	46.83				
⅜"	-	FP22E	Phillips Bit #2	52.39				
⅜"		FP32E	Phillips Bit #3	58.74				
⅜"		FP42E	Phillips Bit #4	65.09				
⅜"		FPD22E	Pozidriv Bit #2	52.39				



¼" Standard Snap-on® ¼" extra kurz



Snap-on® ¼" extra kurz ¼" Standard



114RTSMSET

FLANK DRIVE



106RTLE



SDMS17



213RAFMSET

DUAL 80 TECHNOLOGY

Nusskästen Extra kurz

Antrieb	SW (mm)	Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Anzahl	Zähne	Winkel (°)	Rep.- Kitt
¼“		**114RTSMSET**	Nusskasten		14-teilig			
¼“	-	RAT72	Ratsche	111	1	72	5	-
¼“	-	RTMBS8	Bithalter	13.7	1	-	-	-
¼“	5-15 (inkl. 5.5)	RTSM5-RTSM15	Stecknüsse 6-kant	20.2-20.3	12	-	-	-
¼“		**106RTLE**	Torxnussset		6-teilig			
¼“	E4-E10	RTLE40-RTLE100	Außentorxnüsse	16.5-17.4	6	-	-	-
¼“		**SDMS17**	Bitset extra kurz		17-teilig			
¼“	T15-T30	SDMST15-SDMST30	Torx	17.5	5	-	-	-
¼“	3-6mm, 8mm	SDMSM3-SDMSM8	Inbus Metrisch	17.5	5	-	-	-
¼“	⅛"-¼"	SDMS8-SDMS16	Inbus Zoll	17.5	5	-	-	-
¼“		SDMS213	Schlitz	17.5	1	-	-	-
¼“	#2	SDMS222IR	Phillips	17.5	1	-	-	-
⅜“		**213RAFMSET**	Nusskasten		13-teilig			
⅜“	-	RAF80	Ratsche	190	1	80	4.5	RKRRAF80
⅜“	8-19	RFM8-RFM19	Stecknüsse 12-kant	16.8-21.5	12	-	-	-

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Snap-on

147MBPGSSUK



¼“ Nusskasten Blue Point
47-teilig, Stecknüsse Standard 6-kant 4-14mm und Tief 6-kant 4-13mm, 6x Innentorx T10-T30, 6x Inbus 3-8mm, 3x Schlitz 4-7mm, 3x Phillips #0-#2, 1x Ratsche, 1x Knebel, 1x Kreuzgelenk, 2x Verlängerung (13 und 75mm), 1x Handgriff.

BLPGSSM1427



¼" Nusskasten
27-teilig, Stecknüsse Standard und Tief 6-kant 4-14mm. 1x Ratsche, 1x Handgriff, 1x Kreuzgelenk, 2x Verlängerung (40 und 150 mm Länge).

⅜” Nusskasten
35-teilig,
⅜” Stecknüsse Standard, 6-kant 6-19mm.
1x ⅜” Ratsche mit Schnellfreigabe,
1x ¼” Handgriff,
2x ⅜” Verlängerung (75, 150mm),
1x ¼” Kreuzgelenk,
1x ⅜” Kreuzgelenk.
1x ¼” Bithalter,
1x ⅜” Bithalter.
¼” Bits (4x Inbus 4-7 mm, 4x PH#0- #3, 3x Schlitz, 2x Vierkant)

BLPGSSMC35





2100MBPGSSUK

¼“ + ⅜“ Nusskasten Blue Point
100-teilig, ¼“ + ⅜“ Stecknüsse Standard und Tief in 6-kant 4 - 24mm, ¼“ Innentorx T10-T40, ¼“ Inbus 3-8mm, ¼“ Phillips + Pozidrive #0,1,2,3, ¼“ Schlitz 4, 5.5 und 7mm, ¼ + ⅜“ Ratsche, ¼“ + ⅜“ Knebel, ¼“ Handgriff, ¼“ + ⅜“ Kreuzgelenk, 2x ⅜“ Kerzennuss (16 + 21mm), ¼“ + ⅜“ Verlängerung (38, 2x75, 150 und 255 mm Länge), Ring-Gabelschlüssel 10-19mm, Adapter u.a.

277MBPGSSUK



⅜“ Nusskasten
Blue Point 77-teilig, metrisch, Stecknüsse Standard und Tief in 6-kant 6-24 mm, Außentorx E4-E20, Innentorx T10-T45, Inbus 6-10mm, 1x Ratsche, 1x Knebel, 1x Kreuzgelenk, 2x Kerzennuss (16 + 21mm), 3x Verlängerung (75, 150 und 255mm Länge).



BLPPTSS3822

⅜” Spezialnusskasten
Durchgehendes Design für lange Bolzen bzw. Gewindestangen, 22-teilig, Spezialstecknüsse Sechskant 8-19mm und ⅜"-¾", 1x Spezialratsche arretierbar, 1x Verlängerung (75mm), 1x Adapter für normale Stecknüsse.

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

326MBPGSS

½“ Nusskasten Blue Point
26-teilig, Stecknüsse Standard in 6-kant 10-32mm, 1x Ratsche, 1x Knebel, 1x Kreuzgelenk, 3x Verlängerung (75, 150 und 250mm Länge), 2x Adapter.



FLANK DRIVE

½” Nusskasten
25-teilig. Stecknüsse Standard, 12-kant 10-32mm.
1x Ratsche mit Schnellfreigabe, 1x Knebel,
3x Verlängerung (75, 150, 250mm),
1x Kreuzgelenk,
2x Adapter

BLPGSSM1225



FLANK DRIVE



ETRM713MBA

FLANK DRIVE

¾“ Nusskasten
13-teilig, Stecknüsse Standard 6-kant 22-50mm, 1x Ratsche feinverzahnt, 1x Knebel (450mm), 2x Verlängerung (200 und 400mm).

BPR703



¼“ + ⅜“ + ½“ Ratschenset mit Schnellfreigabe
Standardlänge, feinverzahnt.
¼“ Rep.-Kit: RKRBPRTR936
⅜“ Rep.-Kit: RKRBPRFR938
½“ Rep.-Kit: RKRBPRSR940





BLPTRATSETU

¼“ Ratschen- und Bitset
24-teilig
¼" Multifunktions- Miniaturratsche (5°), Verlängerung 50mm
1x PH#1, 2x PH#2. 2x PH#3 / Inbus 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7mm Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 / ¼" Bithalter.



¼” Nusskasten BLPBTWKIT
25-teilig
Schlüssel mit ¼” Miniratsche und ¼” Bitaufnahme (150mm). Umschaltbarer, 10° abgesetzter Schlüssel mit Verriegelungsmechanismus und Schnellfreigabe, Verlängerung (100mm).
Stecknüsse Standard, 6-kant, 4-13mm
2x Pozidriv Bit (#1und #2), 3x Schlitz Bit (4, 5.5, 6.5mm), 3x Torxbit (T15, T20, 25), 3x Inbus Bits (3,4,5mm), 2x Vierkant Bit (S1,S2)

¼” Miniratschen- und Bitset
8-teilig
Schlüssel mit ¼” Miniratsche und ¼” Bitaufnahme in Längen von102 und 203mm. Umschaltbare, 10° abgesetzte Schlüssel mit Verriegelungsmechanismus und Schnellfreigabe.
2x Phillips Bit (#1und #2), 2x Schlitz Bit, 2x Torxbit (T15 und T20)



BLPBTWSET

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

BLPTHC87



¼“, ⅜“ und ½“ Torx- und Inbusnusskasten
Das 87-teilig Set beinhaltet eine Zusammenstellung gängiger Torx- und Inbusgrößen in verschiedenen Längen. Inbus von 2.5-19mm und ⅛"-¾". Außentorx E4- E24, Torx T6- T60.

BLPHSSC30



¼”, ⅜”, ½” Inbusnussset
30-teilig
15x Inbusnüsse 2.5-19mm
15x Inbusnüsse ⅛”-¾”



BLPTSSC43

¼”, ⅜”, ½” Sicherheitstorxnussset
43-teilig
Außentorx E4-E24
Sicherheitstorxnüsse TP6- TP60
Sicherheitstorxnüsse lang TP6-T60



BLPBSS40

¼“ Torx-, Inbus- u. Vielzahnnussset, extra kurz
40-teilig
Bauhöhe 19mm für Arbeiten in extremen Bereichen
(10) Inbus Metrisch: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 und 10mm
(10) Inbus Zollmaß: $^{5}/_{64}$", $^{3}/_{32}$", $^{7}/_{64}$", ⅛", $^{5}/_{32}$", $^{3}/_{16}$", $^{7}/_{32}$", ¼", $^{5}/_{16}$" und ⅜"
(10) Sicherheitstorx: TX8,10,15,20,25,27,30,40,45,50
(6) Vielzahn: XZN4, XZN5, XZN6, XZN8, XZN10 und XZN12
(2) Phillips: #1 und #2
(2) Schlitz: ¼" und ⅜"

BLPTORX1410



¼“ Torxnussset, extra kurz (19mm)
10-teilig, T8-T50. Stecknüsse aus S2 Stahl im kompakten Design für enge Arbeitsbereiche mit einer Härte von 58-62 RC.



BLPXZNM389

⅜“ Vielzahnnussset, extra kurz (19mm)
9-teilig, XZN 4-16mm. Stecknüsse aus S2 Stahl im kompakten Design für enge Arbeitsbereiche mit einer Härte von 60-62RC.

DIE BESTEN SCHRAUBENSCHLÜSSEL. PUNKT.

Snap-on® Schraubenschlüssel werden aus hoch legiertem Qualitätsstahl hergestellt. Präzise Schmiedearbeit und Hitzebehandlung sorgen für optimale Belastbarkeit und hohe Standzeiten. Flank Drive® im Ringbereich greift auf der Flanke und bietet bis zu 20% mehr Drehmoment. Die hochwertige Verchromung gewährleistet Schutz gegen Rost und erleichert die Reinigung. Verschiedene Grifflängen bewirken eine optimale Hebelwirkung bzw. den besseren Zugriff in engen Bereichen.

Flank Drive® Plus
Das Flank Drive® Plus System im Gabelbereich greift auf der Flanke und bietet bis zu 62% mehr Drehmoment gegenüber herkömmlichen Schlüsseln. Dadurch wird die Gefahr des Abrutschens minimiert und gleichzeitig können beschädigte bzw. abgerundete Befestigungselement teilweise noch gelöst werden.
Die notwendige Bewegungsfreiheit beim Zugriff in engen Bereichen gewährleistet der im 15° Winkel abgesetzte Schlüsselkopf.

Standard Kopf - Die Ringseite ist um 7,5° gegenüber dem Griff versetzt. Dadurch wird die notwendige Bewegungsfreiheit beim Umsetzen des Schlüssels realisiert.
Der Kopf ist um 15° abgesetzt, sodass sich die Beweglichkeit verbessert und der Zugriff in engen Bereichen erhöht wird.

Ratschenkopf - Bis zu 80 Zähne erleichtern die Bewegung des Schlüssels und verringern den Kraftaufwand.
Das reversible Ratschenende mit Doppelklinke garantiert einfache Handhabung bei größter Kraft.



FLANK DRIVE® Plus

Das in **ausgewählten Gabelschlüsseln** verbaute Flank Drive Plus System greift auf der Flanke und bietet bis zu **62% mehr Drehmoment**

FLANK DRIVE® PLUS





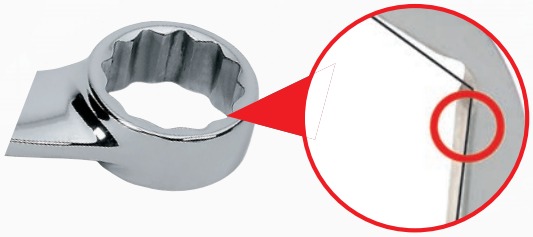


FLANK DRIVE®

Das in **allen Ringschlüsseln** verbaute Flank Drive System greift auf der Flanke und bietet bis zu **20% mehr Drehmoment**

FLANK DRIVE® SYSTEM







FLANK DRIVE® PLUS SYSTEM
Greift auf der Flanke und nicht auf der Ecke;
Beschädigte bzw. abgerundete Schrauben können dadurch noch gelöst werden. Bietet bis zu 62% mehr Drehmoment

HEBELKRAFT
Größere Länge - abgestimmt auf optimalen Komfort mit guter Balance;
Bessere Hebelwirkung

HANDHABUNG
15° abgesetzt;
Maximale Knöchelfreiheit bei guter Zugänglichkeit in engen Bereichen

ZUGÄNGLICHKEIT
7.5° Versatz des 12-kant zum Griff;
Schlüssel einfach drehen, um in engen Bereichen arbeiten zu können

FLANK DRIVE® PLUS



FLANK DRIVE® SYSTEM

KRAFTVOLL
Gleichmäßige Bogenstruktur;
Kontinuierliche Kraftverteilung, Schlüssel wird sich nicht weiten oder aufspreizen

HALTBARKEIT
Präzisionsgeschmiedeter, wärmebehandelter, 3-fach hartverchromter CrNiMo-Hochleistungsstahl;
Hohe Standzeiten und extreme Bruchfestigkeit mit edler Optik und optimalem Rostschutz

FLANK DRIVE® SYSTEM
Greift auf der Flanke und nicht auf der Ecke;
Beschädigte bzw. abgerundete Schrauben können dadurch noch gelöst werden. Bietet bis zu 20% mehr Drehmoment

SVSM807A



SOEXM710







Flank Drive® Plus Ring-Gabelschlüssel

SW	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Kröpfung (°)	Länge (mm)
10-19mm	**SOEXM710**	Flank Drive Plus 12-kant	10-teilig	15	171-279
20-24mm	**SOEXM705**	Flank Drive Plus 12-kant	5-teilig	15	292-337
10-15+17mm	**SOEXM707**	Flank Drive Plus 12-kant	7-teilig	15	171-255
10-15+17mm	**SVSM807A**	Flank Drive Plus Vierwegeschlüsselset	7-teilig	Maul 30/60° versetzt	127-191
10-27mm	**SVSM01FBR**	Flank Drive Plus Vierwegeschlüsselset	14-teilig	Maul 30/60° versetzt	127-283

Mehr Infos :

Ratschen Gabelschlüssel kein Umsetzen nötig



SRXRM710



SOXRRM710



Standard



OXRM710



Ratschenschlüssel

SW	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Kröpfung (°)	Länge (mm)	Zähne
10-19mm	**OEXRM710**	Standard 12-kant	10-teilig	0	171-279	72/80
21,22,24mm	**OEXRM703**	Standard 12-kant	3-teilig	0	314, 329, 359	72/80
10-19mm	**SOXRM710**	Flank Drive Plus 12-kant	10-teilig	0	171-279	72/80
21,22,24mm	**SOXRM703**	Flank Drive Plus 12-kant	3-teilig	0	314, 329, 359	72/80
6-9mm	**SOXRM704**	Flank Drive Plus 12-kant	4-teilig	0	123-159	72/80
10-19mm	**SOXRRM710**	Flank Drive Plus 12-kant	10-teilig	15	179-305	72/80
10-19mm	**SRXRM710**	Gabel- Ratschenschlüssel 12-kant	10-teilig	15	179-305	72/80

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



OXIM710B



OEX709B



OEXLM710B



OEXM713B





OXIM707SBK



Ring-Gabelschlüssel

SW	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Kröpfung (°)	Länge (mm)
⅜"-⅞"	**OEX709B**	Standard 12-kant	9-teilig	15	165-318
20-24mm	**OEXM705**	Standard 12-kant	5-teilig	15	292-373
25-30mm	**OEXM706**	Standard 12-kant	6-teilig	15	356-413
10-19mm	**OEXM710B**	Standard 12-kant	10-teilig	15	171-279
10-22mm	**OEXM713B**	Standard 12-kant	13-teilig	15	171-318
10-17mm	**OEXLM707B**	Lang 12-kant	7-teilig	15	186-298
10-19mm	**OEXLM710B**	Lang 12-kant	10-teilig	15	186-330
4-9mm	**OXIM707SBK**	Kurz 6-kant	7-teilig	15	72-93
10-19mm	**OXIM710B**	Extra kurz 12-kant	10-teilig	15	98-136



XBM605A



SBXM605

XDLRM705K2





XDHFM606

Ringschlüssel

SW	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Kröpfung (°)	Länge (mm)
10-19mm	**XBM605A**	Flach gekröpft	5-teilig	10	202-286
10-20mm	**XDHFM606**	Hochleistungsschlüssel extra lang	6-teilig	0	254-396
21/22mm	**XDHFM2122**	Hochleistungsschlüssel extra lang	1	0	421
22/24mm	**XDHFM2224**	Hochleistungsschlüssel extra lang	1	0	445
10/13/15/17/19mm	**XDLRM705K2**	Hochleistungsratschenschlüsselset extra lang	5-teilig	0	256-401
11/12/14/16/18mm	**XDLRM705K1**	Hochleistungsratschenschlüsselset extra lang	5-teilig	0	270-388
⅜-7/16-½-9/16-¾"	**XDLR705**	Hochleistungsratschenschlüsselset extra lang	5-teilig	0	256-401
10-19mm	**SBXM605**	Blockschlüssel S-Form	5-teilig	0	140-240



XLE605



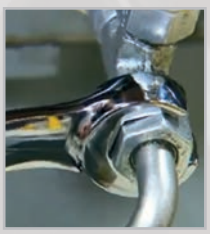


Vergleich
Standard / Slimline



LTAM811





RXSM605B



VSM807B

Sonderschlüssel

SW	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Kröpfung (°)	Länge (mm)
6-36mm	**LTAM811**	Slimline (extra flach)	11-teilig	0	165-311
10-14mm	**RXSM605B**	Bremsleitungs-Gabelschlüssel	5-teilig	15	152/186
10-15+17mm	**VSM807B**	Vier-Wege-Schlüssel	7-teilig	30/60° versetzt	127-191
E5-E20	**XLE605**	Torxschlüssel	5-teilig	-	163-315
E5-E20	**ETX705**	Torxschlüssel für Torx Typ I und II	5-teilig	-	118-218

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Multiprofil (Spherical Drive)
Passt auf 6 verschiedene Schraubenköpfe





BOERMDFSP712



Doppelgelenk- Ratschenschlüsselset mit Multiprofil, 12-teilig, 8-19mm
Doppelgelenk für die Anwendung in besonder schwer zugänglichen Bereichen





Pfeifenkopfschlüsselset mit Multiprofil, 6-teilig, 9-19mm
Für die Anwendung an metrischen, zölligen und Torxschrauben

Artikelnummer	SW (mm)	SW (Zoll)	SW (Torx)	Länge (mm)	Inhalt Set
ITCDFSW-7	6-7	9/32	E8	188	
ITCDFSW-9	8-9	5/16-11/32	E10-E11	188	•
ITCDFSW-11	10-11	3/8-7/16	E12-E14	202	•
ITCDFSW-13	12-13	15/32-1/2	E16	220	•
ITCDFSW-15	14-15	9/16-19/32	E18	243	•
ITCDFSW-17	16-17	5/8-21/32	E20	254	•
ITCDFSW-19	18-19	11/16-3/4	E22	270	•
ITCDFSW-22	20-22	25/32-7/8	E28	300	
ITCDFSW-23	21-23	13/16-29/32	E26-E28	304	



ITCDFSW-6PC



BOERMLS706

Ratschenschlüsselset extra lang mit Multiprofil, 6-teilig, 8-19mm
Extra lange, gerade Ausführung für die Anwendung in besonder schwer zugänglichen Bereichen

BOERMLS702 (ohne Abb.)
Ratschenschlüsselset, 2-teilig, 21-22 und 24-27mm



BPOERMSP712

Ratschenschlüsselset mit Multiprofil, 12-teilig, 8-19mm
Umschaltbarer Hochleistungsratschenmechanismus. Ringseite 15° abgesetzt

Gelenkratschenschlüsselset extra lang mit Multiprofil, 5-teilig, 8-19mm
Umschaltbarer Hochleistungsratschen-mechanismus. Der Bund im Ringbereich ermöglicht den Zugriff auf tief liegende Schrauben.







BOERMLDS706



BOERM712

Ratschen-Ring-Gabelschlüsselsatz, 8-19mm
Hochleistungsratschenmechanismus mit Flank Drive System für abgerundete Schrauben.

BOERM704
Ratschen-Ring-Gabelschlüsselsatz
4-teilig 21, 22, 24 und 25mm (ohne Abb.)

BOER708
Ratschen-Ring-Gabelschlüsselsatz
8-teilig von $^{5}/_{16}$"-¾" (ohne Abb.)



BOERMS712

Ratschen- Ring-Gabelschlüsselsatz, extra kurz, 12-teilig, 8-19mm
Extra kurze Ausführung für enge Arbeitsbereiche. Umschaltbarer Hochleistungsratschenmechanismus. Flank Drive System bietet bis zu 20% mehr Drehmoment.

BOERMF712A



Gelenkratschenschlüsselset, 12-teilig, 8-19mm
Umschaltbarer Hochleistungsratschenmechanismus. Flank Drive System bietet bis zu 20% mehr Drehmoment.



BLPCWSM719B

Ring-Gabelschlüsselsatz
19-teilig von 7-32mm. Flank Drive® System im Ringbereich greift auf der Flanke und realisiert bis zu 25% mehr Drehmoment bei abgerundeten Schrauben.

BLPCWSM706B
Ring-Gabelschlüsselsatz, 6-teilig
21, 22, 24, 27, 30 und 32mm (ohne Abbildung)

BLPCWSM712B
Ring-Gabelschlüsselsatz,19-teilig
von 8-19mm. (ohne Abbildung)



BLPCWSM714AP

Ring-Gabelschlüsselset, 6-19mm
Kurze, schmale Ausführung.



BLPOWSM708K

Ringschlüsselsatz 75° gekröpft, 8-teilig, 8-24mm
Dünnwandiges Design für gute Zugänglichkeit
Flank Drive System bietet bis zu 20% mehr Drehmoment

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Schraubendreher

KRAFT - GESCHWINDIGKEIT - GESCHICK

Snap-on® Instinct© Schraubendreher bieten eine einzigartige Kombination aus Kraft, Komfort und Vielseitigkeit.

Ergonomisches Design - Passgenaue Griffe sorgen für optimalen Halt und perfekte Kraftübertragung.

Innerer Kern - Perfekte Kraftübertragung ohne Spiel zwischen Griff und Klinge auch nach tausenden Drehbewegungen.

Der Griff - Das standfestes Material in verschiedenen Farben ist Schlag- und Lösungsmittelresistent.

Die Griffoberfläche - Die strukturierte Oberfläche gewährleistet festen Griff, Komfort und hohes Drehmoment - auch bei fettigen, ölverschmierten Händen.

Harte oder weiche Griffe - Auswahl zwischen einem enorm komfortablen, weichen oder einem schmierfettrestistenten, harten Griff.

Sieben verschiedene Spitzen - Snap-on® Schraubendreher sind mit 7 verschiedenen Spitzen erhältlich. Das ermöglicht die Arbeit mit einer Vielzahl von Schrauben.

AUF DIE DETAILS KOMMT´S AN.

Snap-on® Schraubendreher werden mit exklusiven Merkmalen versehen und garantieren höchste Haltbarkeit und Leistung.

Trans-Drive™ - Dieser einzigartige Ratschenmechanismus kombiniert ein außergewöhnliches Drehmoment mit extremer Standzeit.

Schaft - Der runde Schaft aus hoch legiertem Stahl mit einem starken Magneteinsatz gewährleistet den sicheren Sitz der Bits.



Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Schraubendreher. Code einscannen und Video anschauen.



Handwerkzeuge

Schraubendreher

INSTINCT™



3 VERSCHIEDENEN GRIFFFARBEN
Personalisierung möglich



SPEZIELL BEHANDELTE SPITZEN
Für sicheren Griff und
hohe Standzeiten



ANTI ROLL DESIGN
Die abgeflachten Enden
verhindern das Wegrollen
auf schrägen Oberflächen



ACR® VERZAHNUNG
Phillips® Klingen sind
für einen besseren
Griff speziell verzahnt

RUNDER SCHAFT
Unterstützt die
schnelle
Drehbewegung



SECHSKANT
Erlaubt die Anwen-
dung eines Schlüs-
sels für ein größeres
Drehmoment

GESCHWUNGENE DREIECKSFORM
Realisiert eine bessere Handhabung
und Kraftübertragung

Snap-on

SGDXL80BR





BSGDX70

5x Schlitzklinge, 2x Phillipsklinge (#1,#2).



SGDX40BG



SGDX60BO



SDDX70AO

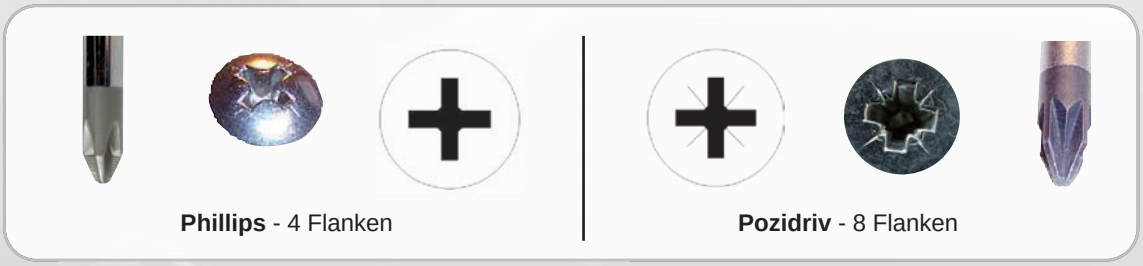




SDD204O

Schraubendreher gemischt

Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Beschreibung	Spitze	Griff	Anzahl	Länge (mm)	Klinge
-	-	**SDD204O**	Madenschraubendreher	—	Hart	-	121	SSD204BRB
SGDX40BR	**SGDX40BG**	**SGDX40BO**	Mini Set Gemischt		Soft	4-teilig		
SGD304BR	SGD304BG	SGD304BO	Schlitz 0.02	—	Soft	1	149	SSDE43CRB
SGD306BR	SGD306BG	SGD306BO	Schlitz 0.03	—	Soft	1	152	SSDE63CRB
SGDP300BR	SGDP300BG	SGDP300BO	Phillips #0	+	Soft	1	152	SSDEP30CRB
SGDP301BR	SGDP301BG	SGDP301BO	Phillips #1	+	Soft	1	152	SSDEP31CRB
SDDX70AR	**SDDX70AG**	**SDDX70AO**	Standard Set Gemischt		Hart	7-teilig	176-340	
SDD2AR	SDD2AG	SDD2AO	Schlitz 0.035	—	Hart	1	176	SSD2RB
SDD4AR	SDD4AG	SDD4AO	Schlitz 0.04	—	Hart	1	225	SSD4RB
SDD6AR	SDD6AG	SDD6AO	Schlitz 0.05	—	Hart	1	275	SSD6RB
SDD8AR	SDD8AG	SDD8AO	Schlitz 0.055	—	Hart	1	340	SSD8RB
SDDP31IRAR	SDDP31IRAG	SDDP31IRAO	Phillips #1	+	Hart	1	181	SSDP31IRRB
SDDP42IRAR	SDDP42IRAG	SDDP42IRAO	Phillips #2	+	Hart	1	225	SSDP42IRRB
SDDP63IRAR	SDDP63IRAG	SDDP63IRAO	Phillips #3	+	Hart	1	275	SSDP63IRRB
SGDX60BR	**SGDX60BG**	**SGDX60BO**	Standard Set Gemischt		Soft	6-teilig		
SGD2BR	SGD2BG	SGD2BO	Schlitz 0.035	—	Soft	1	176	SSD2RB
SGD4BR	SGD4BG	SGD4BO	Schlitz 0.04	—	Soft	1	225	SSD4RB
SGD6BR	SGD6BG	SGD6BO	Schlitz 0.05	—	Soft	1	275	SSD6RB
SGDP31IRBR	SGDP31IRBG	SGDP31IRBO	Phillips #1	+	Soft	1	181	SSDP31IRRB
SGDP42IRBR	SGDP42IRBG	SGDP42IRBO	Phillips #2	+	Soft	1	225	SSDP42IRRB
SGDP63IRBR	SGDP63IRBG	SGDP63IRBO	Phillips #3	+	Soft	1	275	SSDP63IRRB
SGDXL80BR	**SGDXL80BG**	**SGDXL80BO**	Set Lang Gemischt		Soft	8-teilig		
SGD146BR	SGD146BG	SGD146BO	Schlitz 0.03	—	Soft	1	257	SSD146BRB
SGD480BR	SGD480BG	SGD480BO	Schlitz 0.032	—	Soft	1	323	SSD480BRB
SGD4120BR	SGD4120BG	SGD4120BO	Schlitz 0.032	—	Soft	1	425	SSD4120BRB
SGD4160BR	SGD4160BG	SGD4160BO	Schlitz 0.032	—	Soft	1	526	SSD4160BRB
SGDP61BR	SGDP61BG	SGDP61BO	Phillips #1	+	Soft	1	254	SSDP61BRB
SGDP82BR	SGDP82BG	SGDP82BO	Phillips #2	+	Soft	1	330	SSDP82BRB
SGDP122BR	SGDP122BG	SGDP122BO	Phillips #2	+	Soft	1	431	SSDP122BRB
SGDP162BR	SGDP162BG	SGDP162BO	Phillips #2	+	Soft	1	532	SSDP162BRB



Phillips - 4 Flanken

Pozidriv - 8 Flanken

SGDP62IRBR



INSTINCT

SGDP84BR



SGDP216BR





Phillips

SGDP50BR



Diamantbeschichtete Spitzen mit 6-kant Schaft

SGDDP50BR



Phillips



Pozidriv

SHDZ40R

Schraubendreher Phillips / Pozidriv

Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Beschreibung	Spitze	Griff	Anzahl	Länge (mm)	Klinge
SHDZ40R	**-**	**-**	**Pozidriv Schraubendreherset**		**Hart**	4-teilig		
SHDZ31R	-	-	Pozidriv Standard #1	+	Hart	1	181	SSDZ31BRB
SHDZ42R	-	-	Pozidriv Standard #2	+	Hart	1	225	SSDZ42BRB
SHDZ63R	-	-	Pozidriv Standard #3	+	Hart	1	275	SSDZ63BRB
SHDZ84R	-	-	Pozidriv Standard #4	+	Hart	1	396	SSDZ84BRB
SGDP50BR	**SGDP50BG**	**SGDP50BO**	**Phillips Schraubendreherset**		**Soft**	5-teilig		
SGDP31IRBR	SGDP31IRBG	SGDP31IRBO	Phillips Standard #1	+	Soft	1	181	SSDP31IRRB
SGDP42IRBR	SGDP42IRBG	SGDP42IRBO	Phillips Standard #2	+	Soft	1	225	SSDP42IRRB
SGDP63IRBR	SGDP63IRBG	SGDP63IRBO	Phillips Standard #3	+	Soft	1	275	SSDP63IRRB
SGDP300BR	SGDP300BG	SGDP300BO	Phillips Mini #0	+	Soft	1	152	SSDEP30CRB
SGDP301BR	SGDP301BG	SGDP301BO	Phillips Mini #1	+	Soft	1	152	SSDEP31CRB
SGDDP50BR	**-**	**-**	**Ph Dreherset Diamantspitzen**		**Soft**	5-teilig		
SGDDP31IRBR	-	-	Phillips Diamantspitze #1	+	Soft	1	182	SSDDP31RB
SGDDP42IRBR	-	-	Phillips Diamantspitze #2	+	Soft	1	225	SSDDP42RB
SGDDP61IRBR	-	-	Phillips Diamantspitze #1	+	Soft	1	258	SSDDP61RB
SGDDP62IRBR	-	-	Phillips Diamantspitze #2	+	Soft	1	275	SSDDP62RB
SGDDP63IRBR	-	-	Phillips Diamantspitze #3	+	Soft	1	270	SSDDP63RB
SGDP62IRBR	SGDP62IRBG	SGDP62IRBO	Phillips lang #2	+	Soft		276	SSDP62IRRB
SGDP216BR	SGDP216BG	SGDP216BO	Phillips extra lang #2	+	Soft		547	SSDP216ARB
SGDP84IRBR	SGDP84IRBG	-	Phillips Standard #4	+	Soft		396	SSDP84ARB

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

INSTINCT





SGTX40BR



SGDTRX50BR



SGDTX90BR

Blue-Point



BSGDTX90 9-teilig, T8-T45



SGDTXL70BR

Schraubendreher Torx

Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Beschreibung	Spitze	Griff	Anzahl	Länge (mm)	Klinge
SGDTX90BR	**SGDTX90BG**	**SGDTX90BO**	Standard Torxdreherset	✿	Soft	9-teilig		
SGDTX38BR	SGDTX38BG	SGDTX38BO	Torx T8		Soft	1	184	SSDT38RB
SGDTX310BR	SGDTX310BG	SGDTX310BO	Torx T10		Soft	1	184	SSDT310RB
SGDTX315BR	SGDTX315BG	SGDTX315BO	Torx T15		Soft	1	184	SSDT315RB
SGDTX320BR	SGDTX320BG	SGDTX320BO	Torx T20		Soft	1	184	SSDT320RB
SGDTX425BR	SGDTX425BG	SGDTX425BO	Torx T25		Soft	1	225	SSDT425RB
SGDTX427BR	SGDTX427BG	SGDTX427BO	Torx T27		Soft	1	225	SSDT427RB
SGDTX430BR	SGDTX430BG	SGDTX430BO	Torx T30		Soft	1	225	SSDT430RB
SGDTX640BR	SGDTX640BG	SGDTX640BO	Torx T40		Soft	1	276	SSDT640RB
SGDTX645BR	SGDTX645BG	SGDTX645BO	Torx T45		Soft	1	276	SSDT645RB
SGTX40BR	**SGTX40BG**	**SGTX40BO**	Mini Torxdreherset	✿	Soft	4-teilig		
SGDT308BR	SGDT308BG	SGDT308BO	Torx T8		Soft	1	149	SSDT38RB
SGDT310BR	SGDT310BG	SGDT310BO	Torx T10		Soft	1	152	SSDT310RB
SGDT315BR	SGDT315BG	SGDT315BO	Torx T15		Soft	1	152	SSDT315RB
SGDT320BR	SGDT320BG	SGDT320BO	Torx T20		Soft	1	152	SSDT320RB
SGDTRX50BR			Sicherheits Torxdreherset	✿	Soft	5-teilig		
SGDTRX315BR	-	-	Torx T15		Soft	1	184	SSDTR315RB
SGDTRX320BR	-	-	Torx T20		Soft	1	184	SSDTR320RB
SGDTRX425BR	-	-	Torx T25		Soft	1	225	SSDTR425RB
SGDTRX427BR	-	-	Torx T27		Soft	1	225	SSDTR427RB
SGDTRX430BR	-	-	Torx T30		Soft	1	225	SSDTR430RB
SGDTXL70BR	**SGDTXL70BG**	**SGDTXL70BO**	Torxdreherset lang	✿	Soft	7-teilig		
SGDTX1008BR	SGDTX1008BG	SGDTX1008BO	Torx T8		Soft	1	352	SSDTX1008RB
SGDTX1010BR	SGDTX1010BG	SGDTX1010BO	Torx T10		Soft	1	352	SSDTX1010RB
SGDTX1015BR	SGDTX1015BG	SGDTX1015BO	Torx T15		Soft	1	352	SSDTX1015RB
SGDTX1020BR	SGDTX1020BG	SGDTX1020BO	Torx T20		Soft	1	352	SSDTX1020RB
SGDTX1225BR	SGDTX1225BG	SGDTX1225BO	Torx T25		Soft	1	384	SSDTX1225RB
SGDTX1227BR	SGDTX1227BG	SGDTX1227BO	Torx T27		Soft	1	384	SSDTX1227RB
SGDTX1230BR	SGDTX1230BG	SGDTX1230BO	Torx T30		Soft	1	384	SSDTX1230RB



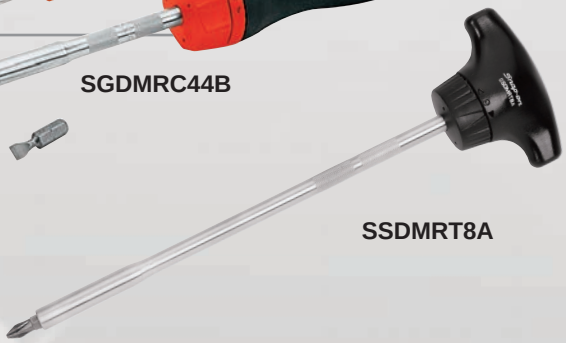
SSDMR4BO



SGDMRC44B



SGDMRCE44



SSDMRT8A

Ratschenschraubendreher

Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Beschreibung	Bits	Griff	Länge (mm)	Rep.Kitt
SGDMRC44B	**SGDMRC44BG**	**SGDMRC44BO**	Ratschendreher Wechselklinge	1x – /1x + #2	Soft	248	-
SGDMRCE44	**SGDMRCE44G**	**SGDMRCE44O**	Ratschendr.Wechselkl. abwinkelbar	1x – /1x + #2	Soft	215	-
SSDMR4BR	**SSDMR4BG**	**SSDMR4BO**	Ratschendreher Standard	2x – /3x + #1,2,3	Hart	222	RKRSSDMR4AC
SSDMRT8A	-	-	T-Griff Ratschendreher	1x – #2,	Hart	254	RKRSSDMR4AC



SDMC8RD

Bitset gemischt 8-teilig, Diamantbeschichtung
3x Phillips #1, #2, #3 (SDMD221-SDMD223)
1x Schlitz (SDMD213B)
4x Torx T15, T20, T25, T30 (SDMDT15-SDMDT30)



SDMC8RT
Torx Bitset 8-teilig, T8-T30
(SDMT8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30D)



SDMC8RMH
Inbus Bitset 8-teilig, 2-10mm
(SDMM2702B-SDMM2710B)

SDMC8RH
Inbus Bitset 8-teilig
3/32"-5/16". (SDMM2706D-SDMM2720D)
ohne Abbildung



SDMC8RP

Bitset gemischt, 8-teilig
¼" Stecknussadapter (GMB3041)
1x Phillips #1 (SDM221IRB)
2x Phillips #2 (SDM222CZ, SDM222IRB)
1x Phillips #3 (SDM223IRB)
2x Schlitz (SDM211B, SDM213B)
1x Vierkant (BTS2)



SDM11KT

Wobble Torx Bitset 11-teilig, T10-T50
1x ¼" Bithalter magnetisch (TMBS108)
1x Bithalter magnetisch mit ¼" 6-kant (SDM13)
9x Wobbletorx T10-T50
(SDMBT10/ 20/ 25/ 27/ 30/ 40/ 45/ 50)



SDM410

Bitset

2x Bithalter magnetisch; 2x Stecknussadapter ¼";
5x Schlitzbit
3x ACR Phillipsbit #1,#2 und #3/ 1x Phillipsbit #2
3x Pozidriv #1, #2 und #3
8x Inbusbit 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 und 10mm
8x Sicherheitstorx T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 und T40
9x Torx T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 und T40

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



SGDE70ESD + –



SSDE33C –

SGDEH70ESD ⬢



SGDET70ESD ✱



SGDEL40ESD
+ –



Elektronikerschraubendreher

Art.-Nr.	Beschreibung	Spitze	Griff	Anzahl	Länge (mm)	Klinge
SSDE33C	Lüsterklemmen Schraubendreher	–	Hart		141	-
SGDEL40ESD	**Elektronikerset lang gemischt**		**Soft**	4-teilig		
SGDEL8ESD	Schlitz	–		1	289	-
SGDEL10ESD	Schlitz	–		1	340	-
SGDELP8ESD	Phillips #0	+		1	289	-
SGDELP10ESD	Phillips #1	+		1	340	-
SGDE70ESD	**Elektronikerset gemischt**		**Soft**	7-teilig		
SGDE215ESD	Schlitz 1.5	–		1	146	-
SGDE220ESD	Schlitz 2	–		1	146	-
SGDE225ESD	Schlitz 2.5	–		1	146	-
SGDE230ESD	Schlitz 3	–		1	146	-
SGDEP200ESD	Phillips #00	+		1	146	-
SGDEP20ESD	Phillips #0	+		1	146	-
SGDEP21ESD	Phillips #1	+		1	146	-
SGDEH70ESD	**Elektronikerset Inbus**		**Soft**	7-teilig		
SGDEH304ESD	1/16“	⬢		1	146	-
SGDEH306ESD	3/32"	⬢		1	146	-
SGDEH307ESD	7/64"	⬢		1	146	-
SGDEH315ESD	1.5mm	⬢		1	146	-
SGDEH320ESD	2mm	⬢		1	146	-
SGDEH325ESD	2.5mm	⬢		1	146	-
SGDEH330ESD	3mm	⬢		1	146	-
SGDET70ESD	**Elektronikerset Torx**		**Soft**	7-teilig		
SGDET26ESD	T6	✱		1	146	-
SGDET27ESD	T7	✱		1	146	-
SGDET28ESD	T8	✱		1	146	-
SGDET29ESD	T9	✱		1	146	-
SGDET210ESD	T10	✱		1	146	-
SGDET215ESD	T15	✱		1	146	-
SGDET220ESD	T20	✱		1	146	-



AWSGM800A

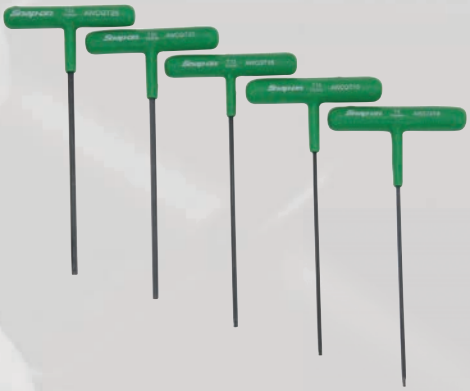




AWBSGM800A



AWSGT800A



AWCGT500



AWMCG1600B



AWSGTPT800

T-Griff Dreher / Winkelschlüssel

SW	Art.-Nr.	Beschreibung	Spitze	Griff	Anzahl	Länge (mm)
2,2.5,3,4,5,6,8,10mm	**AWBSGM800A**	T-Griff Wobble Inbus		Soft	8-teilig	152-248
3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4"	**AWBSG800**	T-Griff Wobble Inbus		Soft	8-teilig	152-245
2,2.5,3,4,5,6,8,10mm	**AWSGM800A**	T-Griff Standard Inbus	⬢	Soft	8-teilig	152-248
3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4"	**AWSG800**	T-Griff Standard Inbus	⬢	Soft	8-teilig	152-245
2,2.5,3,4,5,6,8,10mm	**AWMCG1600B**	T-Griff Inbus	⬢	Soft	8-teilig	152
3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4"	**AWCG1600B**	T-Griff Inbus	⬢	Soft	8-teilig	152
T15-T45	**AWSGT800A**	T-Griff Torx	✶	Soft	8-teilig	152-248
T8-T25	**AWCGT500**	T-Griff Torx	✶	Soft	5-teilig	152
T10-T45	**AWSGTPT800**	T-Griff Sicherheitstorx	✿	Soft	8-teilig	152-248

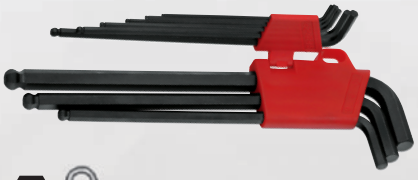
Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



AWTPH8



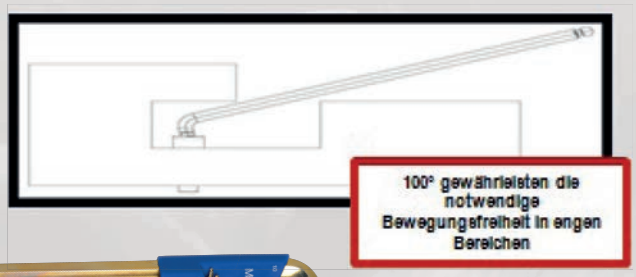
BHM9A



AWBMXL9

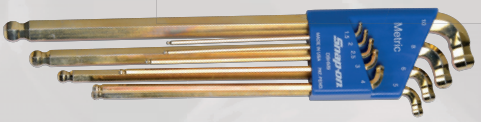
100° Winkelschlüssel







DBT7



DBHM9



AWTR8



AWMXL10



AWXL13



AWTXL8

T-Griff Dreher / Winkelschlüssel

SW	Art.-Nr.	Beschreibung	Spitze	Griff	Anzahl
1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10mm	**BHM9A**	Winkel Inbus Set metrisch			9-teilig
0.05-⅜"	**BHS13A**	Winkel Inbus Set zoll			13-teilig
1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10mm	**DBHM9**	100° Wobble-Winkel-Inbus Set metrisch			9-teilig
0.05-⅜"	**DBHS13**	100° Wobble-Winkel-Inbus Set zoll			13-teilig
1.5,2,2.5,3,4,5,6,7,8,10mm	**AWMXL10**	Winkel Inbus lang metr. Pro Guard Beschichtung			10-teilig
0.05-⅜"	**AWXL13**	Winkel Inbus lang zoll Pro Guard Beschichtung			13-teilig
1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10mm	**AWBMXL9**	Winkel Inbus Set lang metrisch			9-teilig
0.05-⅜"	**AWBXL13**	Winkel Inbus Set lang zoll			13-teilig
T10-T40	**AWTPH8**	Winkel Torx Set			8-teilig
T9-T40	**AWTXL8**	Winkel Torx Set lang			8-teilig
T9-T40	**AWTR8**	Winkel Sicherheitstorx Set			8-teilig
T10-T40	**DBT7**	100° Wobble-Torx Set			7-teilig



AWEF11K ⬢



AWEFBH11K

AWMEFBH10K





AWMEF10K ⬢



AWTEFTP11K ✿

AWTEFBH11K



AWTEF11K ✸



Winkel-Klappschlüssel

SW	Art.-Nr.	Beschreibung	Spitze	Anzahl
5/64–3/8"	**AWEF11K**	Inbusset Zoll	⬢	11-teilig
5/64–3/8"	**AWEFBH11K**	Kugel- Inbusset Zoll		11-teilig
1.5,2,2.5,3,4,5,6,7,8,10mm	**AWMEF10K**	Inbusset Metrisch	⬢	10-teilig
1.5,2,2.5,3,4,5,6,7,8,10mm	**AWMEFBH10K**	Kugel- Inbusset Metrisch		13-teilig
T8-T50	**AWTEF11K**	Torx Set	✸	11-teilig
TR8-TR50	**AWTEFTP11K**	Sicherheitstorx Set	✿	11-teilig
T8-T50	**AWTEFBH11K**	Kugel-Torx Set		11-teilig

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

SGASA204CR





PSLR6

SGLASA204CG



SGSR104AO



YA338A



YA339A

Picksets

Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Beschreibung	Griff	Anzahl	Länge (mm)	Klinge
SGASA204C	**SGASA204CG**	**SGASA204CO**	**Pickset Standard**	**Soft**	**4-teilig**		
SG3ASACR	SG3ASACG	SG3ASACO	Mini Ahle Standard	Soft	1	152	3ASA1A
SG3ASHCR	SG3ASHCG	SG3ASHCO	Mini Haken Standard	Soft	1	152	3ASH1A
SG3ASH45CR	SG3ASH45CG	SG3ASH45CO	Mini Haken 45° Standard	Soft	1	152	3ASH45-1A
SG3ASH90CR	SG3ASH90CG	SG3ASH90CO	Mini Haken 90° Standard	Soft	1	152	3ASH90-1A
SGLASA604BR	**SGLASA604BG**	**SGLASA604BO**	**Pickset Schwerlastausführung**	**Soft**	**4-teilig**		
SGL6ASH45BR	SGL6ASH45BG	SGL6ASH45BG	45° V	Soft	1	254	6ASH45-1
SGL6ASH90BR	SGL6ASH90BG	SGL6ASH90BG	90° L	Soft	1	254	6ASH90-1
SGL6ASABR	SGL6ASABG	SGL6ASABG	Ahle	Soft	1	254	6ASA1
SGL6ASO45BR	SGL6ASO45BG	SGL6ASO45BG	45° abgesetzt	Soft	1	254	6ASO45-1
SGLASA204C	**SGLASA204CG**	**SGLASA204CO**	**Pickset lang**	**Soft**	**4-teilig**		
SGL3ASACR	SGL3ASACG	SGL3ASACO	Mini Ahle lang	Soft	1	247	-
SGL3ASHCR	SGL3ASHCG	SGL3ASHCO	Mini Haken lang	Soft	1	247	-
SGL3ASH45CR	SGL3ASH45CG	SGL3ASH45CO	Mini Haken 45° lang	Soft	1	247	-
SGL3ASH90CR	SGL3ASH90CG	SGL3ASH90CO	Mini Haken 90° lang	Soft	1	247	-
SGLASH1204BR	**SGLASH1204BG**	**SGLASH1204BO**	**Pickset Schwerlastausführung lang**	**Soft**	**4-teilig**		
SGL6ASH45BR	SGL6ASH45BG	SGL6ASH45BO	45° V	Soft	1	254	-
SGL6ASH90BR	SGL6ASH90BG	SGL6ASH90BO	90° L	Soft	1	254	-
SGL12ASH45BR	SGL12ASH45BG	SGL12ASH45BO	45° V	Soft	1	406	-
SGL12ASH90BR	SGL12ASH90BG	SGL12ASH90BO	90° L	Soft	1	406	-
PSLR6	**-**	**-**	**Pickset lang Blue Point**	**Soft**	**6-teilig**		
PSLR4-1	-	-	Mini Haken lang	Soft	1	247	-
PSLR4-2	-	-	Mini Haken 90° lang	Soft	1	247	-
PSLR4-3	-	-	Mini Ahle gerade lang	Soft	1	247	-
PSLR4-4	-	-	Mini Haken 45° lang	Soft	1	247	-
PSLR4-5	-	-	Mini Haken doppelt abgewinkelt lang	Soft	1	247	-
PSLR4-6	-	-	Mini Haken universal lang	Soft	1	247	-
SGSR104AR	**SGSR104AG**	**SGSR104AO**	**O-Ring- u. Dichtungs Werkzeug**	**Soft**	**4-teilig**		
SGSR1AR	SGSR1AG	SGSR1AO	O-Ring Werkzeug gerade, lang	Soft	1	203	-
SGSR2AR	SGSR2ARG	SGSR2ARGO	O-Ring Werkzeug gerade, Standard	Soft	1	60	-
SGSR3AR	SGSR3ARG	SGSR3ARGO	O-Ring Werkzeug gebogen, Standard	Soft	1	60	-
SGSR4AR	SGSR4ARG	SGSR4ARGO	O-Ring Werkzeug gebogen, lang	Soft	1	203	-
YA338A	-	-	Ahle/ Rundhaken mit verstellbarem Griff	-		210	-
YA339A	-	-	Ahle/ Haken 90° mit verstellbarem Griff	-		210	-

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



PBMP703A



17 Positionen im Winkel von 15°

Hebeleisen verstellbar

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt Set	Länge (mm)	Fuß	Rep-Kitt Gel.
PBMP703A	Hebeleisenset verstellbar	PBMP703A			
PBMP8A	Hebeleisen verstellbar in 17 Positionen	x	203	PBMP8AFT	PBMP8ARK
PBMP12A	Hebeleisen verstellbar in 17 Positionen	x	305	PBMP12AFT	PBMP12ARK
PBMP16A	Hebeleisen verstellbar in 17 Positionen	x	406	PBMP16AFT	PBMP12ARK
PBMP24A	Hebeleisen verstellbar in 17 Positionen		610	PBMP24AFT	PBMP24RK
PBMP36A	Hebeleisen verstellbar in 17 Positionen		915	PBMP24AFT	PBMP24RK

SPBS704AR









HEBELKRAFT
Präzisionsgeschmiedete, schmale, abgewinkelte Klinge;
Optimale Hebelwirkung, 4-kant Schaft vermeidet die Gefahr des Abrutschens



KRAFTVOLL
Durchgehende Klinge, direkter Kontakt zur Schlagkappe;
Kontinuierliche, solide Übertragung der Schlagkraft

SPEZIELLER KRONENGRIFF
Abgeflachtes Griffende;
Schutz der Hand beim Abrutschen mit dem Hammer

STARK
Hochlegierter, geschmiedeter und wärmebehandelter CrNiMo- Hochleistungsstahl;
Industrieausführung;
Kraftvoll, korossionsbeständig und haltbar

KOMFORT
Ergonomisches, zylinderförmiges Griffdesign;
Komfortgriff– Widerstandsfähig gegenüber extremen Arbeitsbedingungen

HALTBARKEIT
Große, gehärtete Stahlkappe;
Haltbar und Kraftvoll





Hebeleisen

Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Art.-Nr. schwarz	Inhalt Set	Beschreibung	Griff	Länge (mm)
SPBS704AR	**SPBS704AG**	**SPBS704AO**	**SPBS704A**	**SPBS704A**	**Hebeleisenset schlagfest**	Kronengriff	
SPBS8AR	SPBS8AG	SPBS8AO	SPBS8A	x	Hebeleisen 4-kant Klinge	Kronengriff	203
SPBS12AR	SPBS12AG	SPBS12AO	SPBS12A	x	Hebeleisen 4-kant Klinge	Kronengriff	305
SPBS18AR	SPBS18AG	SPBS18AO	SPBS18A	x	Hebeleisen 4-kant Klinge	Kronengriff	457
SPBS24AR	SPBS24AG	SPBS24AO	SPBS24A	x	Hebeleisen 4-kant Klinge	Kronengriff	610
SPBS42AR	SPBS42AG	SPBS42AO	SPBS42A		Hebeleisen 4-kant Klinge	Kronengriff	1.073
SPBH54R	SPBH54G	SPBH54O			Hebeleisen 4-kant Klinge	Kronengriff	1.370

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.







Hebeleisen / Schwerlastmeißel

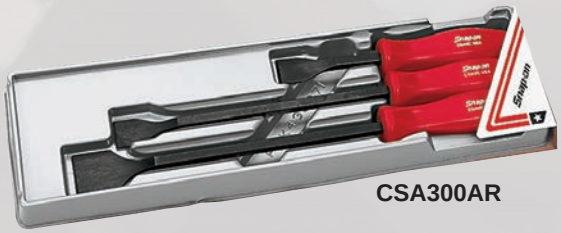
Art.-Nr.	Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Anzahl	Beschreibung	Griff	Länge (mm)	Klinge
-	**SPDC18R**	**SPDC18G**	**SPDC18O**		Schwerlastmeißel Klinge 28.5x200mm	Kronengriff	450	-
PBFG415					Hebeleisen extra leicht	Kunststoff	1.054	-
PPN300	-	-	-	3-teilig	Kunststoffhebel / Schaber Set			-
PPN1030	-	-	-	1	Hebel Klingenbreite 3.175 & 6.35		178	-
PPN2040	-	-	-	1	Hebel Klingenbreite 4.76 & 9.52		178	-
PPN4050	-	-	-	1	Hebel Klingenbreite 10.31 & 12.7		178	-











Spachtel / Schaber

Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl	Griff	Länge (mm)	Kl.-Breite (mm)	Klinge
PKWHD53A	Schwerlastspachtelsatz schlagfest	3	Holz	171-241	32	-
PKNC300	Schwerlastspachtelsatz schlagfest	3	Softgriff	170-250	32-50	-
CSA300AR	Schabersatz	3	Kunststoff	194-359	22.22-38.1	-
PKN500	Kunststoffschaberset	3	-	-	16-32	-
PK70	Minischaber mit Dreiecksklinge	1	Softgriff	-	-	PK70TRI

Handwerkzeuge

Zangen

KONTROLLE, KRAFT, KOMFORT UND HALTBARKEIT SIND EINGEBAUT.

Alle unsere Zangen und Schneider sind einem präzisen Herstellungsprozess unterworfen, um ihnen die Qualität zu verleihen, die Sie von Snap-on® Tools erwarten.

Speziell gehärteter Stahl - Snap-on® nutzt einen eigenen, speziell gehärteten Stahl für jeden Zangen- und Schneidersatz.

Kaltschmiede-Prozess - erhöht die Standfestigkeit.

Gelenke - Durch die Positionierung nah an der Schneide, ist das Schneiden von starkem Draht deutlich weniger kraftaufwändig.

Talon Grip™ Serie
Die diamantförmige Verzahnung der Backen sorgt für besseren Halt und erhöht so die Zugkraft.
Konische Backen bieten eine bessere Zugänglichkeit in engen Bereichen.
Längere Griffe mit neuer Gelenkposition sorgen für eine größere Hebelwirkung und erhöhen so den Komfort.
Abgerundete Backen vereinfachen das Biegen von Draht und verhindern die Beschädigung der Oberfläche.

VectorEdge™ Geometrie
Der spezielle Wärmebehandlungsprozess gewährleistet Kraft und Elastizität für die jeweiligen Arbeiten.
Parallel ausgerichtete Schneidkanten ermöglichen das Schneiden von unterschiedlichen Materialien auf der gesamten Schneidkantenlänge. Auch nach mehreren Tausend Schnitten durch Klavierdraht behalten die Schneiden ihre Ausrichtung und ermöglichen weiterhin leichte und saubere Schnitte.
Kraftvolles Arbeiten dank größerer Schnittfläche nah am Gelenk.



Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Zangen und Seitenschneider. Code einscannen und Video anschauen.

VectorEdge



HALTBAR
Natürliche Stahloberfläche mit spezieller Klarlackbeschichtung;
Kalt geschmiedeter Hochleistungsstzahl;
Kraftvoll und haltbar, Hohe Standzeiten mit exzellenter Leistung und Korrosionsschutz

HEBELKRAFT
Langer ergonomischer Softgriff;
Gelenk nah an den Schneidkanten;
Komfortable Handhabung mit hervorragender Hebelwirkung

KOMFORT
Plastisol- Softgriff;
Super Komfort mit perfekter Kontrolle für weniger Ermüdungserscheinungen

VECTOR EDGE
Parallele Schneidkanten;
Perfekt ausgerichtete, parallele Schneidkanten auch nach unzähligen Anwendungen; Gewährleistet leichtgängige und saubere Schnitte auf der gesamten Schneidkante für unterschiedliche Materialien (Klavierdraht, Kabelbinder, Kupferdraht etc.)

STARK
Unterschiedliche Härteprozesse für die jeweiligen Bereiche;
Optimal auf die ständig wiederkehrenden, schweren Schneidarbeiten ausgelegt

Talon Grip

HEBELKRAFT
Langer ergonomischer Softgriff;
Optimale Gelenkposition;
Komfortable Handhabung mit hervorragender Hebelwirkung

TALON GRIP™
Diamantförmige Kerbverzahnung; Perfekte Ausrichtung der Backen;
Hervorrangender "Biss" mit bis zu 57% mehr Zugkraft

KONTROLLE
Abgerundete Backenenden;
Knickfreies Biegen von diversen Drähten

ZUGÄNGLICHKEIT
Konische Spitzen;
Starke Backen mit guter Zugänglichkeit in engen Bereichen

HALTBAR
Kalt geschmiedeter Hochleistungsstzahl;
Natürliche Stahloberfläche mit spezieller Klarlackbeschichtung;
Kraftvoll und haltbar, Hohe Standzeiten mit exzellenter Leistung und Korrosionsschutz

STARK
Unterschiedliche Härteprozesse für die jeweiligen Bereiche;
Optimal für hohe Beanspruchung ausgelegt

KOMFORT
Plastisol- Softgriff;
Super Komfort mit perfekter Kontrolle für weniger Ermüdungserscheinungen



CHN440





5CF

Schmale Backen für enge Arbeitsbereiche



Enorme Greifkraft bei Bolzen

CHN414



91ACP



Schnellarretierung

AWP10



49ACF

3-fach Verstellung mit Scheerschneider



HL138ACP

Spezielle Übersetzung reduziert den Kraftaufwand um bis zu 75%. Enorme Greif- und Zugkraft auf engstem Raum. Scheerschneider



612AEP

Spezieller Planschliff des Kopfes erlaubt das Greifen von Stiften ab 3 mm Greiftiefe. Pistolengriff für bessere Zugkraft.



61CF

Gute Reichweite

Zangen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Backen-breite (mm)	Öffnungs-weite (mm)	Backenform	Verzahnung	Anzahl Backen-positionen
5CF/G/O	Mini- Flachzange	121	6.35	19	gerade	gerade	-
46ACF/G/O	Kombizange 3-fach Verstellung	163	9.13	30	gerade/ gewölbt	Talongrip	3
47ACF/G/O	Kombizange 3-fach Verstellung	210	11.11	35	gerade/ gewölbt	Talongrip	3
49ACF/G/O	Kombizange 3-fach Verstellung	228	12.7	40	gerade/ gewölbt	Talongrip	3
609CF/G/O	Flachzange	237	9.53	25	gerade	Talongrip	-
61CF/G/O	Flachzange	213	11.91	30	gerade	Talongrip	-
612AEP	Pistolengriffzange	250	7	25	gewölbt	gerade	-
91ACP/G/O	Wapu Standard	235	10	35	gerade	gerade	5
AWP10	Wapu Schnellarretierung	250	7	55	trapezförmig	gerade	23
CHN414	Wapu Perma Lock	343	12.7	50.8	gewölbt	gerade	6
CHN424	Wasserpumpenzange	115	3.3	17	gerade	gerade	4
CHN426	Wasserpumpenzange	165	12	22	gerade	gerade	6
CHN440	Wasserpumpenzange	305	12.7	60	gerade	gerade	6
CHN460	Wasserpumpenzange	419	15	108	gerade	gerade	6
HL138ACP/G/O	Kombizange mit Übersetzung	200	12.5	27	gerade/ gewölbt	gerade	2

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



196ANCF

Spezielle Backenform zum Greifen von Bolzen + Seitenschneider



97ACF



496CF



408CF



911ACF

Große Reichweite

VectorEdge



87ACF

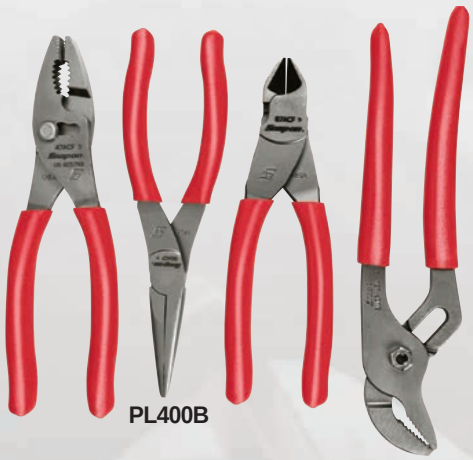


388ACF

Schwerlastseitenschneider

Zangen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Kopflänge (mm)	Winkel (°)	Backenform	Verzahnung
196ANCF/G/O	Spitzzange mit Seitenschneider	203	57	-	gerade/ gewölbt	Talongrip
495CF/G/O	Spitzzange gewinkelt	153	35	35	gerade	Talongrip
496CF/G/O	Spitzzange gewinkelt	198	51	35	gerade	Talongrip
9735CF/G/O	Spitzzange gewinkelt	219	85	35	gerade	Talongrip
408CF/G/O	Spitzzange lang gewinkelt	217	41	35	gerade	Talongrip
908CF/G/O	Spitzzange lang	143	43	-	gerade	Talongrip
911ACF/G/O	Spitzzange lang	279	81	-	gerade	Talongrip
94CF/G/O	Spitzzange	137	29	-	gerade	Talongrip
96ACF/G/O	Spitzzange	201	54	-	gerade	Talongrip
97ACF/G/O	Spitzzange	224	89	-	gerade	Talongrip
84CF	Seitenschneider	121	9.53	-	Vector Edge	-
85ACF/G/O	Seitenschneider	127	14.3	-	Vector Edge	-
86ACF/G/O	Seitenschneider	160	19.04	-	Vector Edge	-
87ACF/G/O	Seitenschneider	187	21	-	Vector Edge	-
388ACF/G/O	Schwerlastseitenschneider	211	27	-	Vector Edge	-



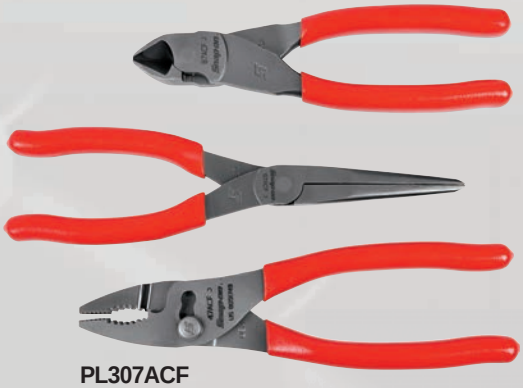
PL400B



PL308CF



PL3935CF



PL307ACF





CHN404





BLP404

Zangen

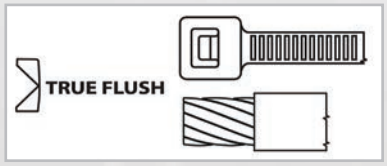
Art.-Nr.	Beschreibung	PL400B/G/O	PL307ACF/G/O	CHN404	PL3935CF/G/O	PL308CF/G/O	BLP404
96ACF/G/O	Spitzzange	x					
47ACF/G/O	Kombizange 3-fach Verstellung	x	x				
87ACF/G/O	Seitenschneider	x	x				
91ACP/G/O	Wapu Standard	x					
97ACF/G/O	Spitzzange		x				
CHN424	Wasserpumpenzange			x			
CHN426	Wasserpumpenzange			x			
CHN440	Wasserpumpenzange			x			
CHN460	Wasserpumpenzange			x			
495CF/G/O	Spitzzange gewinkelt				x		
496CF/G/O	Spitzzange gewinkelt				x		
9735CF/G/O	Spitzzange gewinkelt				x		
408CF/G/O	Spitzzange lang gewinkelt					x	
908CF/G/O	Spitzzange lang					x	
609CF/G/O	Flachzange					x	
BLP5	Feststellzange						x
BLP7	Feststellzange						x
BLP10	Feststellzange						x
BLP6LN	Feststellzange						x

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Seitenschneider **Weichmaterial** 152mm



786CF



TRUE Flash für einen geraden Schnitt ohne scharfe Kanten an Kupferdraht, Kabelbindern und anderen weichen Materialien



Spezielle **Kopfform** - gute Zugänglichkeit



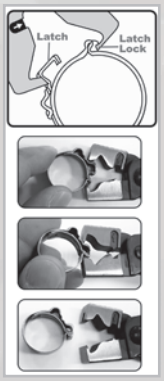
SHCP1B



Flexible Schlauchschellenzange
Das spezielle Aufnahmesystem funktioniert an den 3 gängigsten Schlauchschellen. Eine Ratschenarretierung realisiert die sicheren Sitz der unter Spannung stehenden Schlauchschellen



YA3622A



Schlauchschellenzange
Für wiederverwendbare Clic und Clic-R Schlauchschellen. Durch einfache Drehung der Zange sowohl zum Öffnen als auch zum Schließen der Schellen geeignet.



BLPES668

Automatik Abisolierzange mit Crimpfunktion
Die Automatik gewährleistet ein Abisolieren von Kabeln von 0.2 - 6mm² ohne die Seele zu beschädigen. Crimpfunktion für isolierte und nicht isolierte Kabel.



P91355A

Elektronikerspitzzange 45° gewinkelt 140mm



PWCS7ACF

Abisolier- und Crimpzange mit Kabelschneider 171mm
Präzise geschmiedete Schwerlastkonstruktion mit kompakter Kopfform für Arbeiten in engen Bereichen. Querschnitte 0.75mm², 1.00mm², 1.50mm², 2.5mm² und 4mm²

PWCSS7ACF - Querschnitte 0.25mm², 0.34mm², 0.75mm², 1.00mm², 1.50mm², 2.5mm²

Automatikcrimpzange mit Wechselbacken
Backenschnellwechselsystem mit präzisionsgeschmiedeten Backen aus Chrom-Molybdän Stahl nach DIN 1.7225 (AISI 4140). Isolierte Kabelschuhe (rot, blau, gelb) 0.5-6mm² (AWG10-AWG22), nicht isolierte Kabelschuhe 0.5-10mm² (AWG8-AWG20), Kabelschuhe mit offenen Crimpkrallen 0.5-6mm² (AWG10-20), Kabelschuhe mit offenen Crimpkrallen 2.5-10mm² (AWG6-AWG14).



PWC48



PR15

Sicherungsringzange für Außenringe
Hervorragend für diverse Antriebswellen geeignet. 90° abgewinkelte, 1.58mm breite, abgeflachte und geriffelte Spitzen bieten einen sicheren Halt der Sicherungsringe.



PR215

Seegerringzangenset für LKW 2-teilig
Federgelagerter Ratschenmechanismus für sichere Handhabung der Ringe.
Auswechselbare, präzisionsgeschmiedete Spitzen:
3mm - 0°
3mm - 45°
3mm - 90°

SRP3B



SRP5C



SRP1C



SRP2B



SRP400B





SRPCR112



Schnellverstellung mit Druckknopf



2 in 1 Seegerrinzangenset 12-teilig
Umsetzung mit Schnellverstellung als Innen- bzw. Außenringzange möglich. Angeschrägte Spitzen für sicheren Sitz der Seegerringe.

SRPCR107 - Seegeringzangenset 7-teilig (ohne Abbildung)
SRPCR105 - Seegeringzangenset 5-teilig (ohne Abbildung)

Seegerring-/ Sicherungsringzangen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Ring-ø (mm)	Spitzen-breite (mm)	Winkel (°)	Spitzen-ø (mm)	SRPCR 105/G/O	SRPCR 107/G/O	SRPCR 112/G/O	PR215	SRP 400B
SRP1C	90º Verzahnte Backen	227	-	1.59	90	-	-	-	-	-	x
SRP2B	90º Verzahnte Backen mit Vertiefungen	225	-	2.38	90	-	-	-	-	-	x
SRP3B	Gerade verzahnte Backen	225	-	2.38	0	-	-	-	-	-	x
SRP5C	Gerade nicht verz. Backen, Parall. Öffn.	257	-	6.35	0	-	-	-	-	-	x
PR15	Sicherungsringzange Außenringe	222	-	1.58	90		-	-	-	-	-
SRPCR3800/G/O	Seegerringzange umschaltbar	163.5	3.18-25.4	-	0	0.965	x	x	x	-	-
SRPCR3845/G/O	Seegerringzange umschaltbar	163.5	3.18-25.4	-	45	0.965	-	-	x	-	-
SRPCR3890/G/O	Seegerringzange umschaltbar	163.5	3.18-25.4	-	90	0.965	x	-	x	-	-
SRPCR4700/G/O	Seegerringzange umschaltbar	163.5	4.76-34.93	-	0	1.194	x	x	x	-	-
SRPCR4745/G/O	Seegerringzange umschaltbar	163.5	4.76-34.93	-	45	1.194	-	-	x	-	-
SRPCR4790/G/O	Seegerringzange umschaltbar	165	4.76-34.93	-	90	1.194	-	-	x	-	-
SRPCR7000/G/O	Seegerringzange umschaltbar	188.9	11.11-50.8	-	0	1.194	x	x	x	-	-
SRPCR7045/G/O	Seegerringzange umschaltbar	188.9	11.11-50.8	-	45	1.194	-	x	x	-	-
SRPCR7090/G/O	Seegerringzange umschaltbar	188.9	11.11-50.8	-	90	1.194	x	x	x	-	-
SRPCR9000/G/O	Seegerringzange umschaltbar	222.25	38.1-88.9	-	0	2.286	-	-	x	-	-
SRPCR9045/G/O	Seegerringzange umschaltbar	222.25	38.1-88.9	-	45	2.286	-	x	x	-	-
SRPCR9090/G/O	Seegerringzange umschaltbar	222.25	38.1-88.9	-	90	2.286	-	x	x	-	-
PR7A	Innenringzange	410	78-152	-	0/45/90	3	-	-	-	x	-
PR8A	Außenringzange	410	88-165	-	0/45/90	3	-	-	-	x	-

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



BDGPL300HG

Zündkerzenstecker / Schlauchzangenset
Länge 280mm. Zum Abziehen und Aufstecken von Metall- und Gummizündkerzensteckern. Spezielle Maulform in 3 verschiedenen Durchmessern (8, 12 und 20mm).



BDGPL200XLR

Zangensatz
in extra langer Ausführung (405mm) für Arbeiten in tief liegenden Bereichen. Spitzzange und Spitzzange 45°. Komfortgriffe für ermüdungsfreies Arbeiten.



BDGCPL700

Zangensatz gemischt, 7-teilig
Eine Kombination aus Standard- und Minizangen für vielfältige Anwendungen. Kombizange, Spitzzange, Seitenschneider (jeweils 203mm), Minispitzzange (152mm), Minizpitzzange 45°, Minikombizange, Miniseitenschneider (jeweils115mm).



BDGMPL845

Mini Zangensatz gemischt, 8-teilig
Kombizange, Seitenschneider, Seitenschneider schmal, Spitzzange, Spitzzange 45°, Flachzange, Kopfschneider (jeweils 115mm), Nadelspitzzange (152mm).



HPS202

Nietzange mit Schwenkkopf
Kopf im Winkel von 360° drehbar. Für Nieten $^{3}/_{32}$", ⅛", $^{5}/_{32}$" und $^{3}/_{16}$" geeignet.



BDGPL400LMP

Mini-Zangensatz, extra lang
1x Seitenschneider (140mm),
2x Spitzzange (150+180mm)
und 1x Spitzzange 45° (150mm).

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



PW10



CW12A

Rohrzangen / Kettenschlüssel

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Öffnung (mm)	Länge Kette (mm)	ø	Backe mit Stift	Haken-Backe	Ersatz- Kette
PW6C	Rohrzange	152	19	-	-	PW6C-4	-	-
PW8C	Rohrzange	203	25	-	-	PW8C4	-	-
PW10C	Rohrzange	254	38	-	-	PW10C4	PWR10-2	-
PW12C	Rohrzange	305	51	-	-	PW12C4	-	-
PW14C	Rohrzange	355	51	-	-	PW14-4	-	-
PW18C	Rohrzange	457	64	-	-	-	PWR18-2	-
PW24C	Rohrzange	610	76	-	-	PW24C4	-	-
PW36C	Rohrzange	915	127	-	-	PWR36-4	PWR36-2	-
CW12A	Kettenschlüssel	305	-	406	102	-	-	CW12A-1
CW15A	Kettenschlüssel	381	-	483	127	-	-	CW15A-1
CW24A	Kettenschlüssel	610	-	584	152	-	-	CW24A-1

Werkzeugset isoliert gemäß IEC 60900
bis 1.000V AC/ 1.500V DC, 43-teilig
Für Arbeiten an Elektro- und Hybridfahrzeugen ausgelegt.

1000 V
IEC 60900

EVKIT-MA



Isolierte Werkzeuge 1000V

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt Set
EVMAFOAM	Matte Komplettset	x
47ACFEV	Kombizange 3-fach Verstellung 200mm	x
HL138ACPEV	Kombizange mit Übersetzung 200mm	x
87ACFEV	Seitenschneider 187mm	x
97ACFEV	Spitzzange 224mm	x
EVKITPLR	Zangenset 4-teilig in Matte	
BE110702	Schraubendreherset 5-teilig	x
EVKITSCD	Schraubendreherset 5-teilig in Matte	
BE111335	Schlitzdreher Klinge 100x0.6X3.5	
BE111344	Schlitzdreher Klinge 125x0.8X4.5	
BE111354	Schlitzdreher Klinge 150x1X5.5	
BE114101	Pozidrivdreher Klinge 150x PZ #1	
BE114102	Pozidrivdreher Klinge 150xPZ #2	
BE131338	⅜" Ratsche	x
FXK4EV	⅜" Verlängerung 100mm	x
SFM8EV-19EV	⅜" Stecknüsse tief 8-19mm	x
EVKIT38DR	⅜" WZ Set in Matte	
SOEXM10BEV-19BEV	Ringschlüssel 10-19mm	x
EVKITBWR	Ringschlüsselset 10-19mm in Matte	
SOEXM10OEV-19OEV	FDP Gabelschlüssel 10-19mm	x
EVKITOEWR	FDP Gabelschlüsselset 10-19mm in Matte	

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.


Snap-on

¼“ Stecknussset, 38-tl.

Inhalt	Beschreibung
106BTMX	¼“ Verlängerung Set 6-tl.
112STMMY	¼“ Nussset Tief 5-15mm
112TMMY	¼“ Nussset Std. 5-15mm
SGT4BR	¼“ Handgriff
T72	¼“ Ratsche
TA3	¼“ Adapter
TF72	¼“ Gelenkratsche
TM5	¼“ Knebel
TMRT8	¼“ Ratschendreher
TMS70A	¼“ Handrad
TMU8B	¼“ Kreuzgelenk



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTD014AR
Werkzeugset: 14SOWZSET

⅜“ Stecknussset, 70-tl.

Inhalt	Beschreibung
206AFX	⅜" Verlängerung Set 6-tl.
207EFAMY	⅜" Inbus Nussset 4-10mm
212EFTXY	¼"+⅜" Torxnussset T8-T55
213AFLEY	⅜" Torx Nussset E4-E24
212FSMY	⅜" Nussset Std 8-19mm
212SFSMY	⅜" Nussset Tief 8-19mm
A2A	⅜" Adapter
F5L	⅜" Knebel
F80	⅜" Ratsche
FLF80	⅜" Gelenkratsche
FU8A	⅜" Kreuzgelenk
GFAT1E	⅜" Adapter
S9704KA	⅜" Kerzennuss 21mm
S9706KA	⅜" Kerzennuss 16mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTD013AR
Werkzeugset: 38SOWZSET

½“ Stecknussset, 27-tl.

Inhalt	Beschreibung
305ASX	½" Verlängerungsset 5-teilig
310TWMYA	½" Nussset Std. 10-19mm
TWM20	½" Stecknuss 20mm
TWM21	½" Stecknuss 21mm
TWM22	½" Stecknuss 22mm
TWM23	½" Stecknuss 23mm
TWM24	½" Stecknuss 24mm
TWM27	½" Stecknuss 27mm
TWM30	½" Stecknuss 30mm
TWM32	½" Stecknuss 32mm
S80A	½" Ratsche
S12L	½" Knebel
S8	½" Kreuzgelenk
GSAF1F	½" Adapter



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTD012AR
Werkzeugset: 12SOWZSET

Flank Drive® Plus Ring-Gabelschlüsselset,17-tl.

Inhalt	Beschreibung
SOEXM710	FDP Ring-Gabelschl.10-19mm
SOEXM21	FDP Ring-Gabelschl. 21mm
SOEXM22	FDP Ring-Gabelschl. 22mm
SOEXM24	FDP Ring-Gabelschl. 24mm
OEXM6B	Ring-Gabelschlüssel 6mm
OEXM7B	Ring-Gabelschlüssel 7mm
OEXM8B	Ring-Gabelschlüssel 8mm
OEXM9B	Ring-Gabelschlüssel 9mm





Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTW014AR
Werkzeugset: SOEXMOEXMSET

Ringschlüsselset gekröpft, 10-24mm

Inhalt	Beschreibung
XOM2021	Ringschlüssel 20-21mm
XOM2224	Ringschlüssel 22-24mm
XOM605	Ringschlüsselset 5-tl. 10-19mm

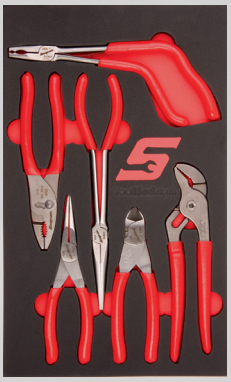


Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTW008AR
Werkzeugset: XOMSET

Zangenset gemischt, 6-tl.

Inhalt	Beschreibung
612AEP	Pistolengriffzange
911ACF	Spitzzange lang
91ACP	Wasserpumpenzange
47ACF	Kombizange
87ACF	Seitenschneider 187mm
96ACF	Spitzzange 200mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTP020CR
Werkzeugset: ZANGENSET

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Schraubendreherset, 9-teilig

Inhalt	Beschreibung
SGD8BR	Schlitzschraubendreher
SGD6BR	Schlitzschraubendreher
SGD4BR	Schlitzschraubendreher
SGD2BR	Schlitzschraubendreher
SHD1R	Stubby Schlitzschraubendr.
SHDP22IRR	Stubby Ph. Schraubendr. #2
SGDP31IRBR	Phillips Schraubendreher #1
SGDP42IRBR	Phillips Schraubendreher #2
SGDP63IRBR	Phillips Schraubendreher #3



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTS013AR
Werkzeugset: SCHRDREHSET

Torxschraubendreherset, 9-teilig

Inhalt	Beschreibung
SGDTX90BR	Torxdreherset T8-T45



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTS014AR
Werkzeugset: SGDTX90BR

Mini Schraubendreher- und Pickset, 13-teilig

Inhalt	Beschreibung
SGASA204A	Minipickset 4-tl.
SGDMRC44B	Ratschenschraubendreher
SGTX40BR	Mini Torxdreherset T8-T20
SGDX40BR	Mini Schraubendreherset



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTS016AR
Werkzeugset: SGMINISET

Diverses Werkzeugset, 5-teilig

Inhalt	Beschreibung
CSA8C	Schaber
HSG319	Bügelsäge
PK53A	Spachtel
SPBS12A	Hebeleisen
SPBS8A	Hebeleisen



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTM006CR
Werkzeugset: DIVERSWZSET1

Feilenset gemischt, 4-teilig

Inhalt	Beschreibung
SGHBF500A	Flach-, Rund- und Dreikantfeilen



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTM008AR
Werkzeugset: SGHBF500A

Seegerringzangenset, 5-teilig

Inhalt	Beschreibung
SRPCR105	Seegerringzangen gerade, 45°, 90°



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTP022CR
Werkzeugset: SRPCR105

T-Griff Steckschlüsselset, 6-teilig

Inhalt	Beschreibung
NDSGM600	Steckschlüssel 7-14mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTW027AR
Werkzeugset: NDSGM600

T-Griff Inbusdreherset, 8-teilig

Inhalt	Beschreibung
AWSGM800	Inbusdreher 2-10mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTW015AR
Werkzeugset: AWSGM800A

Schonhammerset rückschlagfrei, 3-tl.

Inhalt	Beschreibung
HBFE24	Schonhammer 680g
HBFE32	Schonhammer 900g
HBFE48	Schonhammer 1.360g



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTH005AR
Werkzeugset: SOTH005ATLS

Hebeleisen / Divers WZ Set, 7-teilig

Inhalt	Beschreibung
PBMP703A	Hebeleisenset abw. 3tlg.
SPBS12A	Hebeleisen / Zentrierdorn
CSA8C	Schaber
SGA173BR	Haken
TPMAM5	Maßband 5m



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTM007CR
Werkzeugset: SOTM007CTLS

Hammer-, Meißel- und Durchschlagset, 11-tl.

Inhalt	Beschreibung
HSPD16	Hammer rückschlagfrei
PPCSG710	Meißel- u. Durchschlagset



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte:TBSOTH002AR
Werkzeugset: DIVERSWZSET2

Hammer-, Meißel- und Durchschlagset, 12-tl.

Inhalt	Beschreibung
HBBD16	Hammer rückschl.-frei 450g
HBPT16	Schonhammer 450g
PPC710BK	Meißel-u. Durchschl. Set 10tl.



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTH009AR
Werkzeugset: SOTH009ATLS

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.









Druckluft Werkzeugset, 18-teilig

Inhalt	Beschreibung
PT850	½" Schlagschrauber
FAR2505	⅜" Luftratsche
310IMMYA	½" Schlagnusset 10-19mm
SIMM170	½" Schlagnusset Tief 17mm
SIMM190	½" Schlagnusset Tief 19mm
SIMM210	½" Schlagnusset Tief 21mm
IP80D	½" Kugelgelenk Schlagfest
IMX32B	½" Verlängerung Schlagfest
GAF2A	⅜" Adapter



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTA014AR
Werkzeugset: DRUCKLUFTSET

14.4V Power Tools Set, 60-teilig

Inhalt	Beschreibung
CT761AGDB	⅜" Akkuschlagschrauber (Maschine)
CTR761CGDB	⅜" Akkuratsche (Maschine)
CT761AHVDB	⅜" Akkuschlagschrauber (Maschine)
CTR761CHVDB	⅜" Akkuratsche (Maschine)
CT761AODB	⅜" Akkuschlagschrauber (Maschine)
CTR761CODB	⅜" Akkuratsche (Maschine)
CT761ADB	⅜" Akkuschlagschrauber (Maschine)
CTR761CDB	⅜" Akkuratsche (Maschine)
CTB8172BK	2x 14.4V Li-Ion Akku kompakt schwarz
CTLMAG-BOOT	2x Magnetschuh 14.4V Akkus
214IMFMYA	⅜" Schlagnussset, Std, 6-kt, 8-24mm
IPF800B	⅜" Kugelgelenk schlagfest Kugel
204IMXA	⅜" Schlagf. Verl. Set 4tl.
IMFM22	⅜" Schlagnuss Std. 6-kant 22mm
214SIMFMYA	⅜" Schlagnussset, Tief, 6-kt, 8-24mm
PFAM10E	⅜" Kraft- Inbusnuss 10mm

Inhalt	Beschreibung
SIMFM22	⅜" Schlagnuss tief 6-kant 22mm
207IMFLE	⅜"-½" Torxset, schlagf., E8-E20
PA2A	Adapter
PFTX27E	⅜" Kraft- Torxnuss T27
PFTX30E	⅜" Kraft- Torxnuss T30
PFTX40E	⅜" Kraft- Torxnuss T40
PSTX45E	⅜" Kraft- Torxnuss T45
PSTX50E	⅜" Kraft- Torxnuss T50
PSTX55E	⅜" Kraft- Torxnuss T55
PFAM4E	⅜" Kraft- Inbusnuss 4mm
PFAM5E	⅜" Kraft- Inbusnuss 5mm
PFAM6E	⅜" Kraft- Inbusnuss 6mm
PFAM7E	⅜" Kraft- Inbusnuss 7mm
PFAM8E	⅜" Kraft- Inbusnuss 8mm
PFAM9E	⅜" Kraft- Inbusnuss 9mm
PFAM10E	⅜" Kraft- Inbusnuss 10mm

Set besteht aus:
Werkzeugset: SETNL130G/HV/O/R (grün, neon, orange, rot)

Matte Schlagschrauber: TBSOTA016AL/AO/AR/AY
(grün, orange, rot, neon)

Matte Ratsche: TBSOTA017AL/AO/AR/AY
(grün, orange, rot, neon)

¼“ Stecknussset, 34-tl., Zoll

Inhalt	Beschreibung
106BTMX	¼“ Verlängerung Set 6tl.
110STMDY	¼“ Nussset Tief 3/16-9/16“
110TMDY	¼“ Nussset Std. 3/16-9/16“
SGT4BR	¼“ Handgriff
T72	¼“ Ratsche
TA3	¼“ Adapter
TF72	¼“ Gelenk Ratsche
TM5	¼“ Knebel
TMRT8	¼“ Handgriff
TMS70A	¼“ Handgriff
TMU8B	¼“ Kreuzgelenk



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTD024AR
Werkzeugset: 14SOWZSETZ

⅜“ Stecknussset, 69-tl., Zoll

(Abb. ähnlich)

Inhalt	Beschreibung
206AFX	⅜" Verl. Set 6-teilig
208EFAY	⅜" Inbusset 1/8-⅜"
212EFTXY	¼"+⅜" Torxnussset T8-T55
213AFLEY	⅜" Torxset E4-E24
211FY	⅜" Nussset Std. ¼-⅞"
211SFY	⅜" Nussset Tief ¼-⅞"
A2A	⅜" Adapter
F5L	⅜" Knebel
F80	⅜" Ratsche
FLF80	⅜" Ratsche
FU8A	⅜" Kreuzgelenk
GFAT1E	⅜" Adapter
S9704KA	⅜" Kerzennuss 13/16"
S9706KA	⅜" Kerzennuss 5/8"



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTD023AR
Werkzeugset: 38SOWZSETZ

½“ Stecknussset 27-tl., Zoll

Inhalt	Beschreibung
305ASX	½" Verlängerungsset 5-tl.
313SWA	½" Nussset Std. ⅜-1 ⅛"
SW381	½" Stecknuss 1 ³⁄₁₆"
SW401	½" Stecknuss 1 ¼"
SW421	½" Stecknuss 1 ⁵⁄₁₆"
SW441	½" Stecknuss 1 ⅜"
SW461	½" Stecknuss 1 ⁷⁄₁₆"
S80A	½" Ratsche
S12L	½" Knebel
S8	½" Kreuzgelenk
GSAF1F	½" Adapter



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTD022AR
Werkzeugset: 12SOWZSETZ

Flank Drive® Plus Ring-Gabelschlüsselset 14-tl., Zoll

Inhalt	Beschreibung
SOEX710	Ring-Gabelschl. Set ⁵⁄₁₆ - ⅞"
SOEX30	Ring-Gabelschlüssel ¹⁵⁄₁₆
SOEX32	Ring-Gabelschlüssel 1"
SOEX34	Ring-Gabelschlüssel 1 ¹⁄₁₆"
SOEX8	Ring-Gabelschlüssel ¼"



Flank Drive® Plus



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTW029AR
Werkzeugset: SOEXMOEXMSTZ
(Abb. ähnlich)

Ringschlüsselset gekröpft, 8-tl., Zoll

Inhalt	Beschreibung
XO605	Ringschl. Set ¼-1"
XO2830	Ring-Gabel Schlüssel 7/8"-15/16"
XO3032	Ring-Gabel Schlüssel 15/16"-1"
XO810	Ring-Gabel Schlüssel ¼"-5/16"



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTW030AR
Werkzeugset: XOMSETZ
(Abb. ähnlich)

Druckluft-Werkzeugset, 19-teilig, Zoll

Inhalt	Beschreibung
PT850	½“ Schlagschrauber
FAR2505	⅜" Luftratsche
IP80D	½“ Kugelgelenk schlagfest
IMX32B	½“ Verlängerung schlagfest
GAF2A	⅜" Adapter
311IMYA	½“ Schlagnussset ⅜" – 1“
SIM220	½“ Schlagnuss tief ¹¹⁄₁₆“
SIM240	½“ Schlagnuss tief ¾“
SIM260	½“ Schlagnuss tief ¹³⁄₁₆“



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTA015AR
Werkzeugset: DRUCKLUFTSTZ
(Abb. ähnlich)

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

¼“ Stecknussset, 47-teilig

Inhalt	Beschreibung
BPRTR936	¼" Ratsche
BLPBB146	¼" Knebel
BLPTXK3	¼" Verlängerung 76mm
BLPTXK1.5	¼" Verlängerung 38mm
BLPUJ14	¼" Kreuzgelenk
BLPLSM14-113	¼" Nussset 6kt Tief 4-13mm
BLPSM144-1414	¼ Nussset Std. 4-14mm
BLPT1410-30	¼ Torx T10-T30
BLPH123-128	¼" Inbus Nussset 3-8mm
BLPFT144/145.5/147	¼" Schlitz 4/5.5/7mm
BLPP140/141/142	¼" Phillips #0/#1/#2
BLPSD14	¼" Handrad

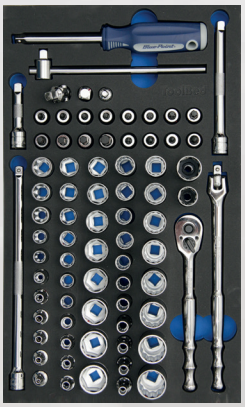


Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPD011AB
Werkzeugset: 147MBPGSSUK

⅜“ Stecknussset, 77-teilig

Inhalt	Beschreibung
BPRFR938	3/8" Ratsche
BLPBB3810	3/8" Knebel
BLPEXTK383/386/810	3/8" Verl. 76/52/254mm
BLPCGHD388	3/8" Handgriff
BLPSTH388	3/8" Knebel, verstellbar
BLPUJ38	3/8" Kreuzgelenk
BLPAFM3812/3814	Ad. 3/8 auf ½ / Ad. 3/8 auf ¼
BLPTE384–3820	3/8" Torxnussset E4-E20
BLPSM386–3824	3/8" Nussset Std. 6kt 6-24mm
BLPLM386–3824	3/8" Nussset Tief 12kt 6-24mm
BLPH386–3810	3/8" Inbusset 6,7,8,10mm
BLPH3810–3855	3/8" Torx Nussset T15-T55
BLPP383/384	3/8" Philips #3/#4
BLPPD383/384	3/8" Pozidriv #3/#4



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPD018AB
Werkzeugset: 277MBPGSSUK

½“ Stecknussset, 26- teilig

Inhalt	Beschreibung
BPRSR940	½" Ratsche
BLPBB1215	½" Knebel
BLPAFM3812	3/8" Adapter auf ½"
BLPAFM1238	½" Adapter auf 3/8"
BLPSM1210-BLPSM1224	½" Nussset Std. 6kt 10-24mm
BLPSM1227	Stecknuss Std. 6kt 27mm
BLPSM1230	Stecknuss Std. 6kt 30mm
BLPSM1232	Stecknuss Std. 6kt 32mm
BLPUJ12	½" Kreuzgelenk
BLPEXTK123	½" Verlängerung 76mm
BLPETXK126	½" Verlängerung 152mm
BLPETXK1210	½" Verlängerung 254mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPD008AB
Werkzeugset: 326MBPGSS

Torxschraubendreherset, 9-teilig

Inhalt	Beschreibung
BSGDT8	Torxdreher T8
BSGDT10	Torxdreher T10
BSGDT15	Torxdreher T15
BSGDT20	Torxdreher T20
BSGDT25	Torxdreher T25
BSGDT27	Torxdreher T27
BSGDT30	Torxdreher T30
BSGDT40	Torxdreher T40
BSGDT45	Torxdreher T45



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPS007AB
Werkzeugset: BSGDTX90

Schraubendreherset, gemischt, 7-teilig

Inhalt	Beschreibung
BSGD3	Schlitzschraubendreher
BSGD4	Schlitzschraubendreher
BSGD5	Schlitzschraubendreher
BSGD6	Schlitzschraubendreher
BSGD7	Schlitzschraubendreher
BSGDP41	Phillipsdreher #1
BSGDP52	Phillipsdreher #2

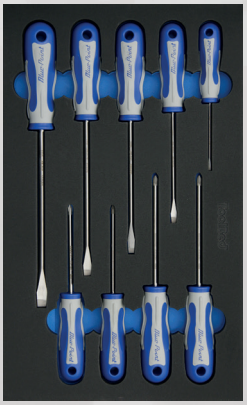


Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPS006AB
Werkzeugset: BSGDX70

Schraubendreherset gemischt, 9-teilig

Inhalt	Beschreibung
BSGD3	Schlitzschraubendreher
BSGD4	Schlitzschraubendreher
BSGD5	Schlitzschraubendreher
BSGD6	Schlitzschraubendreher
BSGD7	Schlitzschraubendreher
BSGDP41	Phillipsdreher #1
BSGDP52	Phillipsdreher #2
BSGDPZ41	Pozidrivdreher #1
BSGDPZ52	Pozidrivdreher #2



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPS005AB
Werkzeugset: BSGDX70SET

Zangenset gemischt, 6-teilig

Inhalt	Beschreibung
BDG88ICP	Seitenschneider 200mm
BDG98ICP	Spitzzange 200mm
BDG9845ICP	Spitzzange 45 , 195mm
BDG911SCP	Spitzzange lang 280mm
BDG57ICP	Kombizange 185mm
BDG67CP	Flachzange 185mm

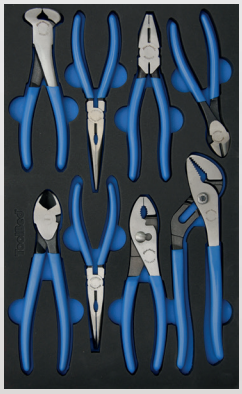


Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPP012AB
Werkzeugset: BDGPL600

Zangenset gemischt, 8-teilig

Inhalt	Beschreibung
BDG48CP	Kombizange verstell. 254mm
BDG57CP	Kombizange 190mm
BDG86CP	Seitenschneider 150mm
BDG88CP	Seitenschneider 200mm
BDG98CP	Spitzzange 200mm
BDG9845CP	Spitzzange 45° 200mm
BDGAWP100	Wapu 254mm
BDGEC7	Kopfschneider 150mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPP011AB
Werkzeugset: BDGPL800

Zangenset, Softgriff, gemischt, 5-teilig

Inhalt	Beschreibung
B48CP	Kombizange verstell. 200mm
B58HLP	Kombizange 200mm
B96CP	Spitzzange 150mm
BAWP100	Wapu 255mm
B87CP	Seitenschneider 178mm

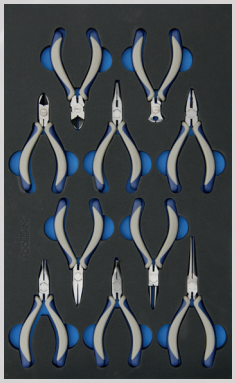


Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPP010AB
Werkzeugset: BPL501

Minizangenset, Softgriff, gemischt, 10-teilig

Inhalt	Beschreibung
B945CMP	Spitzzange 45° 115mm
B960CMP	Spitzzange 60° 115mm
B95CLMP	Spitznadelzange 115mm
B95CMP	Spitzzange 115mm
B75CMP	Rundnadelzange 115mm
B45CMP	Kombizange 115mm
B65CMP	Flachzange 115mm
B85CMP	Seitenschneider 115mm
B85CTMP	Seitenschneider schmal
BMPEC5	Kopfschneider 115mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

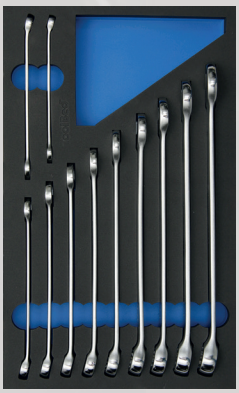
Set besteht aus:
Matte: TBBLPP009AB
Werkzeugset: BMPL1000

Ring-Gabelschlüsselset, 12-teilig

Inhalt	Beschreibung
BLPCWM8-19	Ring-Gabelschlüssel 8-19mm

FLANK DRIVE

ohne Abbildung
Ring-Gabelschlüsselset 11-tlg. ⅜ "-1"
Set besteht aus:
Matte: TBBLPW011BB
Werkzeugset: BLPCWS711B



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW008BB
Werkzeugset: BLPCWSM712B

Ringschlüsselset 75° gekröpft, 8-teilig

Inhalt	Beschreibung
BBWDM89	Ringschlüssel 8x9mm
BBWDM1011	Ringschlüssel 10x11mm
BBWDM1213	Ringschlüssel 12x13mm
BBWDM1415	Ringschlüssel 14x15mm
BBWDM1617	Ringschlüssel 16x17mm
BBWDM1819	Ringschlüssel 18x19mm
BBWDM2123	Ringschlüssel 21x23mm
BBWDM2224	Ringschlüssel 22x24mm

FLANK DRIVE



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW012AB
Werkzeugset: BLPOWSM708K

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Ratschenschlüsselset Standard, 17-teilig



Inhalt	Beschreibung
BOERM712	Ratschenschl. Set 8-19mm
BOERM6	Ratschenschlüssel 6mm
BOERM7	Ratschenschlüssel 7mm
BOERM21	Ratschenschlüssel 21mm
BOERM22	Ratschenschlüssel 22mm
BOERM24	Ratschenschlüssel 24mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW007AB
Werkzeugset: BOERM717SET

Gelenkratschenschlüsselset, 12-teilig



Inhalt	Beschreibung
BOERMF8A-19A	Gel. Ratschenschl. 8-19mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW013AB
Werkzeugset: BOERMF712A

Gelenkratschenschlüsselset extra kurz, 12-teilig + Ratschenschlüsselset extra kurz, 12-teilig



Inhalt	Beschreibung
BOERMSF8-19	Gel. Ratschenschl. 8-19mm
BOERMS8-19	Ratschenschlüssel 8-19mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW015AB
Werkzeugset: BOERMS712 + BOERMSF712

Ratschenschlüsselsatz Spherical Drive, 12-teilig



Inhalt	Beschreibung
BPOERMSP8-19	Ratschenschlüssel 8-19mm





Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW009AB
Werkzeugset: BPOERMSP712

Doppelgelenkratschen-schlüsselset Spherical Drive, 12-teilig



Inhalt	Beschreibung
BOERMDFSP8-19	Ratschenschlüssel 8-19mm





Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW010AB
Werkzeugset: BOERMDFSP712

Verstellbares Schlüsselset, 4-teilig

Inhalt	Beschreibung
GAJ6A	Schlüssel 150mm
GAJ8A	Schlüssel 200mm
GAJ10A	Schlüssel 250mm
GAJ12A	Schlüssel 300mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW014AB
Werkzeugset: BLPADJ404

Hammerset, 2-teilig

Inhalt	Beschreibung
BPH1000	Hammer 1000g
BPH1500	Hammer 1500g



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPH002AB
Werkzeug: BPH1000/2000

Hammerset, 3-teilig

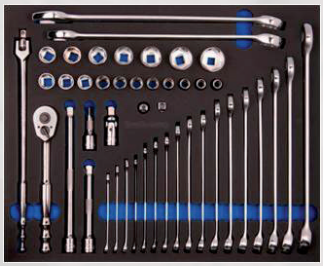
Inhalt	Beschreibung
BPH200	Hammer 200g
BPH300	Hammer 300g
BPH500	Hammer 500g



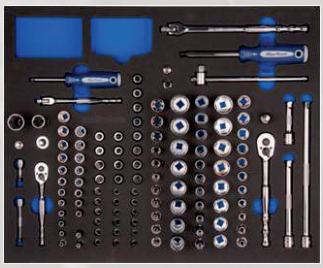
Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPH001AB
Werkzeug: BPHSET

Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 185-tlg.







Komplettset besteht aus:

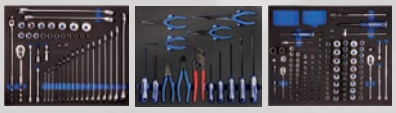
KRB2006BPSET
(Box + Werkzeug)
zzgl.
TBBLPSET001B
Mattenset 3-teilig (optional)



Einzelkomponenten

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten
und ohne Werkzeugschrank:

BPWZSET



Art.-Nr. Werkzeugbox leer:

KRB2006KUPQP
Maße 680 (B) x 500 (T) x 951 (H),
Kapazität 402kg, Lagervolumen 0,154m³,
Lagerfläche 1,45m², 6 Schubladen



BP Werkzeugset in farbigen Snap-on® Boxen

KRA2007BPSTS (Box+WZ) **zzgl.**
TBBLPSET001B Mattensatz 3-teilig
(optional)

Art.-Nr. Werkzeugbox leer:
KRA2007KUPC



KRA2007BPSTR (Box+WZ) **zzgl.**
TBBLPSET001B Mattensatz 3-teilig
(optional)

Art.-Nr. Werkzeugbox leer:
KRA2007KU



Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

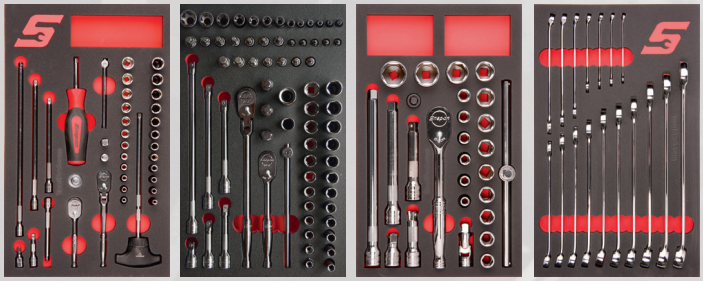
Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 187-teilig
BASISVERSION



Werkzeugwagen.
Maße 680 (B) x 500 (T) x 951 (H), Kapazität 508kg, Lagervolumen 0,154m³, Lagerfläche 1,7m², kugelgelagerte Laufschienen, 7 Schubladen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung.

Komplettset besteht aus:
KRA2007BAS – Komplettschrank rot (Box und Werkzeug)
oder
KRA2007BASB – Komplettschrank blau (Box und Werkzeug)
oder
KRA2007BASS – Komplettschrank schwarz (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTSET039R – Mattenset 7-teilig (optional)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZSETBAS



WZ Set:	14SOWZSET	38SOWZSET	12SOWZSET	SOEXMOEXMSET
Mattenset:	TBSOTD014AR	TBSOTD013AR	TBSOTD012AR	TBSOTW014AR



WZ Set:	SCHRDREHSET	SGMINISET	ZANGENSET
Mattenset:	TBSOTS013AR	TBSOTS016AR	TBSOTP020CR

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

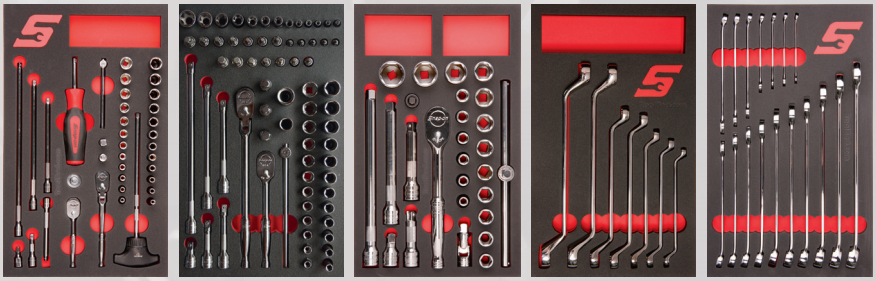
Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 206-teilig
STANDARDVERSION



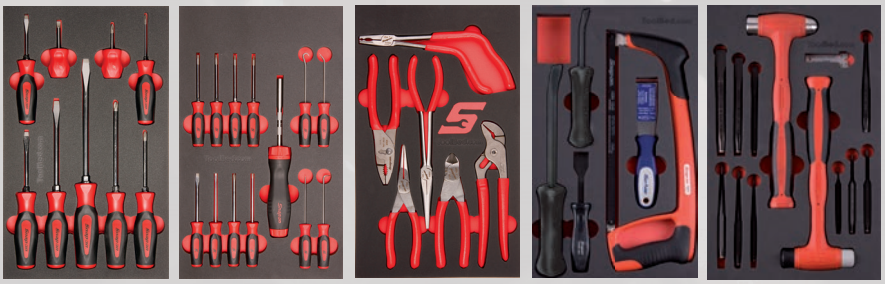
Werkzeugwagen.
Maße 680 (B) x 500 (T) x 951 (H), Kapazität 508kg, Lagervolumen 0,154m³, Lagerfläche 1,7m², kugelgelagerte Laufschienen, 7 Schubladen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung.

Komplettset besteht aus:
KRA2007SOST1 – Komplettschrank (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTSET010R – Mattenset 10-teilig (optional)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZSET2007



WZ Set:	14SOWZSET	38SOWZSET	12SOWZSET	XOMSET	SOEXMOEXMSET
Mattenset:	TBSOTD014AR	TBSOTD013AR	TBSOTD012AR	TBSOTW008AR	TBSOTW014AR



WZ Set:	SCHRDREHSET	SGMINISET	ZANGENSET	DIVERSWZSET1	SOTH009ATLS
Mattenset:	TBSOTS013AR	TBSOTS016AR	TBSOTP020CR	TBSOTM006CR	TBSOTH009AR

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

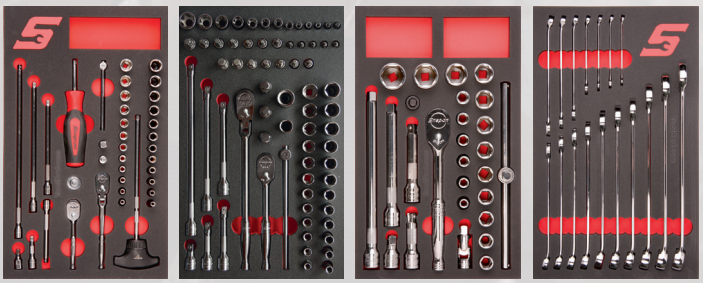
Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 187-teilig
BASISVERSION

Werkzeugwagen
Maße 1.016 (B) x 508 (T) x 965 (H), Kapazität 590kg,
Lagervolumen 0,25m³, Lagerfläche 3.08m².
Kugelgelagerte Laufschienen, 7 Schubladen, pulverbeschichtet.
Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit, Sicherheits-zylinderschloss mit Zentralverriegelung.



Komplettset besteht aus:
KRA2107BAS – Komplettschrank rot (Box und Werkzeug)
oder
KRA2107BASB – Komplettschrank blau (Box und Werkzeug)
oder
KRA2107BASS – Komplettschrank schwarz (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTSET039R – Mattenset 7-teilig (optional)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZSETBAS



WZ Set:	14SOWZSET	38SOWZSET	12SOWZSET	SOEXMOEXMSET
Mattenset:	TBSOTD014AR	TBSOTD013AR	TBSOTD012AR	TBSOTW014AR



WZ Set:	SCHRDREHSET	SGMINISET	ZANGENSET
Mattenset:	TBSOTS013AR	TBSOTS016AR	TBSOTP020CR

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

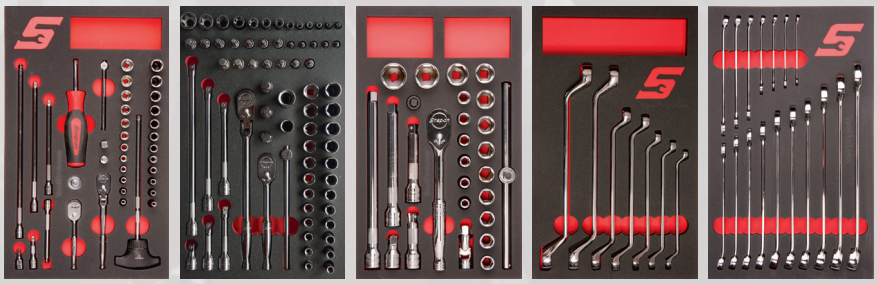
Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 206-teilig
STANDARDVERSION

Werkzeugwagen
Maße 1.016 (B) x 508 (T) x 965 (H), Kapazität 590kg,
Lagervolumen 0,25m³, Lagerfläche 3.08m².
Kugelgelagerte Laufschienen, 7 Schubladen, pulverbeschichtet.
Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit, Sicherheits-zylinderschloss mit Zentralverriegelung.

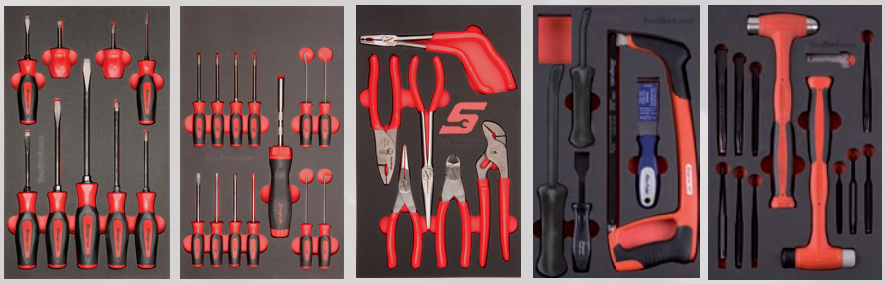


Komplettset besteht aus:
KRA2107STD– Komplettschrank rot (Box und Werkzeug)
oder
KRA2107STDB – Komplettschrank blau (Box und Werkzeug)
oder
KRA2107STDS – Komplettschrank schwarz (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTSET010R – Mattenset 10-teilig (optional)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZSET2007



WZ Set:	14SOWZSET	38SOWZSET	12SOWZSET	XOMSET	SOEXMOEXMSET
Mattenset:	TBSOTD014AR	TBSOTD013AR	TBSOTD012AR	TBSOTW008AR	TBSOTW014AR



WZ Set:	SCHRDREHSET	SGMINISET	ZANGENSET	DIVERSWZSET1	SOTH009ATLS
Mattenset:	TBSOTS013AR	TBSOTS016AR	TBSOTP020CR	TBSOTM006CR	TBSOTH009AR

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

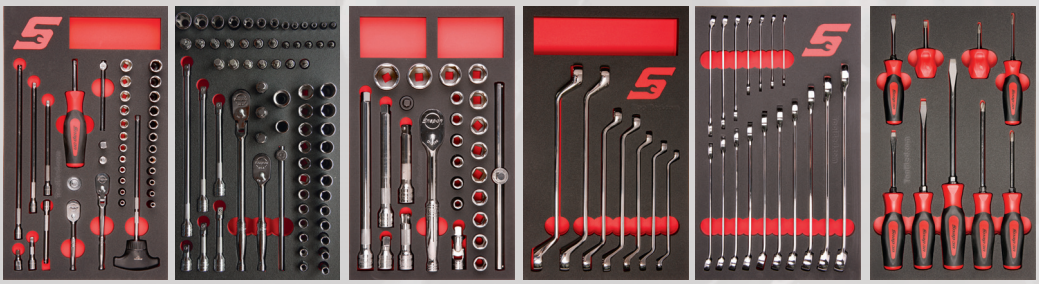
Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 238-teilig
MASTERVERSION

Werkzeugwagen
Maße 1.016 (B) x 508 (T) x 965 (H), Kapazität 590kg,
Lagervolumen 0,25m³, Lagerfläche 3.08m².
Kugelgelagerte Laufschienen, 7 Schubladen, pulverbeschichtet.
Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit, Sicherheits-zylinderschloss mit Zentralverriegelung.



Komplettset besteht aus:
KRA2107SOSET– Komplettschrank rot (Box und Werkzeug)
oder
KRA2107SOSETB – Komplettschrank blau (Box und Werkzeug)
oder
KRA2107SOSETS – Komplettschrank schwarz (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTSET008R – Mattenset 13-teilig (optional)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZSET



WZ Set:	14SOWZSET	38SOWZSET	12SOWZSET	XOMSET	SOEXMOEXMSET	SCHRDREHSET	SGMINISET
Mattenset:	TBSOTD014AR	TBSOTD013AR	TBSOTD012AR	TBSOTW008AR	TBSOTW014AR	TBSOTS013AR	TBSOTS016AR



WZ Set:	SGDTX90BR	SRPCR105	DRUCKLUFTSET	ZANGENSET	DIVERSWZSET1	SOTH009ATLS
Mattenset:	TBSOTS014AR	TBSOTP022AR	TBSOTA014AR	TBSOTP020CR	TBSOTM006CR	TBSOTH009AR

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

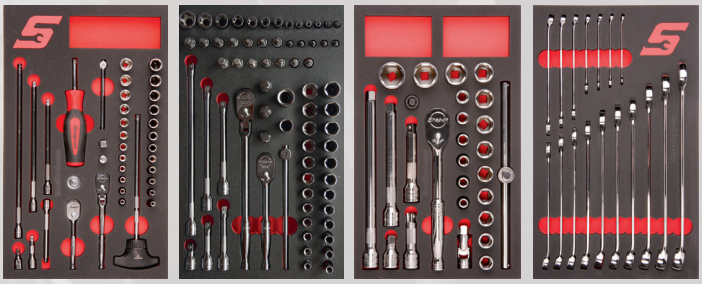
Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 187-teilig
BASISVERSION

Werkzeugwagen
Maße 1.016 (B) x 500 (T) x 985 (H), Kapazität 590kg, Lagervolumen 0,238m³, Lagerfläche 2,58m². Kugelgelagerte Laufschienen, 12 Schubladen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung.



Komplettset besteht aus:
KRA2212BAS – Komplettschrank rot (Box und Werkzeug)
oder
KRA2212BASB – Komplettschrank blau (Box und Werkzeug)
oder
KRA2212BASS – Komplettschrank schwarz (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTSET039R – Mattenset 7-teilig (optional)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZSETBAS



WZ Set:	14SOWZSET	38SOWZSET	12SOWZSET	SOEXMOEXMSET
Mattenset:	TBSOTD014AR	TBSOTD013AR	TBSOTD012AR	TBSOTW014AR



WZ Set:	SCHRDREHSET	SGMINISET	ZANGENSET
Mattenset:	TBSOTS013AR	TBSOTS016AR	TBSOTP020CR

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

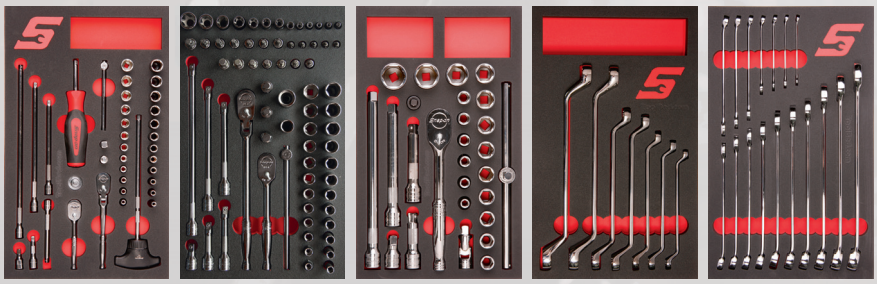
Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 206-teilig
STANDARDVERSION

Werkzeugwagen
Maße 1.016 (B) x 500 (T) x 985 (H), Kapazität 590kg, Lagervolumen 0,238m³, Lagerfläche 2,58m². Kugelgelagerte Laufschienen, 12 Schubladen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit, Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung.

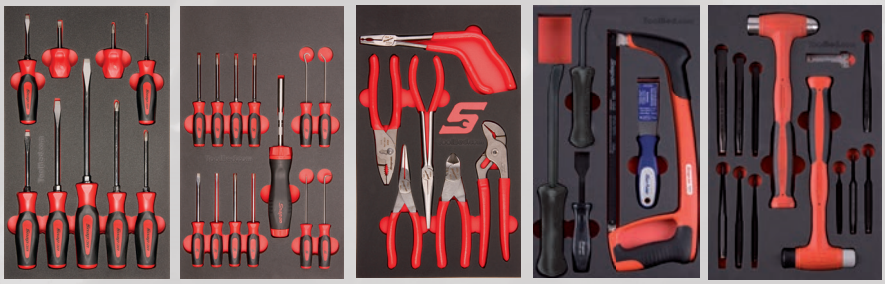


Komplettset besteht aus:
KRA2212STD – Komplettschrank rot (Box und Werkzeug)
oder
KRA2212STDB – Komplettschrank blau (Box und Werkzeug)
oder
KRA2212STDS – Komplettschrank schwarz (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTSET010R – Mattenset 10-teilig (optional)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZSET2007



WZ Set:	14SOWZSET	38SOWZSET	12SOWZSET	XOMSET	SOEXMOEXMSET
Mattenset:	TBSOTD014AR	TBSOTD013AR	TBSOTD012AR	TBSOTW008AR	TBSOTW014AR



WZ Set:	SCHRDREHSET	SGMINISET	ZANGENSET	DIVERSWZSET1	SOTH009ATLS
Mattenset:	TBSOTS013AR	TBSOTS016AR	TBSOTP020CR	TBSOTM006CR	TBSOTH009AR

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 238-teilig
MASTERVERSION

Werkzeugwagen
Maße 1.016 (B) x 500 (T) x 985 (H), Kapazität 590kg, Lagervolumen 0,238m³, Lagerfläche 2,58m². Kugelgelagerte Laufschienen, 12 Schubladen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung.



Komplettset besteht aus:
KRA2212SOSET – Komplettschrank rot (Box und Werkzeug)
oder
KRA2212SOSTB – Komplettschrank blau (Box und Werkzeug)
oder
KRA2212SOSTS – Komplettschrank schwarz (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTSET008R – Mattenset 13-teilig (optional)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZSET



WZ Set:	14SOWZSET	38SOWZSET	12SOWZSET	XOMSET	SOEXMOEXMSET	SCHRDREHSET	SGMINISET
Mattenset:	TBSOTD014AR	TBSOTD013AR	TBSOTD012AR	TBSOTW008AR	TBSOTW014AR	TBSOTS013AR	TBSOTS016AR



WZ Set:	SGDTX90BR	SRPCR105	DRUCKLUFTSET	ZANGENSET	DIVERSWZSET1	SOTH009ATLS
Mattenset:	TBSOTS014AR	TBSOTP022AR	TBSOTA014AR	TBSOTP020CR	TBSOTM006CR	TBSOTH009AR

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 238-teilig
MASTERVERSION



Werkzeugwagen
Maße 905 (B) x 610 (T) x 1.012 (H), Lagervolumen 0,254m³, Lagerfläche 3,02m², Ladekapazität 1.64t, 7 Schubladen, kugelgelagerte Laufschienen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Schubladenverriegelungsmechanismus Lock`n Roll, Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung. Schwerlastrollen mit Feststellbremse.

Komplettset besteht aus:
KRL756SOSET– Komplettschrank rot (Box und Werkzeug)
oder
KRL756SOSETB – Komplettschrank blau (Box und Werkzeug)
oder
KRL756SOSETS – Komplettschrank schwarz (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTFS041AR – Mattenset 13-teilig (optional)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZSET







Art.-Nr.	Bezeichnung
14SOWZSET	¼" Stecknussset 38-tlg.
38SOWZSET	⅜" Stecknussset 70-tlg.
12SOWZSET	½" Stecknussset 27-tlg.
SOEXMOEXMSET	Ring-Gabelschlüsselset 17-tlg., 6-24mm
XOMSET	Ringschlüsselset 7-tlg.,10-24mm
SGDTX90BR	Torxschraubendreherset 9-tlg., T8-T45
SCHRDREHSET	Schraubendreherset gemischt, 9-tlg.
SGMINISET	Mini Schraubendreher-u. Pickset, 13-tlg.
ZANGENSET	Zangenset gemischt, 6-tlg.
SRPCR105	Seegerringzangenset, 5-tlg.
DIVERSWZSET1	Diverses Werkzeugset, 5-tlg.
SOTH009ATLS	Hammer-, Meißel- und Durchschlagset, 12-tlg.
DRUCKLUFTSET	Druckluft-Werkzeugset, 18-tlg.

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 235-teilig
MASTERVERSION

Werkzeugwagen
Maße 1.378 (B) x 610 (T) x 1.007 (H), Kapazität 1.64t, Lagervolumen 0,38m³, Lagerfläche 4,4m², kugelgelagerte Laufschienen, 11 Schubladen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Schubladenverriegelungsmechanismus Lock`n Roll, Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung.



Komplettset besteht aus:
KRL722SOSET – Komplettschrank rot (Box und Werkzeug)
oder
KRL722SOSETB – Komplettschrank blau (Box und Werkzeug)
oder
KRL722SOSETS – Komplettschrank schwarz (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTSET037R – Mattenset 3-teilig (optional)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZSET (Inhalt siehe Tabelle)

Art.-Nr.	Bezeichnung
14SOWZSET	¼" Stecknussset 38-tlg.
38SOWZSET	⅜" Stecknussset 70-tlg.
12SOWZSET	½" Stecknussset 27-tlg.
SOEXMOEXMSET	Ring-Gabelschlüsselset 17-tlg., 6-24mm
XOMSET	Ringschlüsselset 7-tlg.,10-24mm
SGDTX90BR	Torxschraubendreherset 9-tlg., T8-T45
SCHRDREHSET	Schraubendreherset gemischt, 9-tlg.
SGMINISET	Mini Schraubendreher-u. Pickset, 13-tlg.
ZANGENSET	Zangenset gemischt, 6-tlg.
SRPCR105	Seegerringzangenset, 5-tlg.
DIVERSWZSET1	Diverses Werkzeugset, 5-tlg.
SOTH009ATLS	Hammer-, Meißel- und Durchschlagset, 12-tlg.
DRUCKLUFTSET	Druckluft-Werkzeugset, 18-tlg.







Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

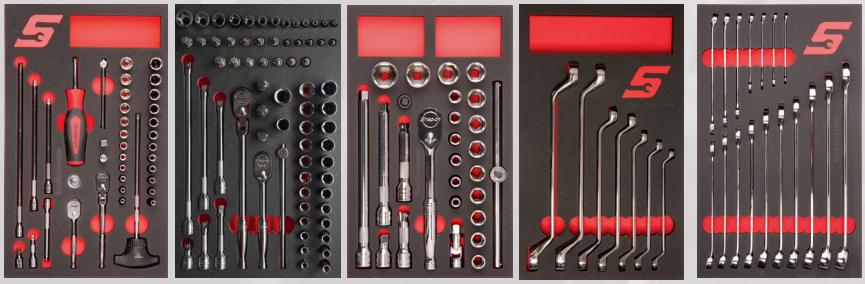
Werkzeugkomplettschrank Zoll, 196-teilig
STANDARDVERSION



Werkzeugwagen
Werkzeugwagen, Maße 680 (B) x 500 (T) x 951 (H), Kapazität 508kg, Lagervolumen 0,154m³, Lagerfläche 1,7m², kugelgelagerte Laufschienen, 7 Schubladen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung.

Komplettset besteht aus:
KRA2007SOSTZ – Komplettschrank (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTSET009R – Mattenset 10-teilig (optional)
(Maße Einzelmatte: 270 x 443 x 31mm - 1 Matte = ½ Schublade)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZST2007Z



WZ Set:	14SOWZSETZ	38SOWZSETZ	12SOWZSETZ	XOMSETZ	SOEXMOEXMSTZ
Mattenset:	TBSOTD024AR (Abb. ähnlich)	TBSOTD023AR (Abb. ähnlich)	TBSOTD022AR	TBSOTW030AR (Abb. ähnlich)	TBSOTW029AR (Abb. ähnlich)



WZ Set:	SCHRDREHSET	SGMINISET	ZANGENSET	DIVERSWZSET1	SOTH009ATLS
Mattenset:	TBSOTS013AR	TBSOTS016AR	TBSOTP020CR	TBSOTM006CR	TBSOTH009AR

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

Werkzeugkomplettschrank Zoll, 229-teilig
MASTERVERSION

Werkzeugwagen
Maße 1.016 (B) x 500 (T) x 985 (H), Kapazität 590kg, Lagervolumen 0,238m³, Lagerfläche 2,58m². Kugelgelagerte Laufschienen, 12 Schubladen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung.



Komplettset besteht aus:
KRA2212SOSTZ – Komplettschrank rot (Box und Werkzeug)
oder
KRA2212SOSZB – Komplettschrank blau (Box und Werkzeug)
oder
KRA2212SOSZS – Komplettschrank schwarz (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTSET034R – Mattenset 13-teilig (optional)
(Maße Einzelmatte: 270 x 443 x 31mm - 1 Matte = ½ Schublade)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZSETZ



WZ Set:	14SOWZSETZ	38SOWZSETZ	12SOWZSETZ	XOMSETZ	SOEXMOEXMSETZ	SCHRDREHSET	SGMINISET
Mattenset:	TBSOTD024AR (Abb. ähnlich)	TBSOTD023AR (Abb. ähnlich)	TBSOTD022AR	TBSOTW030AR (Abb. ähnlich)	TBSOTW029AR (Abb. ähnlich)	TBSOTS013AR	TBSOTS016AR



WZ Set:	SGDTX90BR	SRPCR105	DRUCKLUFTSTZ	ZANGENSET	DIVERSWZSET1	SOTH009ATLS
Mattenset:	TBSOTS014AR	TBSOTP022AR	TBSOTA015AR (Abb. ähnlich)	TBSOTP020CR	TBSOTM006CR	TBSOTH009AR

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Werkzeugkomplettschrank Zoll, 229-teilig
MASTERVERSION



Werkzeugwagen
Maße 905 (B) x 610 (T) x 1.012 (H), Lagervolumen 0,254m³, Lagerfläche 3,02m², Ladekapazität 1.64t, 7 Schubladen, kugelgelagerte Laufschienen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Schubladenverriegelungsmechanismus Lock`n Roll, Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung. Schwerlastrollen mit Feststellbremse.

Komplettset besteht aus:
KRL756SOSETZ – Komplettschrank rot (Box und Werkzeug)
oder
KRL756SOSETZB – Komplettschrank blau (Box und Werkzeug)
oder
KRL756SOSETZS – Komplettschrank schwarz (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTFS042AR – Mattenset 13-teilig (optional)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZSETZ







Art.-Nr.	Bezeichnung
14SOWZSETZ	¼" Stecknussset Zoll, 34-tlg.
38SOWZSETZ	⅜" Stecknussset Zoll, 69-tlg.
12SOWZSETZ	½" Stecknussset Zoll, 27-tlg.
SOEXMOEXMSTZ	Ring-Gabelschlüsselset Zoll, 14-tlg., ¼-1 1⁄16"
XOMSETZ	Ringschlüsselset Zoll, 8-tlg.,¼-1"
SGDTX90BR	Torxschraubendreherset 9-tlg., T8-T45
SCHRDREHSET	Schraubendreherset gemischt, 9-tlg.
SGMINISET	Mini Schraubendreher-u. Pickset, 13-tlg.
ZANGENSET	Zangenset gemischt, 6-tlg.
SRPCR105	Seegerringzangenset, 5-tlg.
DIVERSWZSET1	Diverses Werkzeugset, 5-tlg.
SOTH009ATLS	Hammer-, Meißel- und Durchschlagset, 12-tlg.
DRUCKLUFTSET	Druckluft-Werkzeugset, 19-tlg.

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

Werkzeugkomplettschrank Zoll, 229-teilig
MASTERVERSION

Werkzeugwagen
Maße 1.378 (B) x 610 (T) x 1.007 (H), Kapazität 1.64t, Lagervolumen 0,38m³, Lagerfläche 4,4m², kugelgelagerte Laufschienen,11 Schubladen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Schubladenverriegelungsmechanismus Lock`n Roll, Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung.



Komplettset besteht aus:
KRL722SOSETZ – Komplettschrank rot (Box und Werkzeug)
oder
KRL722SOSTZB – Komplettschrank blau (Box und Werkzeug)
oder
KRL722SOSTZS – Komplettschrank schwarz (Box und Werkzeug)
zzgl.
TBSOTSET038R – Mattenset 3-teilig (optional)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZSETZ (Inhalt siehe Tabelle)

Art.-Nr.	Bezeichnung
14SOWZSETZ	¼" Stecknussset Zoll, 34-tlg.
38SOWZSETZ	⅜" Stecknussset Zoll, 69-tlg.
12SOWZSETZ	½" Stecknussset Zoll, 27-tlg.
SOEXMOEXMSTZ	Ring-Gabelschlüsselset Zoll, 14-tlg., ¼-1 1⁄16"
XOMSETZ	Ringschlüsselset Zoll, 8-tlg.,¼-1"
SGDTX90BR	Torxschraubendreherset 9-tlg., T8-T45
SCHRDREHSET	Schraubendreherset gemischt, 9-tlg.
SGMINISET	Mini Schraubendreher-u. Pickset, 13-tlg.
ZANGENSET	Zangenset gemischt, 6-tlg.
SRPCR105	Seegerringzangenset, 5-tlg.
DIVERSWZSET1	Diverses Werkzeugset, 5-tlg.
SOTH009ATLS	Hammer-, Meißel- und Durchschlagset, 12-tlg.
DRUCKLUFTSET	Druckluft-Werkzeugset, 19-tlg.





(Abb. ähnlich)



Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

RD20



Gewindereparaturset für Außengewinde
20-teilig M16-M27 und $^{11}/_{16}$"-1" (UNC, UNF).
Durch das Set ist ein "Aufrichten" eingedrückter Gewindegänge möglich.

RTD15M



Gewindereparaturset für Innen- und Außengewinde
15-teilig M6-M14. 1x metrische Gewindefeile enthalten. Durch das Set ist ein "Aufrichten" eingedrückter Gewindegänge möglich.

TDL8



⅜" Gewindebohrerverlängerungsset
8-teiliges Set für Gewindebohrer von M1.6-M12.

TDL3 (ohne Abbildung)
½" Gewindebohrerverlängerungsset.
3-teiliges Set für Gewindebohrer von M16-M19.

Gewindeschneidset, 41-teilig
M3-M12. Fertiggewindebohrer und Schneideisen für Normal- und Feingewinde. Diverse Windeisen, 1x Madenschraubendreher und Gewindelehre enthalten.

TDM117A



TD2425
Gewindeschneidset Zoll, 41-teilig
¼"-½" NF/NC (ohne Abbildung).

RTD48



Gewindereparaturset für Innen- und Außengewinde
48-teilig M6-M14 und ¼" - ⅝" (UNC, UNF).
1x metrische und 1x zöllige Gewindefeile enthalten. Durch das Set ist ein "Aufrichten" eingedrückter Gewindegänge möglich.





DDS1

⅜" Schneideisenhalter tief
- Passt auf Snap-on® 1" 12-kant Schneideisen
- Stecknuss in tiefer Ausführung für die Anwendung an langen Gewindestangen
- Sicherungsring verhindert das Herausfallen während der Anwendung

⅜" Gewindebohrer- Adapterset, 2-teilig

Konstruiert für die Anwendung mit Gewindebohrern, Reibahlen, Ausdrehern u.a. Werkzeugen mit Vierkantschaft

ATSSET

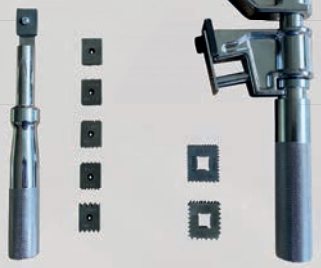


- Für alle gängigen Gewindebohrer von 3mm bis 12mm

Ratschenwindeisen für Gewindebohrer

YA577A





TR30MET

Gewindereparaturset für Innen- und Außengewinde
Metrische Gewindeplättchen mit folgenden Steigungen:
0.75, 1, 1.25, 1.5, 2.5, 3, 3.5 und 4 mm; 8RD und 10RD
Durch das Werkzeug ist ein „Aufrichten“ eingedrückter Gewindegänge möglich.

Turbonussleisten
Zum Ausdrehen von verschlissenen Inbus-, Torx-, Vielzahn- und Sechskantschrauben (z.B. Auspuffschrauben) sowie Stehbolzen und Felgenschlössern. Durch den konischen Gewehrdrall "frisst" sich die Stecknuss auf der verschlissenen Schraube fest.

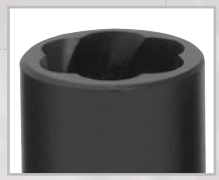
122TSTY ¼" Turbonussleiste 22-teilig, 4-10mm (ohne Abbildung)

213TFSYA ⅜" Turbonussleiste 13-teilig, 9-19mm

305TTWYA ½" Turbonussleiste 5-teilig, 19-25mm (ohne Abbildung)



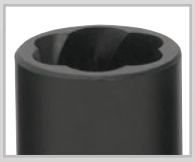
Mehr Infos:





110STSYA

⅜" Turbonussleiste extra kurz, 10-19mm
Durchgehendes extra kurzes Design für lange Schrauben und Stehbolzen sowie enge Arbeitsbereiche. Der Außensechskant gewährleistet die Anwendung eines Ring-Gabelschlüssels mit der SW 16, 19, 24 und 27mm. Zum Ausdrehen von verschlissenen Inbus-, Torx-, Vielzahn- und Sechskantschrauben.



Master Ausdrehersatz
Linksdrallset 48-teilig. Beinhaltet unsere populärsten Innen- und Außenausdreher sowie Linksdrall-Kobaltbohrer.
Zum Ausdrehen verschlissener bzw. abgerundeter Innen- und Außenschrauben (Torx-, Inbus-, Vielzahn- und Sechskantschrauben) sowie Felgenschlösser uvm.



EXDMS48

Linksdrall-Kobaltbohrersatz, 5-teilig
Von $^{5}/_{64}$"- $^{19}/_{64}$" (2, 3, 4, 6 und 8mm), Hochleistungsbohrer, besonders zum Ausbohren von hochfesten abgebrochenen Bolzen geeignet.

DBCL105B



Mehr Infos:

REX15B





Innenausdreherset, 15-teilig
Zum Ausdrehen von verschlissenen Inbus-, Torx- und Vielzahnschrauben sowie Felgenschlössern. Das konische Vielzahnprofil "frisst" sich im Antriebsrofil der Innenschraube bzw. in der Bohrung fest ohne zu quetschen und ohne durchzudrehen.





SR40K

Ausdreherset, 4-teilig
Verdrehter 4-kant Stahl mit Linksdrall zum Ausdrehen diverser Schrauben und Stehbolzen sowie abgebrochener Zündkerzen.

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



E1020

Ausdreherset, 25-teilig
Zum Ausdrehen abgebrochener Schrauben mit einem ø von 6.35-12.7mm. Durch die spezielle Konstruktion der Kerbstifte wird ein Aufspreizen der auszudrehenden Schraube verhindert. Set besteht aus Kerbstiften mit Überwurfmuttern, Bohrern und Bohrbuchsen für das zentrische Bohren.



EXDL10

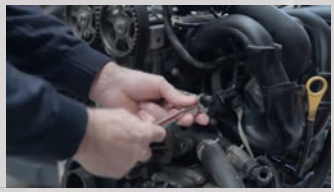
Ausdrehersatz, 10-teilig
Bestehend aus linksdrehenden Kobaltbohrern (2,3,4,6 und 8mm) und den entsprechenden linksdrehenden Ausdrehern. Die Hochleistungsbohrer sind besonders zum Ausbohren von hochfesten Bolzen geeignet.



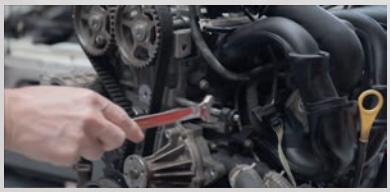
Aus-/ Eindreherset für Gewindebolzen
Das spezielle Design erlaubt das Ausdrehen bzw. Eindrehen von Gewindebolzen ohne Beschädigung des Gewindes. Separate Werkzeuge zum Aus- bzw. Eindrehen der spezifischen Gewindebolzen. Das Installationswerkzeug besitzt ein inneres Kugellager, um das Werkzeug nach der Demontage wieder einfach lösen zu können. Das Demontagewerkzeug besitzt eine konische, geschlitzte Spannhülse für eine maximale Greifkraft. Als zölliges und metrisches Set verfügbar.

MSKM10 – M6 - M12
MSKMA10 – M12 - M18
MSK10 – 5/16”- 7/16”
MSK16 – ¼”- 5/8”

QR-Code
zum Anwendungsvideo



Eindrehen von Stehbolzen



Ausdrehen von Stehbolzen

Stehbolzenausdreher-Set, 2-teilig
¼“ Stehbolzenausdreher für 2-7mm
⅜“ Stehbolzenausdreher für 6-12.5mm
Robustes Design für die Anwendung mit einem Schlagschrauber. Auch zum beschädigungsfreien Festziehen von Stehbolzen mit einem Drehmomentschlüssel geeignet. Minimale Greiftiefe 3mm.

ITCSTUD-PK2



ITCSTUD-3
½“ Stehbolzenausdreher für 6-12.5mm.
(ohne Abbildung)

Universelle Abziehersätze 2.5- 12.5t für Innen- und Außenlager als 2/ 3-Arm Version

Durch die austauschbaren Komponenten können bis zu 48 Abzieherkonfigurationen realisiert werden. Alle Komponenten der CJ Abzieherserie sind kombinierbar

- 2/3-armige Sets für Innen- und Außenlager
- Diverse Brücken für 2 Abzieherarme
- Diverse Druckplatten/ Brücken für 3 Abzieherarme
- Ein Federmechanismus gewährleistet den sicheren Sitz der Arme in den speziell ausgeformten Brücken, dadurch wird ein Aufspreizen der Arme während der Arbeit unter Last verhindert
- Schmale Backen für gute Zugänglichkeit
- Geschmiedeter Hochleistungsstahl für lange Lebensdauer
- Koffer mit Tool Control Matten für die sichere, übersichtliche und verlustfreie Aufbewahrung der Komponenten

Masterset 12.5t - 48 Abzieherkonfigurationen

CJ2500



Backenkonfiguration	2 und 3 Arm
Kapazität (t)	6–12.5
Maße Koffer (mm)	762 x 368 x 152
Backenlänge (mm)	76.2/ 139.7/ 139.7 Special Grip, 152.4/ 223.52/ 381
Anzahl Backensets	6
Innerer Spreizbereich (mm)	38–292
Max. Außendurchmesser (mm)	38–352
Anzahl Abzieherkonfigurationen	48
Gewicht (kg)	22.6

Set 2.5t - 8 Abzieherkonfigurationen

CJ240



Armdicke (mm)	4.76
Armbreite (mm)	9.53
Wechselspitze Druckschraube	nein
Kapazität (t)	2.5
Innerer Spreizbereich (mm)	22–95
Backenkonfiguration	2 und 3 Arm
Armlänge (mm)	63.5/ 88.9
Max. Reichtiefe (mm)	85.73
Max. Außendurchmesser (mm)	114.3
SW 6-kant Druckschraube	½" (13mm)
Länge Druckschraube (mm)	184.15
Länge Gewinde Druckschraube (mm)	114.3
Gewinde Druckschraube	⅜-16
Gewicht (kg)	1.45

CJ240HMRFR
Gleithammerset 0.9kg (optional)

Set 7.5t - 8 Abzieherkonfigurationen

CJ250



Armdicke (mm)	6.35
Armbreite (mm)	19.04
Wechselspitze Druckschraube	nein
Kapazität (t)	7.5
Innerer Spreizbereich (mm)	38-89/ 19-203
Backenkonfiguration	2 und 3 Arm
Armlänge (mm)	75.2/ 152.4
Max. Reichtiefe (mm)	75/ 152
Max. Außendurchmesser (mm)	108/203
SW 6-kant Druckschraube	16mm
Länge Druckschraube (mm)	174.62
Länge Gewinde Druckschraube (mm)	123.8
Gewinde Druckschraube	⅝"-18
Gewicht (kg)	2.8

CJ250HMRFR
Gleithammerset 1.13kg (optional)

Set 12.5t - 8 Abzieherkonfigurationen

CJ270



Armdicke (mm)	6.35
Armbreite (mm)	24
Wechselspitze Druckschraube	ja
Kapazität (t)	bis zu 12.5
Innerer Spreizbereich (mm)	63.5-190/ 76-203
Backenkonfiguration	2 und 3 Arm
Armlänge (mm)	140/ 222
Max. Reichtiefe (mm)	140/ 203
Max. Außendurchmesser (mm)	254
SW 6-kant Druckschraube	⅞" (22mm)
Länge Druckschraube (mm)	308
Länge Gewinde Druckschraube (mm)	241.30
Gewinde Druckschraube	¾"-16
Gewicht (kg)	6.5

CJ270HMRFR
Gleithammerset 1.724kg (optional)

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



Set 2.5t - 36 Abzieherkonfigurationen

CJ2400

Kapazität	Bis zu 2.5t
Backenkonfigurationen	2 und 3-Arm
Anzahl Abzieherkonfigurationen	36
Backensets	4
Backenlängen (mm)	41.28, 50.8, 63.5, 88.9
Maximaler Innendurchmesser (mm)	22–95
Maximaler Außendurchmesser (mm)	0–101.6
Gewicht (kg)	3.5
Maße Koffer (mm)	229 x 216 x 89

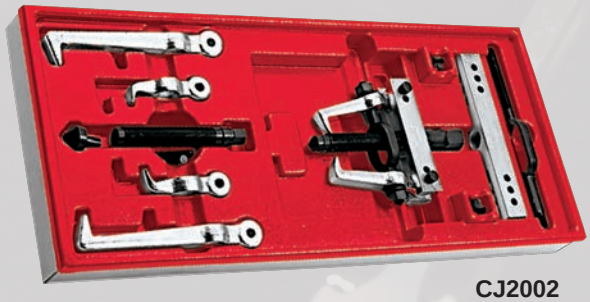
Universeller Abziehersatz

Für Lager, Buchsen, Riemenscheiben, Lenkräder, Räder mit Gewindeloch, Schwungräder, Radnaben u.v.m.

- Nennleistung von 3-8t, je nach Abziehervariante.
- Alle Teile sind aus CrNiMo-Hochleistungsstahl geschmiedet.
- Für Innen- und Außenlager ausgelegt.
- Austauschbare Brücken, Spindeln und Abzieherarme bieten Vielseitigkeit in der Anwendung (3- und 2-Arm Varianten möglich).
- Besteht aus den Einzelsätzen CJ2001P, CJ2002, CJ2003A, CJ2004, CJ2005, Werkzeugtafel VE200A und abschließbarem Wandschrank KRA276D.
- Reichtiefe 35mm - 111mm (CJ2004 bis 240mm), Durchmesser 45mm - 265mm (CJ2002).



CJ2000SB



CJ2002

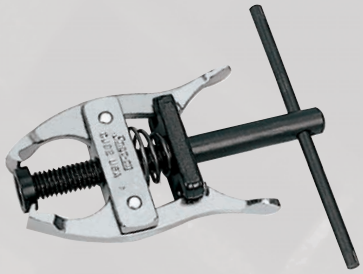


Universeller Abziehersatz, 2-armig

Für Innen- und Außenlager 6-10t. Reichtiefe 35-111mm, Durchmesser 45-265mm.

Universalabzieher

Besonders geeignet für Batteriepole und Wischerarme. Die selbstarretierenden Arme verhindern das Abrutschen und somit die Beschädigung der abzuziehenden Teile. Ø 45mm.

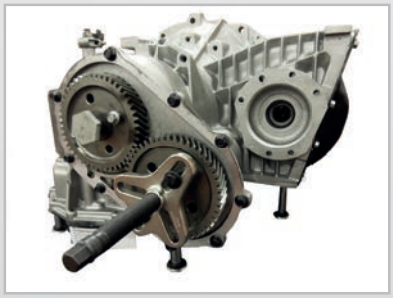


CJ92



CJ2001P



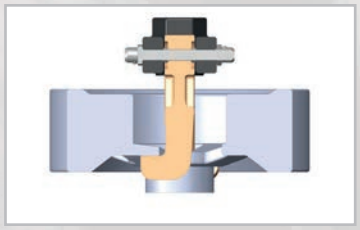


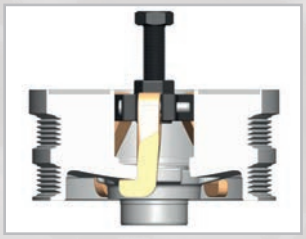
Bolzenabziehersatz, 3-6t
Für Lenkräder, Schwungräder, Riemenscheiben und Räder mit Gewindeloch. Besteht aus einer Druckschraube mit 3 Spitzenaufsätzen, 2-4-Wege Brücke sowie einem universellen Schraubensortiment. Ø von 31,75 - 97mm.

Abzieher für Riemenscheiben mit Drehschwingungsdämpfer

Universelle Sets für Kurbelwellenriemenscheiben im “Speichendesign” für europäische, asiatische und amerikanische Fahrzeuge.
Für Riemenscheiben mit 3, 4 oder 6 Speichen oder mit anderen Speichenkombinationen.
Abzieherversionen in 3-armiger oder 2-armiger Ausführung möglich.











HDP1800

Lagertrenner
Ideal zum Trennen
von bündig sitzenden Lagern, um dann normale Abzieher oder Hebeleisen nutzen zu können. Zum Abziehen der Lagerinnenringe von Radlagern geeignet. Druckschrauben optional erhältlich.

Lagertrenner mit Ø

von 9,53mm - 60mm.
(opt. Druckschraube CG240-1, ⅜"-16x129mm)

CJ951
Lagertrenner mit Ø
von 16mm - 115mm.
(opt. Druckschrauben CG250-1A,⅝"- 8x175mm)
(ohne Abbildung)

CJ950



Hochleistungsschmiermittel
Mehrzweckpaste auf Kupfer-Graphit Basis. Schmiert und schützt vor Korrosion. Verhindert das "Festfressen" von Abzieherspindeln bei hohen Drücken/ Temperaturen. Auch zur Anwendung an Zündkerzengewinden geeignet. Temparaturbeständig bis 1.000°C, wasserabweisend.



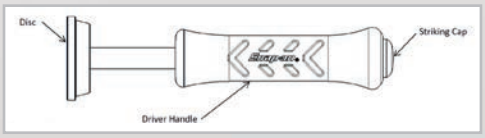
AS8

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

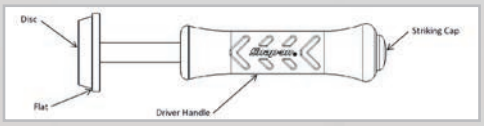
Buchsen- und Dichtungstreiberset 10-teilig
- Aluminium- und Stahlversion für die Nutzung an unterschiedlichen Materialien.
- Druckstückaufnahme mit federbelasteter Kugel
- Länge Handgriff 241mm, Aufschlagfläche 76mm
- 2 Sets für unterschiedliche Anwendungen
  Druckstücke aus Alu für die Nutzung an weichen Materialien
  Druckstücke aus Stahl für die Schwerlastanwendung



Nutzung an Dichtungen



Nutzung an Lagern



A1310B Treiberset Alu (Druckstücke silberfarben) ohne Abb.
A1310SB Treiberset Stahl (Druckstücke schwarz)

A1310B (Alu)	A1310SB (Stahl)	Durchmesser (mm)
A1310B-2	A1310SB-2	39.75
A1310B-3	A1310SB-3	44.45
A1310B-4	A1310SB-4	49.91
A1310B-5	A1310SB-5	59.05
A1310B-6	A1310SB-6	62.74
A1310B-7	A1310SB-7	64.90
A1310B-8	A1310SB-8	71.88
A1310B-9	A1310SB-9	76.07
A1310B-10	A1310SB-10	80.77
A1310B-1	A1310B-1	Handgriff
A1310B-11	A1310B-11	Aufbewahrungsbox



Kugelkopfabzieher für PKW und Transporter.
Durch die spezielle Konstruktion erfolgt eine bessere axiale Kraftübertragung als bei herkömmlichen Hebelabziehern insbesondere bei Kegelsitzverbindungen.



CJ119B



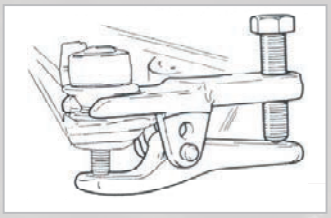
ITCHBJC

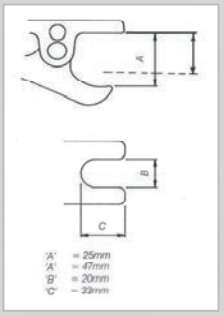
Kugelkopfabzieher LKW
- 12t Handhydraulik
- Gabelöffnung 36mm
- Öffnungsweite 70mm



ITC001BJC

Kugelkopfabzieher für PKW und Transporter
Der Spurstangenkopfabzieher ist durch einen Stift in 2 Positionen verstellbar und somit für viele PKW und Transporter geeignet.





JEDERZEIT DAS RICHTIGE DREHMOMENT.

Ihr Ruf hängt von der Fähigkeit ab, präzise Arbeit zu leisten. Snap-on® bietet ihnen mit einer großen Vielfalt an Drehmomentschlüsseln die Möglichkeit die notwendigen Drehmomente mit höchster Genauigkeit zu realisieren und somit die Kundenzufriedenheit zu erhöhen.

DREHMOMENT IN KÜRZESTER ZEIT.

TechAngle®
Elektronische Winkelgrad-Drehmomentschlüssel - Durch die Kombination von Drehmoment und Grad in einem Schlüssel, können die vom Hersteller geforderten Angaben schnell und effektiv umgesetzt werden. Ein Umspannen unterschiedlicher Werkzeuge (Winkelgradscheibe) ist nicht mehr notwendig.
Es ist eine Zeitersparnis von bis zu 40% möglich.
Die gyroskopische Winkelberechnung basiert auf der Technik, die auch zur Bestimmung der Flughöhe in Hubschraubern genutzt wird.

Techwrench®
Elektronische Drehmomentschlüssel - Diese Drehmomentschlüssel haben die Industrie revolutioniert. Sie haben einen einfach zu benutzenden Druckknopf, messen das Drehmoment präzise und geben es in ft.lbs., in.lbs. und Nm. aus.

Klick-Drehmomentschlüssel - Bieten konstant präzise Messwerte und fehlerfreie Leistung.

Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Drehmomentschlüssel. Code einscannen und Video anschauen.



Elektronische Winkelgrad- Drehmomentschlüssel

- Kombination aus elektr. Drehmomentschlüssel und Winkelgrad in nur einem Werkeug
- Kein Umspannen verschiedener Werkzeuge
- Multi-Sensor Indikator (LCD- Display, Dual-LED, Signalton, Vibration)
- Teilwinkelgrade werden automatisch addiert
- Diverse Voreinstellungen möglich
- Kopfverlängerungskompensation
- interner Speicher
- Digitales Zählwerk



DUAL 80® TECHNOLOGIE | GENAUIGKEIT | ZUGÄNGLICHKEIT

GROßES BELEUCHTETES LCD-DISPLAY
Gut lesbar
Schnelles und genaues Arbeiten

EINGEBETTETES TASTENFELD
Keine ungewollte Verstellung
Sicherheit bei der Anwendung

SIGNALTON
Akkustische Unterstützung
Vorteilhaft bei lauten Umgebungsgeräuschen





± 2-3% Toleranz

SICHERHEIT
Geschützter Batteriedeckel mit solidem Messingkontakt
Störungsfreies Arbeiten

PROGRESSIVE DUAL-LED
330° sichtbares Ampelsystem
Ermöglicht dem Nutzer sich optisch an das richtige Drehmoment heranzutasten


Annäherung Zielwert


Zielwert erreicht

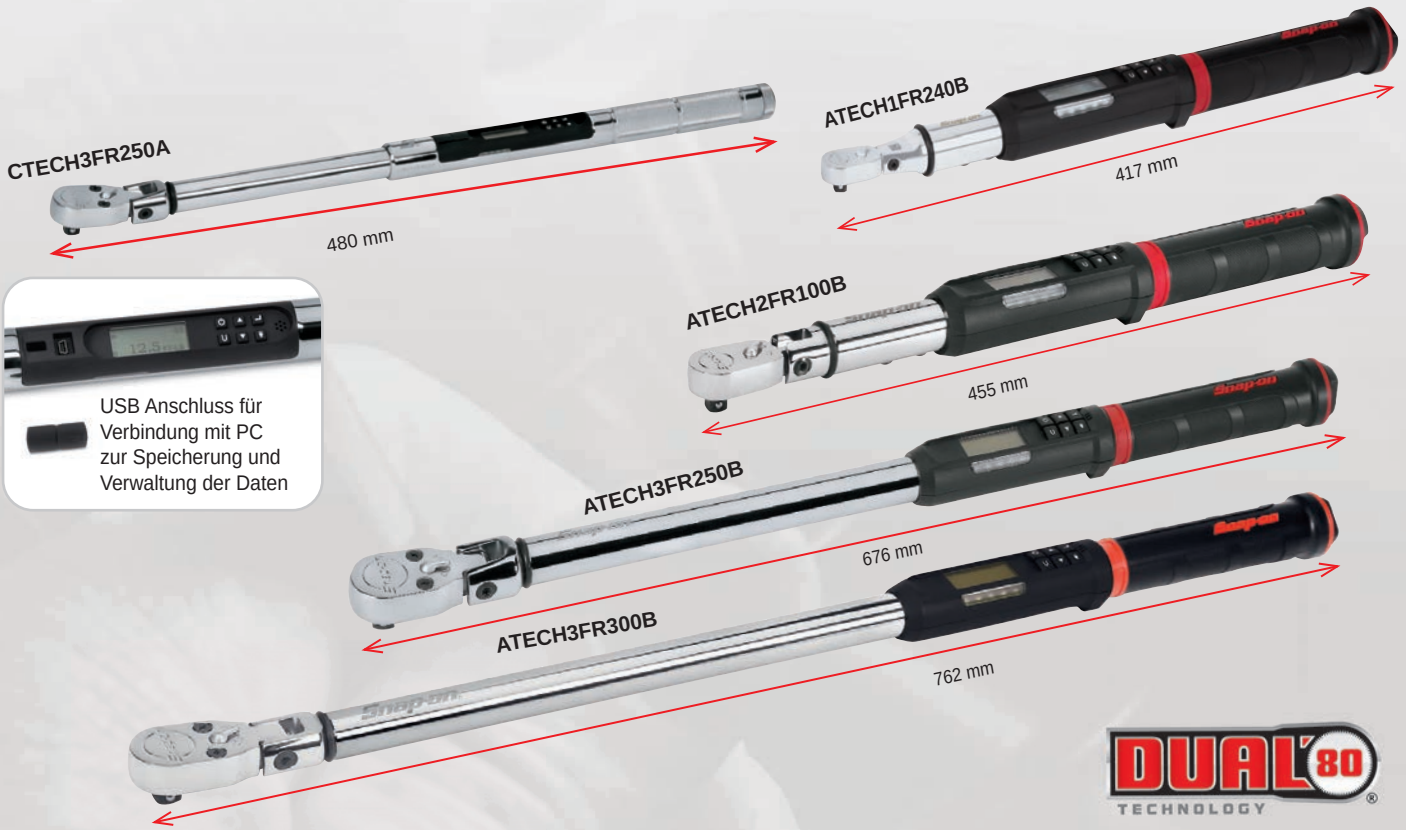

Zielwert überschritten

MULTI-SENSOR-INDIKATOR
Optische, haptische und akustische Anzeige
Optimal für alle Werkstattbedingungen

ROBUST
Stoßfestes, temperaturbeständiges, chemieresistentes Gehäuse
Schützt die Elektronik

HANDHABUNG
Texturierter Komfortgriff im "Motorradgriffdesign"
Sicheres, rutschfreies Arbeiten bei hohen Drehmomenten





Elektronische Winkelgrad Drehmomentschlüssel

Antrieb	Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	dNm	ft lb	in lb	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.-Kitt
¼"	**ATECH1FR240B**	Elektr. Winkelgrad Drehmomentschlüssel	1,36-27,12	13.6271,2	1-20	12-240	72	5	417	RKRT72A
⅜"	**ATECH2FR100B**	Elektr. Winkelgrad Drehmomentschlüssel	6,8-135,6	68-1.356	5-100	60-1.200	80	4.5	455	RKRF80
⅜"	**ATECH2FR125B**	Elektr. Winkelgrad Drehmomentschlüssel	6,8-169,48	68-1.694	5-125	60-1.500	80	4.5	455	RKR-FLLF80
½"	**ATECH3FR250B**	Elektr. Winkelgrad Drehmomentschlüssel	16,9-339	-	12,5-250	150-3.000	80	4.5	676	RKRS80A
½"	**ATECH3FR300B**	Elektr. Winkelgrad Drehmomentschlüssel	20,3-406,7	-	15-300	177-3.600	80	4.5	676	RKRS80A
¾"	**ATECH4RS600**	Elektr. Winkelgrad Drehmomentschlüssel	81-813	-	60-600	720-7.200	32	11	1245	RKRQC4
¼"	**CTECH1FR240A**	Elektr. Winkelgrad Drehmo. USB Anschluss	1,36-27.12	13.6-271,2	1-20	12-240	72	5	358.14	RKRT72A
⅜"	**CTECH2FR100A**	Elektr. Winkelgrad Drehmo. USB Anschluss	6,8-135.6	68-1.356	5-100	60-1.200	80	4.5	480	RKRF80
½"	**CTECH3FR250A**	Elektr. Winkelgrad Drehmo. USB Anschluss	16,9-339	-	12,5-250	150-3.000	80	4.5	480	RKRS80A

Micro- Serie - Kompakte und schlanke Stahlausführung



MULTI-SENSOR-INDIKATOR
Optische, haptische und akustische Anzeige
Optimal für alle Werkstattbedingungen



Elektronische Winkelgrad Drehmomentschlüssel Micro- Serie

Antrieb	Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	dNm	ft lb	in lb	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.-Kitt
¼"	**ATECH1FS240B**	Elektr. Micro-Winkelgrad Drehmomentschlüssel	1.36-27.12	13.6271.2	1-20	12-240	72	5	295	RKRT72A
⅜"	**ATECH2CS240B**	Elektr. Micro-Winkelgrad Drehmomentschlüssel	1.36-27.12	13.6271.2	1-20	12-240	72	5	295	RKRFC72

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

TECH ANGLE® Schraubendreher
Exaktes Drehmoment auch bei Adaption mit Gelenken oder Verlängerungen



MULTI-SENSOR-INDIKATOR
Optische, haptische und akustische Anzeige
Optimal für alle Werkstattbedingungen



Annäherung Wert — Wert erreicht — Wert überschritten

- langsames Blinken bei 40%
- schnelles Blinken bei 60%
- Dauerleuchten bei 80%

± 2-3% Toleranz



MSTECHHDL - Aufsteck-Handgriff (optional)



¼" 4-kant



¼" 6-kant Bitaufnahme

Elektronische Winkelgrad Drehmomentschlüssel TECH ANGLE® Schraubendreher Serie

Antrieb	Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	dNm	ft lb	in lb	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.-Kitt
¼"	**ATECHMS80M**	Elektr. Winkelgrad Drehmo. ¼" Vierkant	0.45-9	-		4-80	-	-	190.5	-
¼"	**ATECHMS80F**	Elektr. Winkelgrad Drehmo. ¼" Bitaufnahme	0.45-9	-		4-80	-	-	190.5	-



STARATS10NM



QDRIVER4NM

Schraubendreher Drehmomentschlüssel

Antrieb	Art.-Nr.	Beschreibung	Nm/kgm	Toleranz (%)	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.-Kitt	Länge (mm)	Rep.-Kitt
¼"	**STARATS10NM**	BP Klick Drehmomentschlüssel	2-10Nm	± 6	-	-	185	-	295	RKRT72A
¼"	**QDRIVER4NM**	Drehmo. ¼" Bitaufnahme	50-450Ncm	± 6	-	-	170	-	295	RKRFC72

Klick Drehmomentschlüssel - Federmechanismus

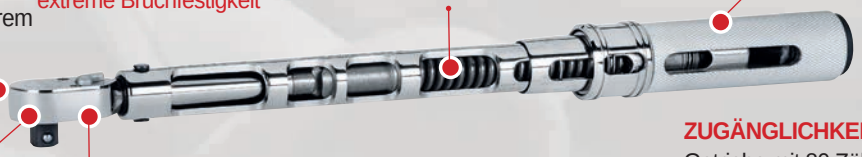
DUAL 80® TECHNOLOGIE | GENAUIGKEIT | ZUGÄNGLICHKEIT | STÄRKE

GENAUIGKEIT
Federmechanismus realisiert geringe Fehlertoleranz von ± 4%;
Nach der Anwendung Schlüssel entspannen, um Ermüdung zu vermeiden

HALTBARKEIT
Wärmebehandelter, CrNiMo-Hochleistungsstahl;
Hohe Standzeiten und extreme Bruchfestigkeit

HANDHABUNG
Drehgriff mit Verriegelung für eine feinstufige Einstellung (2Nm Inkremente);
Einfache , sichere und genaue Einstellung des Drehmomentes

GERINGE KOPFHÖHE
Snap-on® Stecknüsse und Ratschen haben eine extrem geringe Bauhöhe;
Optimal für enge Arbeitsbereiche



ZUGÄNGLICHKEIT
Getriebe mit 80 Zähnen;
Feinverzahnung (4.5°);
geringer Arbeitswinkel; optimal für enge Bereiche

VERSCHLEIßFEST
Abgedichteter, wartungsfreier Ratschenmechanismus;
Schutz vor Schmutz und Feuchtigkeit

DUAL 80® TECHNOLOGIE
Doppelklinke und Getriebe mit 80 Zähnen;
Feinverzahnung mit hohem Drehmoment in schwer zugänglichen Bereichen

DUAL 80® TECHNOLOGIE

KRAFTVOLL
Doppelklinke mit 7 Zähnen; große Kontaktfläche für besseren Kraftschluss
Mehr Drehkraft und extreme Haltbarkeit

QD3RN350A



QD4RN800A



Klick Drehmomentschlüssel

Antrieb	Art.-Nr.	Beschreibung	Nm/kgm	Toleranz (%)	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.-Kitt
¼"	**QD1RN25A***	Klick Drehmomentschlüssel	5-25Nm	± 4	36	10	298	**RKRT936**
⅜"	**QD2RN100A***	Klick Drehmomentschlüssel	20-135Nm	± 4	36	10	395	**RKRF936**
½"	**QD3RN200A***	Klick Drehmomentschlüssel	40-200Nm	± 4	36	10	483	**RKRS936**
½"	**QD3RN350A***	Klick Drehmomentschlüssel	70-350Nm	± 4	36	10	615	**RKRS936**
¾"	**QD4RN800A***	Klick Drehmomentschlüssel	160-800Nm	± 4	32	11	1.086	**RKRQC4**
1"	**QD5RN1500A***	Klick Drehmomentschlüssel	300-1.500Nm	± 4	30	12	1753	**RKRQC5**

* Für Rechts- und Linksgewinde geeignet

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Klick Drehmomentschlüssel - Balkenmechanismus

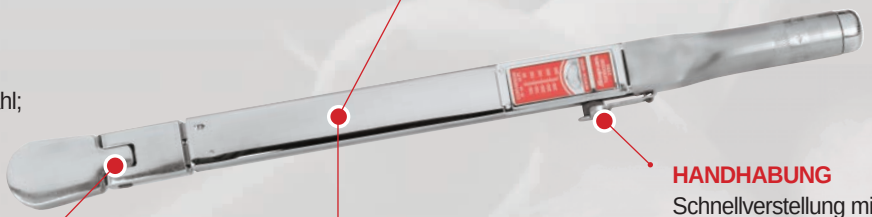


STÄRKE

ZUGÄNGLICHKEIT

GENAUIGKEIT

HALTBARKEIT
Wärmebehandelter, CrNiMo-Hochleistungsstahl;
Hohe Standzeiten und extreme Bruchfestigkeit



HANDHABUNG
Schnellverstellung mit Verriegelung (5Nm Inkremente);
Einfache und sichere Einstellung des Drehmomentes

ZUGÄNGLICHKEIT
Gelenk realisiert die notwendige Bewegungsfreiheit im Winkel von 15°;
Besserer Zugriff insbesondere auf Radbolzen im Hinterradbereich

GENAUIGKEIT
Balkenmechanismus realisiert geringe Fehlertoleranz von ± 4%;
Nach der Anwendung muss der Schlüssel nicht entspannt werden



TQFRN350D

- Optimaler Schlüssel für Reifendienste, da keine Rückstellung auf Null notwendig ist
- Für Rechtsgewinde

(Abbildubg ähnlich)



TQRM80C

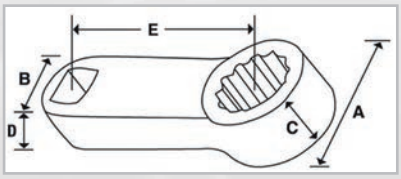
Durch die Komponentenbauweise (Messglied kann entfernt werden) kann der Schlüssel sowohl als ¾" Ratsche als auch als Drehmomentschlüssel genutzt werden.

Klick Drehmomentschlüssel Balkenmechanismus

Antrieb	Art.-Nr.	Beschreibung	Nm/kgm	Toleranz (%)	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.-Kitt
⅜"	**TQFRN130B**	Klick Drehmomentschlüssel	25-130	± 4	30	12	448	**RKRAF730**
½"	**TQFRN350D**	Klick Drehmomentschlüssel	70-350Nm	± 4	32	11	562	**R33BF-RK**
¾"	**TQRM80C**	Klick Drehmomentschlüssel	26-80kgm	± 4	32	11	1.219	**R44AR-RK**



FRDHM17





TTA35

Drehmomentadapter

Antrieb	SW (mm)	Art.-Nr.	Nm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	208FRDHM
¼"	6	TRDHM6	23.95	9.5	11.9	6.6	6.6	25.4	
¼"	7	TRDHM7	23.95	9.5	11.9	6.6	6.6	25.4	
¼"	8	TRDHM8	23.95	9.5	11.9	6.6	6.6	25.4	
⅜"	8	FRDHM8	23.95	12.7	19.04	6.35	11.11	50.8	
⅜"	10	FRDHM10	47.45	17.1	19.04	7.8	11.11	50.8	x
⅜"	12	FRDHM12	77.96	18.8	19.04	8.2	11.11	50.8	x
⅜"	13	FRDHM13	81.35	21	19.04	7.8	11.11	50.8	x
⅜"	14	FRDHM14	118.63	21	19.04	9.4	11.11	50.8	x
⅜"	15	FRDHM15	135.58	25.1	19.04	7.8	11.11	50.8	x
⅜"	16	FRDHM16	158.18	22.6	19.04	11.0	11.11	50.8	x
⅜"	17	FRDHM17	158.18	25.1	19.04	12.4	11.11	50.8	
⅜"	18	FRDHM18	158.18	22.4	19.04	13.3	11.11	50.8	x
⅜"	19	FRDHM19	158.18	27.4	19.04	13.3	11.11	50.8	x
⅜"	21	FRDHM21	226	30.9	19.04	11.11	11.11	50.8	

Drehmomentadapter

Antrieb	Art.-Nr.	E (mm)
¼"	**TTA35**	88.9
⅜"	**FTA35**	88.9
½"	**STA35**	88.9

Drehmomentvervielfältiger

- Anwendung bei großen Drehmomenten
  (hochfeste Schraubverbindungen, Riemenscheiben, Achswellen, Zentralschrauben, Kettenplatten etc.)
- Kalibrierte Schlüssel mit einer Genauigkeit von ± 4% für die exakte Umsetzung des Übersetzungsverhältnisses
- Kompaktes, robustes Design mit geringem Wartungsaufwand für gute Zugänglichkeit und eine lange Lebensdauer

Gegenhalterserie (MTMB740, MTMB950, MTMB1990)
- Übersetzungsverhältnis 5:1
- 2 Gegenhaltervarianten für die universelle Anwendung

Kompaktserie (MTMC730, MTMC1475)
- Übersetzungsverhältnis bis zu 27:1
- Rückschlagfreier Ratschenmechanismus hält die Schlüssel auf Spannung für ein einfaches und sicheres Arbeiten
- Kalibrierte Schlüssel mit Zertifikat



MTMB1990





MTMC1575

Drehmomentvervielfältiger

Art.-Nr.	Übers.-Verhältnis	Zertifikat	Rückschlagfrei	Ausgangsdrehmo. (Nm)		Ausgangsdrehmo. (ft.lbs.)		Antrieb Eingang	Antrieb Ausgang
				Min	Max	Min	Max		
MTMB740	5:1	nein	nein	100	1.000	74	740	½"	¾"
MTMB950	5:1	nein	nein	130	1.300	96	950	½"	¾"
MTMB1990	5:1	nein	nein	270	2.700	200	1990	¾"	1"
MTMC730	22:1	ja	ja	100	1.000	74	730	⅜"	¾"
MTMC1475	27:1	ja	ja	200	2.000	147	1475	½"	1"

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Hammer - Rückschlagfrei

HALTBAR
Vulkanisiertes thermoplastisches Urethane;
Resistent gegen Werkstattchemikalien; Bessere Eigenschaften bei kalten Temperaturen

VIELSEITIG
Multi-Griff mit Daumenauflage;
Vielseitige Handhabung mit besserer Kontrolle in engen Bereichen

PRÄZISE
Stahlkopf;
Große, robuste Schlagfläche;
Torpedoförmige Finne;
Beschädigungsfreie Bearbeitung von gewölbten Oberflächen



HBBD24

KONTROLLE
Extra breites Griffende;
Verhindert das Herausrutschen des Hammers aus der Hand

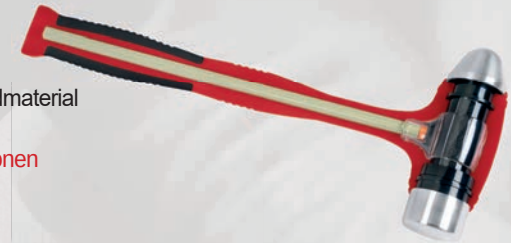
KOMFORT
Mikrozellularer Griff;
Ergonomisches Design reduziert Vibrationen und verringert Reizungen des Handgelenks

KRAFTVOLL
Interner Stahlkanister mit durchgängig, frei beweglichen Stahlkugeln;
Maximale Schlagkraft mit minimalem Rückschlag



STARK

KRAFTVOLL
Der am Kopf fixierte Schaft aus Verbundmaterial läuft durch den gesamten Griff;
Mehr Schlagkraft mit geringeren Vibrationen





HBR25



BPH200

HBFE24G



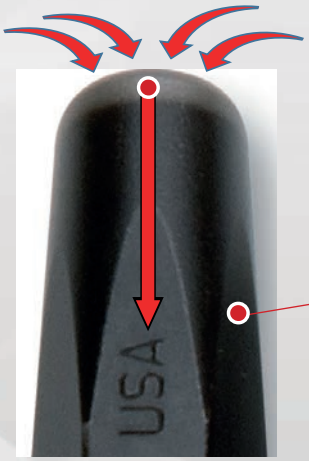
HBFE24O

Hämmer

Art.-Nr.	Beschreibung	Gewicht (g)	Länge (mm)	Kopflänge (mm)	Kopf Ø (mm)	Temperatur (°C)	Stiel	HBFE103
HBBD8/G/O	Stahlhammer rückschlagfrei	225	295	102	25	-20 bis +90	TPU	
HBBD16/G/O	Stahlhammer rückschlagfrei	450	311	108	32	-20 bis +90	TPU	
HBBD24/G/O	Stahlhammer rückschlagfrei	700	324	121	35	-20 bis +90	TPU	
HBBD32/G/O	Stahlhammer rückschlagfrei	900	346	146	44	-20 bis +90	TPU	
HBBD40/G/O	Stahlhammer rückschlagfrei	1.130	384	146	44	-20 bis +90	TPU	
HBFE16/G/O	Schonhammer rückschlagfrei	450	305	82	40	-20 bis +90	TPU	
HBDE24/G/O	Schonhammer rückschlagfrei	680	324	95	44	-20 bis +90	TPU	x
HBFE32/G/O	Schonhammer rückschlagfrei	900	343	107	50	-20 bis +90	TPU	x
HBFE48/G/O	Schonhammer rückschlagfrei	1.360	381	120	57	-20 bis +90	TPU	x
HBFE56/G/O	Schonhammer rückschlagfrei	1.587	400	138	70	-20 bis +90	TPU	
BPH200	Schlosserhammer	200	280	-	-	-	Fiberglas	
BPH300	Schlosserhammer	300	287	-	-	-	Fiberglas	
BPH500	Schlosserhammer	500	316	-	-	-	Fiberglas	
BPH1000	Schlosserhammer	1.000	360	-	-	-	Fiberglas	
BPH1500	Schlosserhammer	1.500	380	-	-	-	Fiberglas	
BPH2000	Schlosserhammer	2.000	400	-	-	-	Fiberglas	
HBR25	Bronzehammer, funkenfrei	1.140	305	-	-	-	Fiberglas	

NACHSCHLEIFBAR
Meißel kann mit einer speziellen Lehre nachgeschliffen werden;
Lange Nutzungsdauer





HALTBARKEIT
Wärmebehandelter, zähelastischer CrNiMo-Hochleistungsstahl;
Hohe Standzeiten und extreme Bruchfestigkeit

STARK

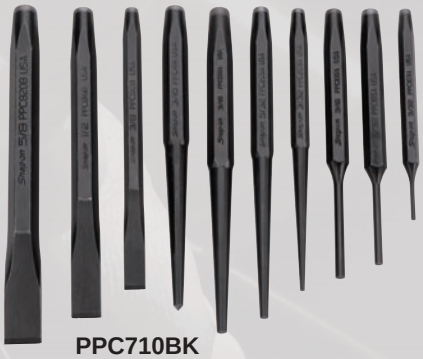
HANDHABUNG
6- Kant Schaft
Verhindert das Wegrollen und gewährleistet
den sicheren Halt in einem Meißelhalter

KOPF IM PARABOLFÖRMIGEN DESIGN
Bündelung der Schlagkraft in axialer Richtung direkt zur Spitze des Durchschlages für eine bessere Kraftübertragung unabhängig vom Schlagwinkel

YA900



Automatikkörner
Der Einsatz eines Hammers ist nicht notwendig. Dadurch besonders für Arbeiten in engen Bereichen geeignet. Federkraft einstellbar. Länge 121mm, Ø 11.11mm.



PPC710BK

Meißel-, Körner-und Durchschlagset.
Eine Vielzahl von Meißeln und Körnern sowie Durchschläge in normaler und konischer Ausführung für die unterschiedlichsten Arbeiten, 10-teiliges Set.



PPCM60BK

Metrischer Durchschlagsatz
3-8mm, 6-teilig.



PPCL60BK

Durchschlagsatz
Lange Ausführung, Durchmesser 3.18-8mm, Längen von 135, 165, 180, 195, 208 und 222mm.

PPCS60BK



Konischer Starter Durchschlagsatz
6-teilig (130- 185mm), 2.38-8mm. Hochleistungsstahl für schwere Beanspruchung. Das konische Design nimmt die Kräfte besser auf und verringert somit die Bruch- und Verletzungsgefahr. Dadurch sind diese Durchschläge hervorragend zum Lösen festsitzender Spannstifte geeignet, bevor sie mit einem normalen Durchschlag ausgetrieben werden.



PPR708BK

Hohlspannstift-Durchschlagsatz
8-teilig, Ø 1.59- 6.35mm, Längen 80- 140mm. Zum Austreiben von Sicherungsstiften und Spannhülsen (Bremssattel etc.).



PPRSET (ohne Abbildung)
Durchschlagset Hohlspannstifte, 4-teilig
Länge: 155mm
Durchmesser Spitze: 7.9/ 9.5/ 11.1/ 12.7mm

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Snap-on





Bi - Metall - Ersatzklingen
UKBU10 - 10-er Pack für UTK150
UKBU50PK - 50-er Pack für UTK150
YA581A-1 - 10-er Pack für YA581A

UTK150



Universalmesser
Alu Gehäuse, Klingen in 3 Positionen arretierbar, Klingenmagazin mit 5 Klingen , Selbstladefunktion.



YA581A

Universalmesser
Klingen in 8 Positionen arretierbar, 3 Klingen enthalten.

COALED150



13-teiliges Multitool mit Dual-LED
- Zange, Messer, Schere, div. Schraubendreher u.v.m.
- Klingenlänge Messer 7.6cm

Universeller, klappbarer Messerschärfer
- Schleifmittelbeschichteter Wetzstab
- Wolframkarbid- Schleifeinsätze
- Keramikschleifplatte für Feinbearbeitung

Wetzstablänge (cm)	6.5
Geschlossene Länge (cm)	12.5
Offene Länge (cm)	22
Gewicht (g)	55



SCKS2

SEK60MMKK

SEK60MMKRK



SEK60MMKKR

Klappmesser "Rave"
- Einhandbedienung
- Robuster texturierter Griff

Klingenlänge (cm)	5.7
Geschlossene Länge (cm)	9.3
Offene Länge (cm)	15
Gewicht (g)	104



SEK45R

SEK45BLK

Klingenlänge (cm)	4.4
Geschlossene Länge (cm)	7.2
Offene Länge (cm)	12
Gewicht (g)	25

Taschenmesser für Schlüsselbundesser
- Geschlitzte Klinge für einfache Öffnung
- Griff aus Verbundmaterial



CRK6480R

Klingenlänge (cm)	6.7
Geschlossene Länge (cm)	9.8
Offene Länge (cm)	16.5
Gewicht (g)	71

Klappmesser "Pezoda"
- Geschlitzte Klinge für einfache Öffnung
- Griff aus Edelstahl mit geschwungener Gravur



SEKC60FASR

SEKC60FASK

SEKC60FASB

Klingenlänge (cm)	6
Geschlossene Länge (cm)	9.3
Offene Länge (cm)	15.34
Gewicht (g)	42.5

Messer im edlen Ken Onion® "Scalpel" Design
- IKBS-Rollenlager Öffnungsmechanismus
- Gebürsteter, eloxierter, rutschfester Aluminiumgriff

Teleskopspiegel- und Magnetset

UIMPHT20HV





UIMPHT20GR
UIMPHT20OR
UIMPHT20RD



Powercap kann bei Bedarf zurückgeschoben werden

Hebekraft Magnet (kg)	1.13
Teleskop Magnet (mm)	140-648
Telekop Spiegel (mm)	165-890
Ø Spiegel (mm)	57

Biegsame Magnete



In Biegung stehen bleibende Magneten.

Art.-Nr.	Länge (mm)	Hebekraft Kg)	Griff	Powercap
UPT2FL	737	2.27	Softgriff	ja
UPT55FL	1.392	5.54	Softgriff	nein
UPT22FL	540	0.7	Alu-Griff	nein

Flexibles Magnetwerkzeug

Flexibler, in Biegung stehenbleibender Schaft mit gekapseltem Magneten

DPTM24A



Hebekraft (kg)	2.3
Gesamtlänge (mm)	570
Schaftlänge (mm)	432
Schaft-Ø Magnetaufnahme (mm)	15

PT5C



Teleskopmagnet
0.9kg Hebekraft
Telekop von 149-649mm ausziehbar.

UIM2RSLT



Beleuchteter Teleskopspiegel
Spiegel mit Kugelgelenk 79x29mm
Teleskop von 150-760mm ausziehbar
3 drehbare LED.



PHT530PK

Teleskopmagnetset
Antimagnetische Isolationshülse (Powercap®) verhindert die seitliche Magnetstrahlung.
1.134kg Hebekraft
Telekop von 140-640mm ausziehbar
(10) PHT5BL (Blau)
(10) PHT5GR (Neon Grün)
(10) PHT5OR (Neon Orange)

UIM2NR



Teleskopspiegel
Spiegel mit Kugelgelenk 65x95mm
Teleskop von 171-755mm ausziehbar.



TNP41011TPFA

Fingerhandschuh mit magnetischer Spitze



Maßbänder.

TPMA10
13mm x 3.5m (Inch (10ft.) + Metrische Skala (3.5m))

TPMAM5
19mm x 5m (Metrische Skala)



TNP41011TP

Fingerhandschuh mit magnetischer Fingerkuppe

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



Akkugeräte 18V 105
Zubehör 18V 109
Akkugeräte 14.4V 110
Zubehör 14.4V 116
Druckluftgeräte 119
Zubehör 126

POWER TOOLS

Einscannen und mehr über die Power Tools von Snap-on® erfahren

Snap-on

Akkugeräte

FORTSCHRITT WIRD DARAN GEMESSEN, WIE SCHNELL MAN EINEN JOB ERLEDIGEN KANN, UM SICH DEM NÄCHSTEN ZU WIDMEN.

Jedes Akkugerät von Snap-on® kombiniert erstaunliche Kraft mit maximaler Mobilität.

Leicht und bequem - Snap-on® Akkugeräte sind so konstruiert, dass sie ausgewogen und bequem in der Hand liegen.

Kraft - Drücke den Auslöser und spüre die Kraft. Dann weißt du, warum Snap-on® führend im Bereich der Akkugeräte ist.

STANDFESTIGKEIT.

Wenn du deine Werkzeuge überall mit hinnehmen möchtest, dann sollten sie auch überall funktionieren.

Snap-on® Werkzeuge werden aus besten Materialien und unter strengsten Auflagen entwickelt.

Hochwertige Metalle - Die Verbindung von hochwertigen Komponenten im Inneren und glasfaserverstärkten Nylongehäusen lässt das Werkzeug auch den härtesten Job überstehen.

NOCH MEHR MÖGLICHKEITEN.

Snap-on® hat kontinuierlich das Akkusortiment erweitert.

Lithiumakkus - Der Lithiumakku CTB8185 ist kompakt, leicht und langlebig. Der CTB8185 beinhaltet die hochwertigsten Lithiumzellen auf dem Markt. Die eingebaute Ladezustandsanzeige gibt dem Nutzer einen permanenten Überblick über den Ladezustand des Geräts.



Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Akkugeräte. Der CTEU8850A in Aktion. Code einscannen und Video anschauen.

ROBUSTES SCHLAGWERK
Großer Hammer und Antrieb;
Exzellente Schlagkraft mit mehr Leistung (1.627Nm Losbrechmoment)

ARBEITSPLATZ BELEUCHTUNG
3 extra helle LED (100 Lumen);
Schattenarme Beleuchtung

HALTBAR
Glasfaserverstärktes Nylongehäuse;
Lange Lebensdauer

KONTROLLE
Großer, digitaler, stufenloser Drücker;
Spindelstopp;
Präzise Kontrolle; Verhindert das Wegschleudern der Stecknüsse

3 DREHMOMENTEINSTELLUNGEN
Optimales Drehmoment für die jeweilige Anwendung beim Lösen oder Festziehen



18V/ 5AH AKKU
Weniger Ladevorgänge;
Effektives Arbeiten durch eine lange Laufzeit

KÜHLUNG
Motorlüfter/ Gehäuseentlüftung;
Kontinuierliche Kühlung unter allen Arbeitsbedingungen

BÜRSTENLOSER MOTOR
- Hohes Drehmoment
- Weniger Wärmeentwicklung
- Weniger Strombedarf
- geringer Verschleiß

Mehr Leistung in einem kompakten, leichteren Gerät mit langer Lebensdauer

ERGONOMISCH
Softgriff;
Für perfekte Kontrolle mit weniger Ermüdungserscheinungen

ÜBERLASTSCHUTZ
Überhitzungsschutz;
Überspannungsschutz;
Einsatzbereit auch unter schwerster Beanspruchung

3 Drehmomenteinstellungen
ca. 81Nm, 162Nm, 325Nm;

440Nm Losbrechmoment



CTU9010 - ⅜"

HV G

1.762Nm Losbrechmoment

3 Drehmomenteinstellungen
ca. 135Nm, 410Nm, 1.355Nm;



CTU9100 - 3/4"

1.627Nm Losbrechmoment

3 Drehmomenteinstellungen
ca. 125Nm, 360Nm, 1.220Nm;



CTU9075 - ½"

18V Akkuschlagschrauber

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Akku	Lader	Drehmo (Nm)	Schläge/ min	RPM (U/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
⅜"	**CTU9010**	**Schlagschrauberset**	2x CTB8187	CTCEU131	325	3.480	2.400	171	2.155
⅜"	**CT9010DB**	**CTU9010 o. Zubehör**	-	-	325	3.480	2.400	171	1.385
½"	**CTU9075**	**Schlagschrauberset**	2x CTB8187	CTCEU131	1.220	2.100	1.500	244	3.95
½"	**CT9075DB**	**CTU9075 o. Zubehör**	-	-	1.220	2.100	1.500	244	3.18
¾"	**CTU9100**	**Schlagschrauberset**	2x CTB8187	CTCEU131	1.355	2.100	1.500	265	4.04
¾"	**CT9100DB**	**CTU9100 o. Zubehör**	-	-	1.355	2.100	1.500	265	3.27

18V Akkugeräte

STARK
Hochleistungsgetriebe,
doppelt gelagerter Motor;
Lange Lebensdauer

13MM SCHNELLSPANNFUTTER
Schnelles Wechseln der Bohrer bzw. Bits;
Effektives Arbeiten

EINSTELLBAR
22 Drehmomentstufen;
Ermöglicht die Einstellung der optimalen Parameter

ARBEITSPLATZ BELEUCHTUNG
1W LED;
Schattenarme Beleuchtung

HALTBAR
Glasfaserverstärktes Nylongehäuse;
Schlagfest, Lange Lebensdauer
Long tool life



18V/ 5AH AKKU
Weniger Ladevorgänge;
Effektives Arbeiten durch eine lange Laufzeit

GESCHIRMTER MOTOR
Vermeidet das Eindringen von unerwünschten Partikeln;
Lange Lebensdauer

UMLAUFKÜHLUNG
Schützt den Motor vor Überhitzung;
Lange Lebensdauer

GROSSER DRÜCKER
Digitaler, stufenloser Drücker;
Spindelstopp;
Präzise Kontrolle

ERGONOMISCH
Softgriff;
Für perfekte Kontrolle mit weniger Ermüdungserscheinungen

ÜBERLASTSCHUTZ
Überhitzungsschutz;
Überspannungsschutz;
Einsatzbereit auch unter schwerster Beanspruchung



CDRU8815U2



CDRU8850HU2

18V Akkubohrmaschinen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Akku	Lader	Drehmo (Nm)	Drehmo-Stufen	RPM (U/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
CDRU8850HU2	**Akkuschlagbohrerset**	2x CTB8187	CTCE720	50.8	22	0-1.800	254	2.3
CDRU8850HDB	**CDRU8850HU2 o. Zubehör**	-	-	50.8	22	0-1.800	254	1.62
CDRU8815U2	**Akkubohrerset kompakt**	2x CTB8187	CTCEU131	56	22	0-1.500	199	2.0
CDRU8815DB	**CDRU8815U2 o. Zubehör**	-	-	56	22	0-1.500	199	1.32

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

CTGR8850U1



Lieferumfang:
1x Trennschleifer: CTGR8850DB
1x Akku: CTB8187 (5Ah)
1x Ladegerät: CTCEU131
1x Trennscheibe: CTGR-CW50
1x Schleifscheibe: PT450-WH

18V Akkutrennschleifer
- Flacher Kopf für einfachen Zugriff in engen Bereichen
- Nutzbar mit 115mm und 125mm Scheiben
- Scheibenschutz in 7 Positionen verstellbar
- Elektronische Sicherheitskupplung
- Motorsieb verhindert Schmutz und Verunreinigungen im Motor
- Akku lässt sich um 270° drehen
- Anti-Vibrationssoftgriff
- Hohes Drehmoment

Technische Daten:
Drehzahl (U/min): 8.000
Größe Spindel (mm): 22
Spindelgewinde: 5/8”-11
Gewicht mit Akku (kg): 2.5
Länge mit Akku (mm): 381
Trennscheibe (125x1.0x22.23): CTGR-CW50
Schleifscheibe (115x6.35x22.23): PT450-WH

18V Akkustichsäge
- Feinstufger 75 A Drücker
- „Turbinenkühlsystem“
- Haltbares schlagfestes Gehäuse
- Antirutsch- Softgriff
- Einhandschnellspannfutter
- Abgedichteter Kopf
- Doppelt gelagerter, ausbalancierter, geschirmter Motor

Technische Daten:
Hübe/ min: 2.400
Hublängel (mm): 25
Gewicht mit Akku (kg): 3.4
Länge mit Akku (mm): 457

Lieferumfang:
1x Akkustichsäge: CTRSR8850DB
1x Akku: CTB8187 (5Ah)
1x Ladegerät: CTCEU131
1x Tasche: CTTOTEA



CTRS8850U1

18V Fingerschleifer
- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten
- Kopf im Winkel von 270° für eine hohe Flexibilität verstellbar
- Einstellknopf für einfachen Wechsel der Bänder und Justage der Schleifbandspannung
- Batterie kann um 270° verdreht werden
- Anti-Vibrationsgriff für ermüdungs-freies Arbeiten
- Für ¼”-½” Polier- und Schleif-bänder (6.35-12.7mm)

CTBFU8818



Lieferumfang:
1x Fingerschleifer: CTBF8818DB
1x Akku: CTB8187 (5Ah)
1x Ladegerät: CTCEU131
1x Schleifarm ¼”-½”: CTBFCA1412
Schleifarme optional:
CTBFSA14 (¼”)
CTBFSA12 (½”)
CTBFSA34 (¾”)

Technische Daten:
Drehzahl: (U/min): 8.000
Gewicht mit Akku (kg): 2.5
Länge mit Akku (mm): 419
Schleifbandlänge (mm): 457
Nutzbare Bandlänge (mm): 90
Drehmoment (Nm): 1.582
Spindel: ⅝”-11



CGG8850U1

Technische Daten:
Getriebe (2-stufig)
Stufe 1 (g/min): 85
Stufe 2 (g/min): 227
Schlauchlänge (mm): 915
Gewicht mit Akku (kg): 3.6
Länge mit Akku (mm): 483
Druck (Stufe 1) (bar): 500
Druck (Stufe 2) (bar): 172

18V Akkufettpresse
- Für Kartuschen oder loses Fett
- 2-stufiges Getriebe
- 500bar Hochdruckschlauch
- Variabler Drücker
- Motorschutz mit Thermokupplung
- Pumpenghäuse bis 500bar gestestet
- Betriebsbereit bis -20° C

Lieferumfang:
1x Akkufettpresse: CGG8850DB
1x Akku: CTB8187 (5Ah)
1x Ladegerät: CTCEU131

CTINFU9050



18V Akku CTB8187 und Ladegerät CTCEU131 optional erhältlich

18V Kompressor tragbar
- 30mm Schwerlast- Kolbenkompressor
- Maximales Abgabevolumen 35l/ min
- Aufpumpen eines Standard Autoreifens (195/65R15) von 0–2.8bar in weniger als 4min
- Thermischer Überlastschutz
- Auto- Aus mit Druck-Reset
- LCD- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Schlauchlänge 1.12m
- Dual- LED mit 200 Lumen auf der Rückseite
- Robuster, gummierter Ramen mit Reflektoren
- Voreinstellung Druck möglich
- 2 Integrierte USB- Anschlüsse mit 5V/2.1A
- Diverses Düsensortiment enthalten

18V Bluetooth Lautsprecher
- Leistung 15W
- 2x 5V/2.1A USB Port
- AUX- Anschluss für Geräte ohne Bluetooth® , Kopfhöreranschluss
- Maße 292 (B) x 267 (T) x 302 (H) mm, Gewicht 2.6kg
- Robuster, gummierter Rahmen mit großem Softgriff
- Musik wird bei Annahme eines eingehenden Anrufes stumm geschaltet
- Energiesparmodus schaltet die Einheit in Standby, bei einer Inaktivität von 5min - Schonung Akkukapazität

CTBTSU9050



18V Akku CTB8187 und Ladegerät CTCEU131 optional erhältlich



SSX20P165

18V Laubbläser
- Bürstenloser Motor
- Luftstromgeschwindigkeit 161km/h
- Maximales Luftvolumen 12.735l/min
- Wirkungsbereich 4.5m
- 2 Einstellungen (hoch/ niedrig)
- 5min Laufzeit in der hohen Stufe
- Arbeitet mit 18V Snap-on® Akku CTB8187 (optional)

18V Akku CTB8187 und Ladegerät CTCEU131 optional erhältlich

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

CTLFD8850

Magnetfußset(2-teilig)
EC-ACY-MAG (optional)







HV G

Dual-Reflektorsystem - Umschaltbar zwischen Spot und Flutlicht



CTLED9050



CTL8850

Akkus und Ladegeräte nicht im Lieferumfang enthalten

18V Lampen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Helligkeit (Lumen)	Leucht-Dauer (h)	Schutz-grad	Gelenk-kopf (°)	Art.-Nr. Akku (optional)	Art.-Nr. Lader (optional)	Gewicht (kg)
CTL8850	**Akkulampe abwinkelbar**	**750**	8	IP64	120	CTB8187	CTCE720	0.44
CTLED9050	**Akkulampe abwinkelbar**	**800**	11	IP64	120	CTB8174	CTCEU772A	0.45
CTLFD8850	**Flutlichtstrahler**	**3.500**	50	IP64	100	CTB8174	CTCEU772A	2.5

18V Zubehör

Mehrfachladestation 14.4/ 18V



- Lädt 14.4/18V Akkus gleichzeitig
- 5.8A konstanter Ladestrom
- 300W Ausgangs-leistung
- Integrierter USB Anschluss

CTCEU123

(Akkus nicht im Lieferumfang enthalten)

Ladegerät 18V Akkus



CTCE720

Mobiles 12V Ladegerät für 18V Akkus



CTC728

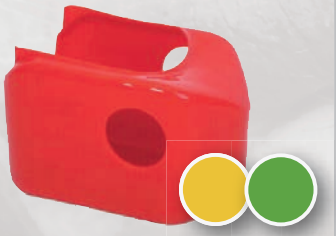
18V Akku
18V/ 5Ah/ 90Wh
Gewicht: 0.78kg



CTB8187

Schutzhülle für 18V Akkus

CTB8185BOOT



(Abb. ähnlich) HV G

Mobile Datenerhaltung für Codes und Einstellungen

- 12V DC - 4A max. Ausgang
- 5V/ 1A USB Ausgang
- Signalton bei schwachem Akku
- Inkl. DL16 Adapter und weiterem Zubehör
- Schwenkbarer Kopf
- Extra Schutz durch externe Sicherung
- 9h Akkulaufzeit (5VDC/1A mit Akku CTB8187)
- 1h Akkulaufzeit (12VAC/4A mit Akku CTB8187)



CTMS8850



(Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten)

Mobile Spannungsquelle



- 1x 5V/ 1A USB-Ausgang
- 1x 5V/ 2A USB-Ausgang
- 2x 5V/ 0.5A USB-Ausgang
- Ladezustandsanzeige
- Schwenkbarer Kopf
- 1.2h Akkulaufzeit mit CTB8187

CTUSB8850

(Akku nicht im Lieferumfang enthalten)

14.4V Akkugeräte

ÜBERLASTSCHUTZ
Überhitzungsschutz;
Überspannungsschutz;
Einsatzbereit auch unter schwerster Beanspruchung

ARBEITSPLATZ BELEUCHTUNG
3 extra helle LED;
Schattenarme Beleuchtung

HALTBAR
Glasfaserverstärktes Nylongehäuse;
Lange Lebensdauer

KONTROLLE
Übergroßer, digitaler, stufenloser Drücker; Spindelstopp;
Präzise Kontrolle; Verhindert das Wegschleudern der Stecknüsse



KÜHLUNG
Motorlüfter/ Gehäuseentlüftung;
Kontinuierliche Kühlung unter allen Arbeitsbedingungen

GESCHIRMTER MOTOR
Vermeidet das Eindringen von unerwünschten Partikeln;
Lange Lebensdauer

LADEZUSTANDSANZEIGE
Informiert über den Status des Akkus

KARFTVOLL
Großes Drehmoment, hohe Drehzahl
Für schnelles Arbeiten

ERGONOMISCH
Softgriff;
Für perfekte Kontrolle mit weniger Ermüdungserscheinungen

KRAFTVOLLES DREHMOMENT · ERGONOMISCH · ZUGÄNGLICHKEIT · HALTBAR



HV G

CT761AQCU2 - ¼" Bitaufnahme



CT725AU2 - ¼"



CT761AU2 - ⅜"



14.4V Akkuschlagschrauber

An-trieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Akku	Lader	Drehmo (Nm)	Schläge/ min	RPM (U/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
¼"	**CT725AU2**	**Schlagschrauberset**	2x CTB8174	CTCEU772A	95	3.000	2.500	195	0.9
¼"	**CT725ADB**	**CT725AU2 o. Zubehör**	-	-	95	3.000	2.500	178	0.55
⅜"	**CT761AU2**	**Schlagschrauberset**	2x CTB8174	CTCEU772A	163	3.000	2.500	195	1.1
⅜"	**CT761ADB**	**CT761AU2 o. Zubehör**	-	-	163	3.000	2.500	178	0.75
¼"	**CT761AQCU2**	**Bit-Schlagschrauberset**	2x CTB8174	CTCEU772A	81	3.000	2.500	195	1.1
¼"	**CT761AQCDB**	**CT761AQCU2 o. Zubehör**	-	-	81	3.000	2.500	178	0.75

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

EINSTELLBAR
9 Drehmomentstufen (0.9-5.65Nm);
Ermöglicht die Einstellung der optimalen Parameter

ARBEITSPLATZ BELEUCHTUNG
2 extra helle LED;
Schattenarme Beleuchtung

LADEZUSTANDSANZEIGE
Informiert über den Status des Akkus

SCHMALES, LEICHTES DESIGN
Einfache Anwendung in engen Bereichen;
Schnelles und effektives Arbeiten

KONTROLLE
Digitaler, stufenloser Drücker; Spindelstopp;
Präzise Kontrolle



HALTBAR
Glasfaserverstärktes Nylongehäuse;
Lange Lebensdauer

GESCHIRMTER MOTOR
Vermeidet das Eindringen von unerwünschten Partikeln;
Lange Lebensdauer

ÜBERLASTSCHUTZ
Überhitzungsschutz; Überspannungsschutz;
Einsatzbereit auch unter schwerster Beanspruchung

ERGONOMISCH
Softgriff;
Für perfekte Kontrolle mit weniger Ermüdungserscheinungen

KRAFTVOLL
22.6Nm Drehmoment, 2-stufiges Getriebe (450/1.550 U/min);
Für schnelles Arbeiten

KRAFTVOLLES DREHMOMENT | ERGONOMISCH | ZUGÄNGLICHKEIT | HALTBAR



14.4V Akkubohrmaschinen

Futter (mm)	Art.-Nr.	Bezeichnung	Akku	Lader	Drehmo (Nm)	RPM (U/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
9.5	**CDR861U2**	**Bohrmaschine bürstenlos**	2x CTB8174	CTCEU772A	22.6	450/1.550	198	1.1
9.5	**CDR861DB**	**CDR861U2 o. Zubehör**	-	-	22.6	450/1.550	178	1.1
9.5	**CDRR761U2**	**Winkelbohrmaschine**	2x CTB8174	CTCEU772A	16.9	450/1.550	338	1.4
9.5	**CDRR761DB**	**CDRR761U2 o. Zubehör**	-	-	16.9	450/1.550	318	1.05
9.5	**CDRS761U2**	**Bohrmaschine gerade**	2x CTB8174	CTCEU772A	7.3	1.350	338	1.2
9.5	**CDRS761DB**	**CDRS761U2 o. Zubehör**	-	-	7.3	1.350	318	0.85

14.4V Akkugeräte

EINSTELLBAR
9 Drehmomentstufen (0.9-5.65Nm);
Ermöglicht die Einstellung der optimalen Parameter

ARBEITSPLATZ BELEUCHTUNG
Extra helle LED;
Schattenarme Beleuchtung

LADEZUSTANDSANZEIGE
Informiert über den Status des Akkus

SCHMALES, LEICHTES DESIGN
Einfache Anwendung in engen Bereichen;
Schnelles und effektives Arbeiten

KONTROLLE
Digitaler, stufenloser Drücker; Spindelstopp;
Präzise Kontrolle



HALTBAR
Glasfaserverstärktes Nylongehäuse;
Lange Lebensdauer

GESCHIRMTER MOTOR
Vermeidet das Eindringen von unerwünschten Partikeln;
Lange Lebensdauer

ÜBERLASTSCHUTZ
Überhitzungsschutz; Überspannungsschutz;
Einsatzbereit auch unter schwerster Beanspruchung

ERGONOMISCH
Softgriff;
Für perfekte Kontrolle mit weniger Ermüdungserscheinungen

KRAFTVOLL
Großes Drehmoment, 2-stufiges Getriebe ;
Für schnelles Arbeiten

KRAFTVOLLES DREHMOMENT | ERGONOMISCH | ZUGÄNGLICHKEIT | HALTBAR



14.4V Akkuschrauber

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Akku	Lader	Drehmo (Nm)	RPM (U/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
¼"	**CTS825U2**	**Akkuschrauberset**	2x CTB8174	CTCEU772A	22.6	450/1.400	198	1.0
¼"	**CTS825DB**	**CTS825U2 o. Zubehör**	-	-	22.6	450/1.400	178	0.65
¼"	**CTS761AU2**	**Akkuschrauberset**	2x CTB8174	CTCEU772A	17	400/1.400	198	0.9
¼"	**CTS761ADB**	**CTS761U2 o. Zubehör**	-	-	17	400/1.400	178	0.55
¼"	**CTSR761U2**	**Akkuschrauberset 90°**	2x CTB8174	CTCEU772A	17	450/1.400	338	1.5
¼"	**CTSR761DB**	**CTSR761U2 o. Zubehör**	-	-	17	450/1.400	318	1.15
¼"	**CTSS761U2**	**Akkuschrauberset gerade**	2x CTB8174	CTCEU772A	7.3	1.350	338	1.4
¼"	**CTSS761DB**	**CTSS761U2 o. Zubehör**	-	-	7.3	1.350	318	1.05

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

KOMPAKTE GRÖßE
Schlanker Ratschenkörper und kleiner Ratschenkopf mit schmalem Hals;
Gute Zugänglichkeit in engen Bereichen

KRAFTVOLL
Antrieb und Ratschenmechanismus können bis zu 215Nm umsetzen;
Erlaubt auch die Nutzung als manuelle Ratsche

LADEZUSTANDSANZEIGE
Informiert über den Status des Akkus

LANGE LAUFZEIT
Leistungsfähiger 2.5Ah Akku für weniger Ladevorgänge;
Effektives Arbeiten durch eine lange Laufzeit



KRAFTVOLL
Großes Drehmoment
Für zuverlässiges Arbeiten

HOHE DREHZAHL
Bis zu 350 U/min;
Für schnelles Schrauben an langen Gewindebolzen

ARBEITSPLATZ BELEUCHTUNG
Extra helle LED;
Schattenarme Beleuchtung

KONTROLLE
Digitaler, stufenloser Drücker; Spindelstopp;
Präzise Kontrolle

ERGONOMISCH
Softgriff;
Für perfekte Kontrolle mit weniger Ermüdungserscheinungen

KRAFTVOLLES DREHMOMENT | ERGONOMISCH | ZUGÄNGLICHKEIT | HALTBAR



14.4V Akkuratschen

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Akku	Lader	Drehmo (Nm)	RPM (U/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
¼"	**CTR714AU2**	**Akkuratschenset**	2x CTB8174	CTCEU772A	47	350	273	0.91
¼"	**CTR714ADB**	**CTRU714A o. Zubehör**	-	-	47	350	273	0.56
¼"	**CTRQ714U2**	**Bit- Akkuratschenset**	2x CTB8174	CTCEU772A	47	350	273	0.91
¼"	**CTRQ714DB**	**CTRQ714U2 o. Zubehör**	-	-	47	350	273	0.56
⅜"	**CTR761CU2**	**Akkuratschenset**	2x CTB8174	CTCEU772A	54	275	310	1.1
⅜"	**CTR761CDB**	**CTR761CU2 o. Zubehör**	-	-	54	275	310	0.75
⅜"	**CTR762U2**	**Akku- Schwerlastratschenset**	2x CTB8174	CTCEU772A	95	175	324	1.3
⅜"	**CTR762DB**	**CTR762U2 o. Zubehör**	-	-	95	175	324	0.95
⅜"	**CTR768U2**	**Akku- Schwerlastratsche extra lang**	2x CTB8174	CTCEU772A	95	175	414	1.5
⅜"	**CTR768DB**	**CTR768U2 o. Zubehör**	-	-	95	175	414	1.15

HV G

14.4V AKKUSTICHSÄGE

SCHMALES, LEICHTES DESIGN
Einfache Anwendung in engen Bereichen;
Schnelles und effektives Arbeiten

ARBEITSPLATZ BELEUCHTUNG
Integrierte helle LED;
Schattenarme Beleuchtung

GESCHIRMTER MOTOR
Vermeidet das Eindringen von unerwünschten Partikeln;
Lange Lebensdauer

Arretierungsknopf nahe beim Drücker





CTRS761AU2

VIELSEITIG
Schnellspannfutter mit Dual- Sägeblattaufnahme;
Abstandshalter kann auf Knopfdruck in 6 verschiedenen Positionen verstellt werden;
Einhand- Sägeblattwechsel;
Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

KRAFTVOLL
3.100 Hübe/ min;
Hublänge 13mm;
Ruhiger Lauf bei maximaler Leistung

KONTROLLE
Digitaler, stufenloser Drücker; Spindelstopp;
Präzise Kontrolle

LADEZUSTANDSANZEIGE
Informiert über den Status des Akkus

14.4V Akkustichsäge

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Akku	Lader	Hübe/ min	Hublänge (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
-	**CTRS761AU2**	**Akkustichsägenset**	2x CTB8174	CTCEU772A	3.100	12.7	304	1.5
-	**CTRS761ADB**	**CTRS761AU2 o. Zubehör**	-	-	3.100	12.7	284	1.15

HV G

14.4V AKKU- POLIERER/ SCHLEIFER

VARIABLE DREHZAHL
Gut zugänglicher Umschalter, 2-stufiges Getriebe (3.500–15.000 U/min);
Müheloses Umschalten zwischen geringer Geschwindigkeit für Polierabreiten und hoher Geschwindigkeit für Schleifarbeiten

KLEINES, HANDLICHES, LEICHTES DESIGN
198(H)x146(L)x48.5(B), Gewicht 815g, Einfache Handhabung in engen Arbeitsbereichen;
Schnelles Arbeiten mit weniger Ermüdungserscheinungen

VIELSEITIG
Schiebeschalter für die Spindelarretierung
Gewindespindel 5/16"-24 UNF; Nutzung von 50/75mm Schleif/ Poliertellern
Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten durch die Nutzung von universellem Zubehör



HALTBAR
Glasfaserverstärktes Nylongehäuse;
Lange Lebensdauer

LADEZUSTANDSANZEIGE
Informiert über den Status des Akkus

KONTROLLE
Digitaler, stufenloser Drücker;
Spindelstopp;
Präzise Kontrolle

ERGONOMISCH
Softgriff;
Für perfekte Kontrolle mit weniger Ermüdungserscheinungen

CTPP861U2



BÜRSTENLOSER MOTOR
- Hohes Drehmoment
- Weniger Wärmeentwicklung
- Weniger Strombedarf
- geringer Verschleiß

Mehr Leistung in einem kompakten, leichteren Gerät mit langer Lebensdauer

Lieferumfang:

1x Polier- bzw. Schleifmaschine: CTPP861DB
2x Akku: CTB8174 (2.5Ah)
1x Ladegerät: CTCEU772
1x 50mm Roloc® Schleifteller: ARC2HOLDER
1x 75mm Klett-Schleifteller : CTPP761-900
1x Spannschlüssel: CTPP761-950
1x Roloc® Adapter CTPP761-951
1x 75mm Polierschaum weiß: CTPP761-901
1x 75mm Polierschaum grau: CTPP761-902
1x 75mm Polierteller Wolle: CTPP761-903
1x 50mm Reinigungsscheibe Medium Maroon

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

VIELSEITIG
Dual- Spannhülse (¼" und ⅛")
Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten mit unterschiedlichen Fräsköpfen

VARIABLE DREHZAHL
10.000–30.000 U/min;
Universelle Anwendungsmöglichkeiten

KLEINES, HANDLICHES, LEICHTES DESIGN
Länge 290mm, Gewicht 0.77kg; Einfache Handhabung in engen Arbeitsbereichen;
Schnelles, ermüdungsfreies Arbeiten

HALTBAR
Glasfaserverstärktes Nylongehäuse;
Lange Lebensdauer

LADEZUSTANDSANZEIGE
Informiert über den Status des Akkus



HANDLICH
Schalter für die Spindelarretierung
Einfacher und schneller Fräserwechsel

BÜRSTENLOSER MOTOR
- Große Leistung
- Weniger Wärmeentwicklung
- Weniger Strombedarf
- geringer Verschleiß

Mehr Leistung in einem kompakten, leichteren Gerät mit langer Lebensdauer

KONTROLLE
Digitaler, stufenloser Drücker;
Präzise Kontrolle

ERGONOMISCH
Softgriff;
Für perfekte Kontrolle mit weniger Ermüdungserscheinungen

ERGONOMISCH ZUGÄNGLICHKEIT HALTBAR



CGRR861U2



CGRS861U2

14.4V Akku - Turboschleifer

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Akku	Lader	RPM (U/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
-	**CGRS861U2**	**Akku- Turboschleiferset**	2x CTB8174	CTCEU772A	10.000-30.000	290	0.77
-	**CGRS861DB**	**CGRS861U2 o. Zubehör**	-	-	10.000-30.000	270	0.42
-	**CGRR861U2**	**Akku- Turboschleiferset 90° gewinkelt**	2x CTB8174	CTCEU772A	10.000-30.000	290	0.77
-	**CGRR861DB**	**CGRR861U2 o. Zubehör**	-	-	10.000-30.000	270	0.42

14.4V Akkugeräte Zubehör



14.4V Lampen

HV G

Akkus und Ladegeräte nicht im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Helligkeit (Lumen)	Spot (Lumen)	Leucht-Dauer (h)	Schutz-grad	Gelenk-kopf (°)	Art.-Nr. Akku (optional)	Art.-Nr. Lader (optional)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
CTLED861	**Akkulampe abwinkelbar**	**500**	-	13	IP65	120	CTB8174	CTCEU772A	225	0.36
CTLAR761	**Akkulampe abwinkelbar**	**500**	100	8	IP65	120	CTB8174	CTCEU772A	278	0.36
CTLU861	**Akku- Handlampe**	**540**	-	5	IP64	-	CTB8174	CTCEU772A	330	1.0
CTLSH861	**Akku- Handlampe**	**700**	200	14	IP64	-	CTB8174	CTCEU772A	310	0.8
CTLUH861	**Akku- Motorhaubenleuchte**	**800**	-	3	IP64	-	CTB8174	CTCEU772A	1.300	1.3

14.4V Zubehör

Mehrfachladestation 14.4/ 18V



- Lädt 14.4/18V Akkus nacheinander
- 5Ah Ausgang
- Integrierter USB Anschluss

CTCEU131

(Akkus nicht im Lieferumfang enthalten)

Ladestation 14.4V



CTCEU772A

Schutzhülle für 14.4V Akkus

CTB8172BOOT



HV G

14.4V Akku

CTB8174



14.4V/ 2.5Ah/ 36Wh
Gewicht: 190g

Magnetischer Lampenhalter





CTLMAG

Magnethalter für 14.4V Akkus





CTLMAG-BOOT

IR-Temperaturmessgerät

- Temperaturbereich -50°C bis 1.000°C
- Dual- Laserpointer
- Min/Max-Werte
- Genauigkeit ±2%

CTG861DB



Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Druckluftgeräte

Power Tools

DAS BESTE NOCH VERBESSERN.

Über Jahrzehnte hat sich Snap-on® einen Namen mit leichten, ergonomischen Werkzeugen aufgebaut. Hier verbindet sich Kraft mit unerreichten Standzeiten.

Snap-on® bietet Werkzeuge, die helfen einen Job zügig zu beenden - und nicht der Arbeit im Wege zu stehen.

Snap-on® hat den Bereich der Druckluftgeräte auf ein neues Level gebracht, in dem Hochleistungskomponenten auf immer kleinerem Raum konstruiert wurden. Das bedeutet mehr Kraft bei weniger Gewicht.

UNÜBERTROFFENE KRAFT UND GESCHWINDIGKEIT.

Hohes Drehmoment und Geschwindigkeit beruhen auf Innovationen in allen Bereichen.

Doppel-Schlaghammer-Mechanismus - Einzigartiges Hammerdesign führt zu mehr Kraft pro Schlag.

8-Lamellen-Luftmotor - Mehr Blätter im Rotor bedeuten geschmeidigere Kraftübertragung zum Schlagwerk mit weniger Kraftverlust.

DIE ARBEIT ERLEICHTERN.

Darum geht es im Großen und Ganzen; Druckluftgeräte, die alltägliche Aufgaben vereinfachen.

Bessere Balance - Für mehr Kontrolle.

Kompaktes Design - Für das Arbeiten in engen Bereichen.

STANDFESTIGKEIT.

Snap-on® Druckluftgeräte bestehen aus Hochleistungskomponenten, die dafür entwickelt wurden, den alltäglichen Beanspruchungen in der Werkstatt standzuhalten.

Einteiliges Magnesiumgehäuse - Für eine bessere Ausrichtung der inneren Komponenten mit weniger Verschleiß. Magnesium ist enorm robust und leicht.

Schmierung - Eine einzigartige Technologie mit einem speziellen Synthetik-Öl gewährleistet die Schmierung und Kühlung des Schlagwerkes und erhöht somit die Standzeit.

ERGONOMISCHES DESIGN.

Das Design der Druckluftgeräte von Snap-on® wurde speziell unter den Gesichtspunkten von Handlichkeit und natürlichem Nutzungsgefühl entworfen.

Verringerte Vibrationen - Leichtläufige Motoren und Stoßabsorption verhindern unnötige Vibrationen.

Spezielle Drücker - Für intuitive Kraftübertragung vom Nutzer auf das Werkzeug.

Komfort-Griffe - Speziell geformte Softgriffe absorbieren Vibrationen und realisieren das ermüdungsfreie Arbeiten.



Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Druckluftgeräte. Der MG725 in Aktion. Code einscannen und Video anschauen.

LEISTUNG UND LEBENSDAUER VON DRUCKLUFTGERÄTEN

Verschiedene Faktoren können die Leistung und die Lebensdauer von Druckluft-Werkzeugen beeinflussen. Wenn man diese beachtet, wird man viel Freude mit dem erworbenen Gerät haben.

Kraft bzw. Drehmoment ist das Geheimnis von Druckluft-Geräten. Kunden fordern die Kraft, die für die jeweilige Arbeit notwendig ist. Wenn nicht genug Kraft vorhanden ist, wird oft dem Werkzeug die Schuld gegeben. Bevor man dies macht, ist es aber ratsam, verschiedene Faktoren zu überprüfen, um andere Fehlerquellen auszuschließen.

DRUCKLUFT

Wasser und Schmutz führen zu Reibungen und Rost, wodurch Werkzeugteile blockiert und beschädigt werden können. Für eine lange Lebensdauer, die sichere Verwendung und eine max. Leistung, benötigen pneumatische Werkzeuge **reine, trockene und gut geölte Luft.**

SCHMIERUNG

Luftzuführungssysteme / Kompressoren sollten deshalb mit **Filter, Druckregler, Wasserabscheider und einer Schmiervorrichtung** ausgerüstet sein. **Der Luftmotor muss geölt werden!** Das notwendige Öl sollte über Öler bzw. Wartungseinheiten der Druckluft beigemengt und somit dem Gerät zugeführt werden. Das manuelle Ölen direkt über den Anschlussnippel ist möglich, jedoch nicht optimal.

In der Regel ist **keine Schmierung des Schlagwerkes** notwendig. Dieses wird werksseitig mit einem speziellen Öl gefüllt, welches für die Lebensdauer des Gerätes ausgelegt ist.

DRUCK

Snap-on® Druckluftgeräte sind regelbar. Bei einem Druck von 8bar und oberster Regelstufe am Gerät erbringt das Gerät seine Höchstleistung. Der Druck ist von verschiedenen Faktoren abhängig, u.a. von der Schlauchlänge. 8bar liegen bei einer max. Schlauchlänge von ca. 3 - 3,5m an.

Je länger der Schlauch, desto größer wird der Druckverlust.

**Der optimale Luftdruck ist 6,2bar beim Leerlauf des Gerätes,
gemessen am Lufteintritt des Werkzeuges!**

Mehr Druck erbringt nicht mehr Leistung!

LUFTMENGE

Die notwendige Luftmenge pro Gerät ist unterschiedlich und kann den entsprechenden Datenblättern der Werkzeuge entnommen werden. **Die Luftmenge wird durch den Schlauch-Ø und die Größe des Anschluss-Stecknippels bestimmt.** Beides sollte aufeinander abgestimmt sein.
Faustregel bei Druckluftschlagschraubern:

¼"- ½" Antrieb - ¼" Stecknippel und Schlauch-Ø 10mm
¾" Antrieb - ⅜" Stecknippel und Schlauch-Ø 13mm
1" Antrieb - ½" Stecknippel und Schlauch-Ø 13mm

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

GROßER REGLER
Perfekte Kontrolle;
Optimales Arbeiten mit Handschuhen

8-LAMELLEN MOTOR
Schnellerer Start mit mehr Drehmoment;
Schnelles Arbeiten

HALTBAR
Geschmiedete, gehärtete Schlagwerkkomponenten;
Nase aus spezieller, geschmiedeter Alu-Legierung; Gleichmäßige Ölbadschmierung;
Wenig Verschleiß und lange Lebensdauer

ERGONOMISCH
Ausbalanciertes, ergonomisches kompaktes Design;
Optimale Griffposition im Verhältnis zum Schwerpunkt für ermüdungsfreies Arbeiten

KOMPAKT
Gute Zugänglichkeit in engen Bereichen;
Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

KRAFTVOLL
1.100Nm maximales Drehmoment;
1.613Nm Losbrechmoment;
Schnelles Arbeiten bei schwerer Beanspruchung

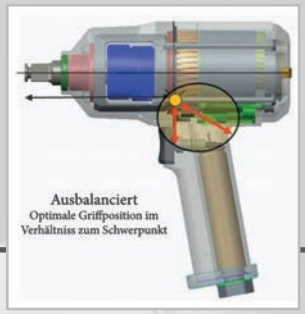
GESCHWINDIGKEITSREGLER
Feinfühliger Drücker in Kombination mit einem ergonomischen Umschalter;
Wahl der optimale Geschwindigkeit

KOMFORT
Softgriff; Isoliert gegen Kälte und dämpft Vibrationen;
Komfortables Arbeiten über einen langen Zeitraum

LEICHT
Nur 1.9kg; Zweiteiliges Gehäuse mit einer Nase aus einer speziellen Alu-Legierung aus der Luftfahrt;
Leichtes Gerät mit minimalen Vibrationen für angenehmes Arbeiten



PT850



HOHES DREHMOMENT | BALANCE | ERGONOMISCH | ZUGÄNGLICHKEIT | HALTBARKEIT



Schlagschrauber PT Serie

An-trieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Drehmo (Nm)	Schläge /min	RPM (U/min)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Schutz-hülle	O-Ring/ Federring
⅜"	**PT338**	Composite/ Alu extra kurz	677	1.440	8.000	90	122	1.36	-	
½"	**PT350**	Composite/ Alu extra kurz	745	1.440	8.000	90	122	1.4	-	ME7B3/ ME7A97
½"	**PT650**	Composite/ Alu	881	1.110	5600	82	183	1.9	PT850BOOT	ME7B3/ ME7A97
½"	**PT650XL**	Composite/ Alu (150mm)	881	1.110	5600	82	333	2.0	PT850BOOT	ME7B3/ ME7A97
½"	**PT850**	Composite/ Alu	1.100	1.270	9.200	113	183	1.9	PT850BOOT	ME7B3/ ME7A97
½"	**PT850XL**	Composite/ Alu (150mm)	1.100	1.270	9.200	113	333	2.0	PT850BOOT	ME7B3/ ME7A97
1"	**PT1800A**	Aluminium/ Stahl	2.440	900	5.500	190	381	7.3	-	IM1800-37/ 38
1"	**PT1800AL**	Aluminium/ Stahl (150mm)	2.440	900	5.500	190	483	7.7	-	IM1800-37/ 38
1"	**PT2500**	Aluminium/ Stahl	3.390	800	4.600	195	433	13.76	-	IM1800-37/ 38
1"	**PT2500L**	Aluminium/ Stahl (203mm)	3.390	800	4.600	195	615	13.9	-	IM1800-37/ 38

HV G


MG3255 - ½”


MG325 - ⅜"

Einteiliges Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung


MG725AL


MG725A - ½”


MG1250XL


MG1250 - ¾”

Schlagschrauber MG Serie

An-trieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Drehmo (Nm)	Schläge /min	RPM (U/min)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Schutzhülle	O-Ring/ Federring
⅜"	**MG325**	Magnesiumgehäuse	440	1.400	10.700	68	155	1.3	MG325BOOT	ME7B63/ ME7A148
½"	**MG3255**	Magnesiumgehäuse kompakt	440	1.400	10700	68	155	1.5	MG325BOOT	ME7B3/ ME7A97
½"	**MG725A**	Magnesiumgehäuse	1.100	1.270	9.800	113	194	2.2	MG725BOOT	ME7B3/ ME7A97
½"	**MG725AL**	Mangnesiumgehäuse (75mm)	1.100	1.270	9.800	113	269	2.3	MG725BOOT	ME7B3/ ME7A97
¾"	**MG1250**	Magnesiumgehäuse	1.627	1.200	7.000	181	203	3.6	MG1200BOOT	MG1200-28/ 27
¾"	**MG1250XL**	Magnesiumgehäuse (150mm)	1.627	1.200	7.000	181	330	4.5	MG1200BOOT	MG1200-28/ 27


AT1050 - ½”


AT5500T- ½”


AT235MCA- ¼”


AT2550- ½”


AT670- ¾”


AT351- ⅜"


AT1300BL - 1”


AT1300B - 1”

Schlagschrauber AT Serie

An-trieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Drehmo (Nm)	Schläge /min	RPM (U/min)	Luftver-brauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Schutzhülle	O-Ring/ Federring
¼"	**AT235MCA**	Composite/ Alu	34	2.900	13.000	47	158	0.64	-	AT235-22/ 23
⅜"	**AT351**	Alu- Batterfly	237	1.200	9.700	71	194	1.2	-	AT351-24/ 25
⅜"	**AT2538**	Alu- extra kurz/leicht	515	1.500	9.000	122	109	1.34	AT2550BOOT	AT2538-6/ 5
½"	**AT2550**	Alu- extra kurz/leicht	678	1.500	10.000	122	109	1.34	AT2550BOOT	AT570-5/ 4
½"	**AT5500T**	Aluminium	745	1.200	9.000	119	200	2.27	AT5500BOOT	AT5500-41/ 40
½"	**AT1050**	Comp./Alu-Winkelschlagschr.	257	1.950	4.150	105	334	1.57	-	-
¾"	**AT670**	Composite/ Alu	1.423	1.050	6.900	159	215	3.44	AT670BOOT	AT670-47/ 46
1"	**AT1300B**	Stahl	2.712	505	5.000	306	345	10.5	-	AT1300B-4/ B-5
1"	**AT1300BL**	Stahl (150mm)	2.712	505	5.000	306	496	12.20	-	AT1300B-4/ B-5

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

LANGLEBIGKEIT
Umschalter mit Schmiernippel zum Schmieren des Getriebes;
Reduziert den Verschleiß und verlängert somit die Lebensdauer

KRAFTVOLL
90Nm Drehmoment und 215Nm manuelles Drehmoment;
275 U/min;
Extrem schnelles und kraftvolles Arbeiten

ERGONOMISCH
Softgriff für ermüdungsfreies Arbeiten und gegen kalte Finger; Leichter Aluminiumgriff;
Exzellenter Komfort mit perfekter Kontrolle

PTR72



LEICHTGÄNGIG
Ratschenkopf mit Doppelklinke;
Spezielle Pins verhindern das "Verklemmen" des Getriebes;
Spezieller Reibring vermeidert das Rattern;
Leichtgängiger Lauf mit besserer Kraftübertragung

HALTBAR
Gehärtete Klinken und Getriebeaufnahme;
Verschleißfeste Stahlbuchsen;
Lange Lebensdauer und geringe Ausfallzeiten

ABGESCHRÄGTE LAMELLENAUFNAHMEN
Verringert das Hängenbleiben und den Verschleiß der Lamellen;
Leichtgängiger Lauf mit gleichbleibender Kraft

VENTILDRÜCKER
Einteiliger, ergonomisch ausgeformter, feinfühliger Drücker;
Konstanter Luftstrom für gleichmäßigen, kraftvollen Lauf

KRAFTVOLLES DREHMOMENT | ERGONOMISCH | ZUGÄNGLICHKEIT | HALTBAR



Luftratschen PT Serie

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Drehmo (Nm)	RPM (U/min)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Schutzhülle
¼"	**PTR2500**	**Ratsche**	47	225	40	197	0.6	YA905
¼"	**PTR817**	**Ratsche extra lang**	47	225	48	266	0.8	YA905
⅜"	**PTR2505**	**Ratsche kompakt**	47	225	40	197	0.6	YA905
⅜"	**PTR72**	**Hochleistungsratsche**	95	275	127	308	1.3	YA889
⅜"	**PTR768**	**Hochleistungsratsche extra lang**	95	275	127	368	1.6	YA889
½"	**PTR778**	**Hochleistungsratsche extra lang**	95	275	127	368	1.6	YA889



Luftratschen AT Serie

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Drehmo (Nm)	RPM (U/min)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Schutzhülle
¼"	**AT204**	**Mini Ratsche**	41	350	99	130	0.48	-
⅜"	**AT238A**	**Mini Ratsche**	54	550	67	160	0.63	-
⅜"	**AT238A**	**Ratsche reaktionsfrei**	54	550	67	160	0.57	-
⅜"	**AT700F**	**Ratsche**	61	165	85	257	1.14	AT700E49A
½"	**AT705B**	**Ratsche**	61	150	85	273	1.14	AT700E49A

SICHER
Stufenloser Sicherheitsdrücker;
Verhindert den ungewollten Start des Gerätes

LEISE
Niedrige dBA Klasse;
Geringere Geräuschbelastung

PTC430

SCHUTZ
Thermisch ausbalancierter Luftmotor zur optimalen Kühlung der internen Komponenten;
Schutz des Gerätes vor Überhitzung; Lange Lebensdauer

KOMPAKT
0.86kg, Länge 190mm;
Kleines handliches Gerät für perfekter Kontrolle in engen Bereichen



EFFIZIENT
Einstellbarer Abluftdeflektor;
Hält ungewollte Verwirbelungen und Späne vom Arbeitsbereich fern

KRAFTVOLL
25.000 U/min;
Exzellente Leistung mit hohem Drehmoment



KONTROLLE
10-stufiger Geschwindigkeitsregler;
Optimale Einstellung der Schnittgeschwindigkeit

ERGONOMISCH
Schwarzer, ergonomischer Alcryn® Griff;
Absorbiert Vibrationen für weniger Handgelenkreizungen und isoliert gegen Kälte



PTGR450



PTC430

PTC490



Trennschleifer PT Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung (PS/kW)	Drehzahl (U/min)	ø Trennscheibe (mm)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
PTC430	Trennschleifer	1.0/0.75	25.000	75	90	190	0.86
PTC490	Trennschleifer	1.0/0.75	12.000	100	90	236	1.3
PTGR450	Winkelschleifer	1.0/0.75	12.000	115	118	129	1.47

AT153

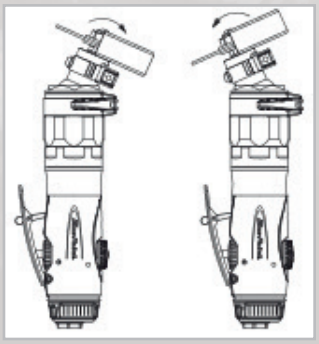


AT157R



AT154RA







AT153F

Schnellverstellung in 3 Positionen

Trennschleifer AT Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung (PS/kW)	Drehzahl (U/min)	ø Trennscheibe (mm)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
AT153	Tiefenschleifer	0.5/0.37	17.000	75	99	218	1.5
AT154RA	Tiefenschleifer rechts/ links	0.7/0.5	13.000	100	87	365	1.7
AT157R	Trennschleifer rechts/links	0.45/0.33	20.000	75	99	185	0.86
AT153F	Trennschleifer abwinkelbar rechts/ links	0.7/0.5	18.000	75	102	249	1.1

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

SCHUTZ
Thermisch ausbalancierter Luftmotor zur optimalen Kühlung der internen Komponenten;
Schutz des Gerätes vor Überhitzung; Lange Lebensdauer

EFFIZIENT
Einstellbarer Abluftdeflektor;
Hält ungewollte Verwirbelungen und Späne vom Arbeitsbereich fern

ERGONOMISCH
Schwarzer, ergonomischer Alcryn® Griff;
Absorbiert Vibrationen für weniger Handgelenkreizungen, isoliert gegen Kälte

SICHER
Stufenloser Sicherheitsdrücker;
Verhindert den ungewollten Start des Gerätes

LEISE
Niedrige dBA Klasse;
Geringere Geräuschbelastung



PTGR400

Laufruhe
Hochleistungskugellager;
Konische Dual- Spannhülse;
Ruhiger, gleichmäßiger Lauf ohne Unwucht für eine lange Lebensdauer

HALTBAR
Kopfverschraubung aus hoch legiertem Stahl;
Bricht nicht

KONTROLLE
Stufenloser Geschwindigkeitsregler;
Passende Einstellung für die jeweilige Anwendung

KRAFTVOLL
1PS Motor, 23.000 U/min;
Exzellente Leistung mit hohem Drehmoment





PTGR400



PTGR410
(Fräser nicht im Lieferumfang)



PTGR405



PTGR105

Turboschleifer PT Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Schaftgröße	Leistung (PS/kW)	Drehzahl (U/min)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
PTGR400	Hochleistungs-Turboschleifer	¼"	1.0/ 0.75	23.000	118	190	0.68
PTGR410	Hochleistungs-Turboschleifer 90°	¼"	1.0/ 0.75	12.000	118	190	0.91
PTGR405	Hochleistungs-Turboschleifer extra lang	¼"	1.0/ 0.75	25.000	118	311	1.1
PTGR105	Turboschleifer extra lang	¼"	0.3/ 0.224	25.000	48	250	0.63


AT115


AT116

AT1070A


AT120LRA


AT120L

Turboschleifer AT Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Schaftgröße	Leistung (PS/kW)	Drehzahl (U/ min)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
AT1070A	Turboschleifer	⅛"	-	75.000	28	135	0.25
AT115	Turboschleifer	¼"	0.2/0.15	22.000	113	165	0.61
AT116	Turboschleifer, abgewinkelt	¼"	0.2/0.15	20.000	59	165	0.5
AT120L	Turboschleifer extra lang	¼"	0.22/ 0.164	23.000	85	280	0.66
AT120LRA	Turboschleifer extra lang 90°	¼"	0.45/ 0.34	18.000	93	285	0.74

VIELSEITIG
Dual- Sägeblattaufnahme; für Standard-sägeblätter und 152mm Stichsägeblätter;
Großer Anwendungsbereich

EFFIZIENT
Abluft wird nach vorn zum Sägeblatt geführt;
Kühlung Sägeblatt und Reinigung der Arbeitsfläche

SCHUTZ
Thermisch ausbalancierter Luftmotor mit verbesserter Luftsrömung;
Schutz des Gerätes vor Überhitzung; und mehr Leistung



PTRS1000

ZUGÄNGLICHKEIT
Geringe Baulänge (203mm);
Optimales Arbeiten in engen Bereichen

KRAFTVOLL
Hervorragende Motorleistung, 10.000 Hübe/ min;
Schneidet Baustahl bis zu einer Dicke von 3mm;
Leichtgängiger Schneidvorgang mit maximaler Kraft

ERGONOMISCH
Komfortgriff;
Geringe Vibrationen;
Weniger Ermüdungserscheinungen

SICHER
Sicherheitsdrücker;
Einfache Handhabung, verhindert einen ungewollten Start

HV G



PTRS1000

PTGR105



AT193G
Planetengetriebe für hohe Kraftübertragung ohne Verklemmen

Stichsägen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Hübe/ min	Hublänge (mm)	Sägeblatt Aufnahme	Sägeblätter (mm)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
PTRS1000	Hochleistungsstichsäge	10.000	10	Dual	152x0.89/ 100x0.89	28	203	0.67
AT193G	Stichsäge Planetengetriebe	7.000	10	Dual	152x0.89/ 100x0.89	113	267	0.94

AT265A
AT265E - Ersatzradiergummi



Zum Entfernen von Folien, Aufklebern, Klebeband, Kleberesten, Grafiti etc.



AT6010A - 10mm
AT6020A - 20mm

AT401MCKA



Schleifer / Folienradierer

Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung (PS/kW)	Drehzahl (U/min)	Luftverbrauch (l/min)	ø Teller/ Radierer (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
AT6010A	Fingerschleifer 10mm	0.5/0.3	18.000	119	-	330	0.85
AT6020A	Fingerschleifer 20mm	0.5/0.3	18.000	100	-	407	1.6
AT401MCKA	Mikro Schleiferset	0.25/0.20	15.000	59	50/76	119	0.44
AT265A	Folienradierer	0.4	3.600	105	89	207	0.8

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

HALTBAR
Kevlar® verstärkte Schlagscheibe; Hoch legierter Stahlschaft; Lange Lebensdauer

KOMFORT
Dual Elastomer Softgriff reduziert Vibrationen; Ausbalanciertes, leichtes Alu-Gehäuse im T-Griff Design; Extra großer Drücker; Mehr Komfort mit weniger Ermüdungserscheinungen

SCHUTZ
Lufteinlassfilter; Verhindert das Eindringen von Fremdkörpern; Erhöhung der Standzeit



STARK
Massiver, gehärteter Stahlkolben mit 76mm Hub; Kraftvolle Schläge für maximale Ergebnisse

SCHNELLSPANN-FUTTER
Verkürzung der Umspannzeiten; Schnelles, effektives Arbeiten

EFFIZIENT
Spezielles Abluftsystem; Hält Schmutz und Luftverwirbelungen von der Arbeitsfläche fern

VARIABLER DRÜCKER
Softdrücker und 4-fach Geschwindigkeitsregelung; Exakte Arbeitsbedingungen mit besserer Kontrolle



AT2050



PH3050BR

HV G

Drucklufthammer

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kolbenhub (mm)	Schläge/ min	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Schutzhülle
PH3050BR	Hochleistungs- Drucklufthammer	76	2.500	59	228	2.7	PH3050BOOT
AT2050	Drucklufthammer	71	3.400	71	187	2.1	AT2050BOOT

AT811KC



- Schlanke Kopfform für enge Arbeitsbereiche
- Rechts-Linkslauf
- Schnellspannfutter



AV1000A

Druckluft-Staubsauger-Set, 5-teilig.
Ideal zum Reinigen von Fahrzeuginnenräumen, bequemer Griff für leichte Handhabung, großer Staubbeutel, inklusive diverser Aufsätze.

AT3000



Bohrmaschine
(mit Schnellspannfutter)

Bohrmaschinen / Druckluftsauger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung (PS/KW)	Drehmoment (Nm)	Drehzahl (U/min)	Futter (mm)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
AT811KC	Winkelbohrmaschine rechts/ links	0.25/0.19	0-6	1.320	9.5	95	208	1.1
AT3000	Bohrmaschine rechts/ links	0.45/ 0.33	0-4.5	1.650	9.5	99	194	1.4
AV1000A	Druckluftstaubsauger	-	-	-	-	85	330	0.4

AHRB200



Wartungseinheit für Druckluftgeräte
Öler, Druckminderer und Wasserabscheider gewährleisten die optimalen Bedingungen entsprechend der Druckluftanlage. Druckbereich 0.5 - 8.3bar, max. Arbeitsdruck 9.7bar, max. Luftstrom 2.200l/min, Ölmenge 80ml, Anschlüsse ½" NPT.

Druckluftschläuche
- Vielschichtige Konstruktion aus Polyurethan für hohe Standzeiten (keine Knickstellen mehr)
- UV stabil
- Wechselbare Anschlüsse
- Knickschutzspirale



AIRHOSE35

AIRHOSE1250

	AIRHOSE35	AIRHOSE100	AIRHOSE1250
Schlauch I.D. (mm)	9.53	9.53	12.7
Schlauchlänge (m)	10.67	30.5	15.24
Temperaturbereich	-40–73.9 °C	-40–73.9 °C	-40–73.9 °C
Anschlussnippel	¼" NPT	¼" NPT	½"- 14 MNPT
Arbeitsdruck	13.8 bar (21 °C)	13.8 bar (21 °C)	13.8 bar (21 °C)

AIRHOSE100
Druckluftschlauch 30.5m (ohne Abbildung)



CL6

Schneidöl
Hervorragende Schmiereigenschaften verringern die Hitzeentwicklung beim Bohren, Schleifen und anderen Zerspanungsprozessen.



IM1PT

Druckluftöl
Säubert, schützt und schmiert die Luftmotoren aller Druckluftgeräte, verbessert somit deren Leistung und erhöht die Lebensdauer, Inhalt 550ml.



AT4101

Luftpistole



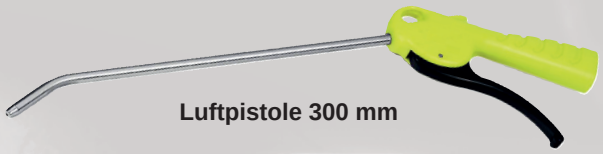
AT4164

Gummidüse für AT4101
Ideal für Leitungen bzw. Schläuche mit ø von bis zu 22mm.



YA1050B

Luftpistole



Luftpistole 300 mm

AT4112B	Rot
AT4112BG	Grün
AT4112BO	Orange
AT4112BHV	Neon

Universelles Druckluftgelenk
¼" Gewinde für alle gängigen Stecknippel und Kupplungen. Kompaktes Design für maximale Flexibilität und Zugänglichkeit.



ASC14U



Miniatur- Fettpresse

YA4190A

YA4190DIS



Fettkartusche für YA4190A
Beinhaltet 28,35g Mobil® Temp SHC-32 Hochleistungs-Schmierfett. Zum Fetten von Schlagwerken und Ratschenköpfen an Druckluftgeräten. Temperaturbereich -50ºC bis 180ºC.

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Drucklufthammereinsatz
Spurstangenköpfe. Gabel 21mm.

PHG63B



Drucklufthammereinsatz
Spurstangenköpfe. Gabel 25mm.

PHG69B



Drucklufthammereinsatz rund
Ø Kopf 25mm.

PHG71B



Drucklufthammereinsatz Splinttreiber
6.3mm.

PHG80B



Drucklufthammereinsatz Splinttreiber
8mm.

PHG81B







PHGL37KT
Druckluftmeißelset
3-tlg. 8, 10, 12mm.
127mm lang, inkl. Tasche.

Druckluftmeißelset, 6-teilig
Eine Kombination aus 6 populären Werkzeugen für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten (Flachmeißel, Durchschlag, konischer Durchschlag und Rundkopfmeißel)

PHG1066BK



Druckluftmeißelset, 5-teilig
Eine Kombination aus 5 Werkzeugen für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten (Flachmeißel, doppelseitiger Blechmeißel, Durchschlag, konischer Durchschlag und Rundkopfmeißel).

PHG1055BK



PH1038

⅜“ Stecknussaufnahme für Drucklufthammer



PH1050

½“ Stecknussaufnahme für Drucklufthammer



Drucklufthammereinsätze mit Wechselkopf
Die drei unterschiedlichen Schaftlängen garantieren den Zugriff in unterschiedlichsten Arbeitsbereichen. Das Set beinhaltet Schnellwechselköpfe aus drei verschiedenen Materialien: Stahl, Aluminium, Nylon. Wählen Sie das entsprechende Kopfmaterial aus, um den zu bearbeitenden Bereich nicht zu beschädigen. Abgenutzte Köpfe lassen sich einfach austauschen.



PHG1540K





DBCL105B



Linksdrall-Kobaltbohrersatz 5-teilig von $^{5}/_{64}$" - $^{19}/_{64}$" (2, 3, 4, 6 und 8mm)
Hochleistungsbohrer, besonders zum Ausbohren von hochfesten abgebrochenen Bolzen geeignet.



Linksdrall-Kobaltbohrerset, extra kurze Ausführung
11-teilig von 1⁄16“ - 3⁄8"
(1.59-9.53mm)

ThunderBit®- Bohrersätze
- Hinterschliffener Schneidwinkel von 135° - Selbstzentrierung ohne Vorkörnen
- Semi-parabolische Konstruktion - Hohe Standzeiten durch schnellen Spanauswurf mit besserer Luftzufuhr für eine optimale Kühlung und geringerer Hitzebildung auf der Schneide

DBTBMC115 - Kobaltbohrerset
- Bis zu 50% höhere Arbeitsgeschwindigkeit gegenüber herkömmlichen HSS-Bohrern
- Zum Bohren von hochfesten Stählen, Edelstahl sowie Gußeisen mit hohen Drehzahlen

DBTBM125K - HSS Bohrerset
25-tlg., 1-13mm (ohne Abbildung)

DBTBMC115





Hochleistungs-fräserset mit ¼“ Schaft
Für Nichteisenmetalle und Hartplastik, 6-teilig.
Die verschiedenen Fräsköpfe sind universell einsetzbar. Besonders für die Bearbeitung von Aluminium-Motorenteilen geeignet.
Max. Drehzahl 22.000 U/min.



VWB200C

VWBL400



Hochleistungsfräsersatz
Lange Ausführung (100mm) mit ¼“ Schaft, 4-teilig.
Die spezielle Kopfform und Oberflächengestaltung ist für Nichteisenmetalle (Aluminium, Bronze, Messing etc.) und Kunststoff ausgelegt. Empfohlene Drehzahl 14.000-17.000 U/min.

Hartmetallfräserset
Mit ⅛“ Schaft für Turboschleifer, 8-teilig. Verschiedene Fräsköpfe universell einsetzbar.

VWB700B





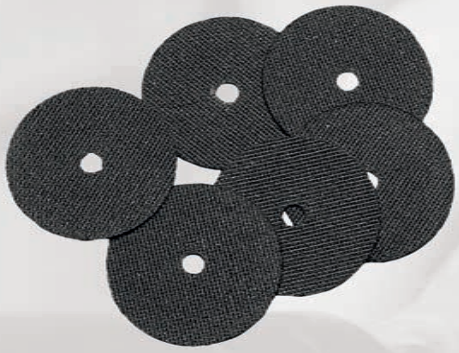
VWB800D



Hartmetallfräserset
Mit ¼“ Schaft für Turboschleifer, 8-teilig. Verschiedene Fräsköpfe, universell einsetzbar.

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

AT150C28A



Titan-Nitrit Stufenbohrerset, 3-teilig
4-35mm. Die Titan-Nitrit Beschichtung reduziert die Reibung, somit werden die Standzeiten bei Arbeiten ohne Kühlmittel erhöht (Kühlung aber empfohlen). Gerade genutete 2-Schneidengeometrie für stufenloses Bohren in dünnste Bleche. 4-5 fache Standzeiten gegenüber herkömmlichen Stufenbohrern.



YAS203MTA

Artikel Nr.	Bereich	Inkremente	Schaft	Bohrungen	Länge
YA1MTA	4-12mm	1mm	¼" (6.5mm)	9	82.5mm
YA4MTA	4-22mm	2mm	3/8" (9,53mm)	10	76mm
YA5MTA	5-35mm	2-3mm	½" (12,7mm)	13	78.5mm

Trennscheiben

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø (mm)	Dicke (mm)	Körnung	Ø Bohrung Schaft (mm)	max. U/min	Stück
AT150-20A	Trennscheibe	76.2	1.59	36	9.53	25.000	6
AT150C28A	Trennscheibe	76.2	0.79	54	9.53	25.000	6
AT150C29A	Trennscheibe	76.2	2.38	54	9.53	25.000	6
AT154RWHLMPA	Alu-Oxid Trennscheibe	101.6	1.59	-	9.53	21.000	6

Bit-Set, 14-teilig, 152mm lang

7x Torx (T8-T30)
3x Phillips(#1-#3)
1x Schlitz
2x Vierkant (#1+#2)
1x Bitadapter magnetisch



CTS561BITXL

Schnellspannbohrfutter mit ¼" Sechskantschaft

¼" Sechskant – Für schnelles Wechseln

Kompakte Größe – Verbessert die Zugänglichkeit und Sichtbarkeit der Bohrfläche

Kapazität – Für leichte Bohrarbeiten (Ø 0.8mm-6,35mm)



CTS561CHUCK

Verlängerungsset mit ¼" 6-kant Schaft und verriegelbarer ¼" Bitaufnahme

- Gehärtetes, einteiliges Design für hervorragende Kraftübertragung
- Max. 2.500 U/min, zulässiges Drehmoment 19Nm, nicht schlagfest

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)
CTEXT6	Verlängerung	150
CTEXT12	Verlängerung	300
	Phillips Bit #2	50
	Torx Bit T15	25



CTEXTSET

Schnellwechselbitaufnahmeset für Schlagschrauber

QC3ALC



QC3825 ⅜" Vierkant auf ¼" 6-kant
QC3844 ⅜" Vierkant auf 7/16" 6-kant
QC5044 ½" Vierkant auf 7/16" 6-kant

Reinigungs-Werkzeug für Radarbeiten

- Zum Schnellen Entfernen von Rost und Korrosion an Bolzen, Rotoren, Radnaben und Rädern
- In Anwendung mit ½" Schlagschrauber

ATHUBSCRUB





ATHBSCRBPADS
Grobreinigungsscheiben
(4-er Pack - optional)







Sägeblätter Stichsägen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Dicke (mm)	Andwendung	Zähne/Zoll	PTRS1000	CTRS8850U1/ CTRS761AU2	Stück
CTRS126GP	Bi-Metallsägeblatt	304	1.2	Metall/Plastik/Holz	6		•	5
CTRS614MC	Bi-Metallsägeblatt	152	0.889	Metall	14	•	•	5
CTRS914MC	Bi-Metallsägeblatt	230	0.889	Metall	14		•	5
CTRS618MC	Bi-Metallsägeblatt	152	0.889	Metall	18	•	•	5
CTRS918MC	Bi-Metallsägeblatt	230	0.889	Metall	18		•	5
CTRS624MC	Bi-Metallsägeblatt	152	0.889	Metall	24	•	•	5
CTRS658GP	Bi-Metallsägeblatt	152	1.2	Metall/Plastik/Holz	5-8		•	5
CTRS96GP	Bi-Metallsägeblatt	230	1.2	Metall/Plastik/Holz	6		•	5
RSB418PM	Bi-Metallsägeblatt	102	0.889	Metall	18		•	5
RSB424PM	Bi-Metallsägeblatt	102	0.889	Metall	24			5
RSB6812JY	Bi-Metallsägeblatt	152	1.27	Stahl/ Metall	12			5
RSB911WP	Bi-Metallsägeblatt	229	1.02	Metall/Plastik/Holz	11			5
RSB9812JY	Bi-Metallsägeblatt	229	1.27	Metall	12			5







Sägeblätter für Druckluftstichsägen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Dicke (mm)	Andwendung	Zähne/ Zoll	PTRS1000	Stück
AT190-39C	Bi-Metallsägeblatt	95.24	0.889	Metall	18	•	5
AT190-40C	Bi-Metallsägeblatt	95.24	0.889	Metall	24	•	5
AT190-41C	Bi-Metallsägeblatt	95.24	0.889	Metall	32	•	5
AT190-42B	Bi-Metall Mehrzweck	100	0.889	Metall/Plastik/Holz	18	•	5
AT190-43B	Bi-Metall Mehrzweck	100	0.889	Metall/Plastik/Holz	24	•	5
AT190-44B	Bi-Metall Mehrzweck	100	0.889	Metall/Plastik/Holz	32	•	5
ASB4-42	Bi-Metallsägeblatt	100	0.889	Metall	14	•	10
ASB4-43	Bi-Metallsägeblatt	100	0.889	Metall	18	•	10
ASB4-44	Bi-Metallsägeblatt	100	0.889	Metall	24	•	10

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

3M Scotch-Brite Roloc Bristle Discs
Zähe Kunststoffbürste mit eingebundenem Schleifkorn, das während des Reinigungsprozesses immer wieder auf die zu behandelnde Stelle aufgetragen wird. Das ideale Werkzeug um Schaber, Drahtbürsten und chemische Mittel zu ersetzen. Die Bürste reinigt die Oberfläche ohne Riefenbildung.

z.B. FIN07524





z.B. FIN24279

3M Scotch-Brite Radial Bristle Discs.
Zähe Kunststoffbürste mit eingebundenem Schleifkorn, das während des Reinigungsprozesses immer wieder auf die zu behandelnde Stelle aufgetragen wird. Das ideale Werkzeug um Schaber, Drahtbürsten und chemische Mittel zu ersetzen. Das einzigartige Bristle Disc Design erreicht auch engste Zwischenräume. Reinigt ohne das Grundmaterial abzutragen.

3M Roloc Cubitron- Schleifscheibe.
Beinhaltet Cubitron-Schleifkorn mit langer Standzeit und schnellen Abtragsleistungen. Der Geweberücken liefert höhere Flexibilität als Fibermaterial, um ein definiertes Finish zu erreichen. Dieses Material empfiehlt sich für Edelstahl, Chrom-Nickel-Legierungen, Nickel und Kobalt-Legierungen, Stahl-Legierungen, Titan und Aluminium bei Anwendungen wie Schleifen und Finish von Edelstahlfugen, Drahtrollen, Flachmaterial und Gehäusen.

z.B. FIN76629





3M Roloc Fließ- Reinigungsscheibe.
Scotch Brite Discs werden zur Reinigung aller Metallarten benutzt ohne die Oberfläche zu verletzen. Sehr nützlich zum Entfernen von Rost von Felgen , dadurch wird das langsame und schleichende Entweichen von Luft bei Reifenreperaturen verhindert.. Genauso sind diese Scheiben zum Reinigen von Bremsen geeignet.

z.B. ACR2MEDIUM

3M Roloc Alu-Oxid- Schleifscheibe.
Eine robuste Schleifscheibe mit Aluminium-Schleifkorn für die Verwendung bei Baustahl und Aluminium. Geeignet für spezielle Anwendungen wie z.B. Schleifen von Schweißnähten oder Abtragen von Lack oder Rost.

z.B. ACR2ALUM36



z.B. ACR2CLEAN



Grobreinigungsscheibe.
Aggresives, grobkörniges Scotch-Brite Clean & Strip Material für schnelle Reinigungsarbeiten. Die offene Struktur verhindert das Zusetzen und das Erwärmen während des Schleifens. Ausgestattet mit dem 3M Roloc Schnellwechselsystem. Anwendungen: Entfernen von Rost, Farbe, Beschichtungen, Schweisspunkten und für alle Reparaturarbeiten.

Auswahl 3M-Zubehör für CTPPEU761 (für weiteres Zubehör fragen Sie Ihren Snap-on® Partner)

Artikelnummer	Bezeichnung	Durchmesser (mm)	Körnung	Farbe	Menge
FIN07524	3M RD-ZB ROLOC BRISTLE DISC	50	P50	grün	5
FIN24279	3M RB-ZB 3M RADIAL BRISTLE DISC	75	P50	grün	5
FIN76629	CUBITRON- SCHLEIFSCHEIBE	50	P36	orange	10
ACR2MEDIUM	3M ROLOC FLIESS- REINIGUNGSS.	50	SSFN	braun	10
ACR2ALUM36	3M ROLOC ALU-OXID- SCHLEIFS.	50	P36	braun	10
ACR2CLEAN	GROBREINIGUNGSSCHEIBE	50	sehr grob	schwarz	5

Aufbereitungs- und Polierkitt
Zur Aufbereitung und Politur von diversen Metallen wie Edelstahl, Aluminium, eloxiertem Aluminium, Chrom, Silber und Gold sowie Kunststoff-Scheinwerfergläsern und verwitterten Lacken.
Zur schonenden Entfernung von Rost, Belägen, Oxidationen, Wasserflecken, Kalkablagerungen, Hitzeverfärbungen, Pulverablagerungen, Fingerabdrücken, Teer, Insekten, Vogelkot, Graffiti, Verfärbungen u.v.m.



Anwendung Polierball mit CTPPEU761

PACKPLSHKIT



Lieferumfang PACKPLSHKIT:
1x 400x400mm Mikrofasertuch (KACKMCFIBER1)
1x 50ml Flüssigpolitur (Nachbestellpack 225ml KACKLQDPLSH)
1x 100ml Hochglanzwachs (Nachbestellpack 473ml KACKSPDWAXX)
1x 51mm Polierball aus Viskosegewebe (25.4mm Schaft) (PACKBB2L4)
1x 76mm Polierball aus Viskosegewebe (101.6mm Schaft) (PACKBB3L1)
1x Schleifkissen 1000er Körnung (PACKSD31000, nachbestellbar als 3er Pack)
1x Schleifkissen 2000er Körnung (PACKSD32000, nachbestellbar als 3er Pack)

Jetzt das Anwendungsvideo anschauen!

Fahrzeugaufbereitungsset
Zur Aufbereitung, Politur und Versiegelung von diversen Lacken und Fiberglasoberflächen.
- Nano Pad zur Reinigung verschmutzter Oberflächen
- Grobreinigungspad zum Entfernen von Teer, Ungeziefer, Ablagerungen von Bäumen und grobem Schmutz
- Eigenschaften der weiteren Komponenten siehe folgende Seiten

Set beinhaltet:
1x 400x400mm Mikrofasertuch (KACKMCFIBER1)
1x 100g Politur (Nachfüllpack KACKLTNWAXX – 225ml)
1x 50ml Hochglanzwachs (Nachfüllpack KACKSPDWAXX – 473ml)
1x Nanopad schwarz ø 75mm (PACKCLAYBAR3 – 2-er Pack))
1x Grobreinigungspad gelb ø 75mm (PACKSCRUB3 – 2-er Pack)
1x Pad zum Auftragen der Politur rot (PACKUTLYPAD3 – 2-er Pack)
1x Polierball ø 76mm, 101.6mm Schaftlänge (PACKBB3L1)



PACKDTLKIT

Premium Toolbox Pflegekitt
Zur Aufbereitung, Politur und Versiegelung von Werkzeugschränken.
Set beinhaltet:
1x 400x400mm Mikrofasertuch (KACKMCFIBER1)
1x Sprühflasche Reiniger (50ml)
(Nachfüllpack KACKCLEANER – 473ml)
1x Flasche Flüssigpolitur (48g)
(Nachfüllpack KACKLQDPLSH – 215g)
1x Sprühflasche Hochglanzwachs (100ml)
(Nachfüllpack KACKSPDWAXX – 473ml)

KACKCAREKIT



Reiniger Entfetter
Der Reiniger löst zuverlässig sämtliche Verschmutzungen wie Fett, Schmutz, Öl, Fingerabdrücke u.v.m.
Sprühflasche 473ml.

KACKFLTCLNR
Reiniger/ Entfetter für matte Lacke
Sprühflasche 473ml
(ohne Abbildung)



KACKCLEANER

Hochglanzwachs
Die spezielle Lotion aus Carnauba- und Bienenwachs besitzt vervorragende Poliereigenschaften, ist wasserabweisend und versiegelt die Oberfläche für bis zu 6 Monate.

KACKSPDWAXX für die schnelle Anwendung, schützt bis zu 3 Monate.

KACKLTNWAXX für einen Schutz von bis zu 6 Monaten.



KACKLTNWAXX 225ml



KACKSPDWAXX 473ml

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Polierpaste/ Flüssigpolitur
Zur Aufbereitung und Politur von diversen Metallen wie Edelstahl, Aluminium, eloxiertem Aluminium, Chrom, Silber und Gold sowie Kunststoff-Scheinwerfergläsern und verwitterten Lacken. Zur schonenden Entfernung von Rost, Belegen, Oxidationen, Fingerabdrücken, Teer, Insekten, Vogelkot, Graffiti, Verfärbungen u.v.m.



PACKSTPLSH - Polierpaste 453g Dose (grobe Körnung für exzellente Polierergebnisse)



KACKLQDPLSH - Flüssigpolitur
225ml (geringere Körnung für empfindliche Oberflächen)

Spezialversiegelung wasserabweisend
- Lässt Wasser unverzüglich abperlen und ist schmutzabweisend
- Haltbare Keramikbeschichtung - Schützt bis zu 8 Monate
- Kann auf allen Metallen, Fiberglas, Klarlackbeschichtungen, allen Lacken, Plastik, Granit, Glas, Marmor, Quartz und allen künstlichen Oberflächen verwendet werden
- Schützt vor Salz, UV Strahlen, Wasserflecken, Käfern, Vogeldreck und dem Vergilben von Scheinwerfern



473ml

PACKSEALANT

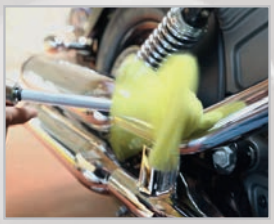
Wasser Absorbtionstuch/ Trocknungstuch
- Extra großes Tuch mit 3D Textur für eine enormer Saugkraft
- Nimmt die 5-fache Menge an Wasser seines eigenen Gewichtes auf
- Streifenfreie Trocknung
- Kann einfach auf die gewünschte Größe zugeschnitten werden
- Machinenwaschbar
- Feucht im mitgelieferten Plastikkontainer aufbewahren
- Maße 86 x 43cm



PACKDRYTWL

Polierball
- Polierball aus Viskosegewebe für die Hochglanzpolitur
- Durch die spezielle Konstruktion wird Luft in den Poliervorgang eingebracht, um somit die Überhitzung des Lackes zu vermeiden und eine schonende Politur zu gewährleisten





(Schaft im Lieferumfang enthalten)
PACKBB2 - ø 50mm
PACKBB3 - ø 76mm
PACKBB5 - ø 127mm
PACKBB7 - ø 178mm

Turbo Polierpads
- „Flossen"-Konstruktion für eine hohe Leistung mit geringer Hitzeentwicklung
- Die Flossen passen sich der Oberfläche an
- Durch die spezielle Konstruktion wird das Poliermittel in die Mitte des Kissens gedrückt, dadurch wird die benötigte Menge an Poliermittel und die Polierzeit reduziert



Art.-Nr. Auftragspad	Art.-Nr. Polierpad	ø x Dicke
PACKTBP3C	PACKTBP3P	8.8 x 3.5cm
PACKTBP5C	PACKTBP5P	12.7 x 3.5cm
PACKTBP8C	PACKTBP8P	20.3 x 3.5cm



Rote Klettaufnahme - Polierpad



Schwarze Klettaufnahme - Pad zum Auftragen des Poliermittels

Mikrofasertuch
Größe 400x400mm
Das Mikrofasertuch ist fusselfrei, Waschmaschinengeeignet und kann trocken und feucht angewendet werden.

KACKMCFIBER1



KACKMCFIBER4
4er Pack KACKMCFIBER1
(ohne Abbildung)

PACKHEADRES



Scheinwerfer-Aufbereitungskit
Set zum professionellen Aufarbeiten blinder bzw. trüber Scheinwerfer

Inhalt Set	Bezeichnung
PACKSD31000	Schleifscheiben 3Pk 1.000 Körnung
PACKSD32000	Schleifscheiben 3Pk 2.000 Körnung
PACKBB3	Polierball 76mm
PACKEXT2AC	6-kant Schaft für Polierball
PACKSEALANT	Spezial- Versiegelung
PACKSTPLSH	Polierpaste 453g Dose
KACKMCFIBER4	Mikrofasertuch 40x40cm, 4-Pack
PACKBACKPLT3	Aufnahmeteller 76mm



Triton-D$_8$™	135
Ethos™ Edge	137
Zubehör	138
Snap-on® Cloud	140
Eurotech Center	141
SIS	142
Rauchgastester	144
RDKS	145
Wärmebildkamera	146
Sonstiger	149

DIAGNOSTICS

TRITON-D8®

INTELLIGENTE DIAGNOSE

Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Möglichkeiten und schauen Sie sich die Fahrzeugabdeckung an



ALTUS
Snap-on® CLOUD

EEMSDE343A - Hardware
EESPDE343U1 - Software 6 Monate
EESPDE343U2 - Software 12 Monate
EESPDE343U4 - Software 24 Monate

Für europäische, asiatische und original US-Fahrzeuge

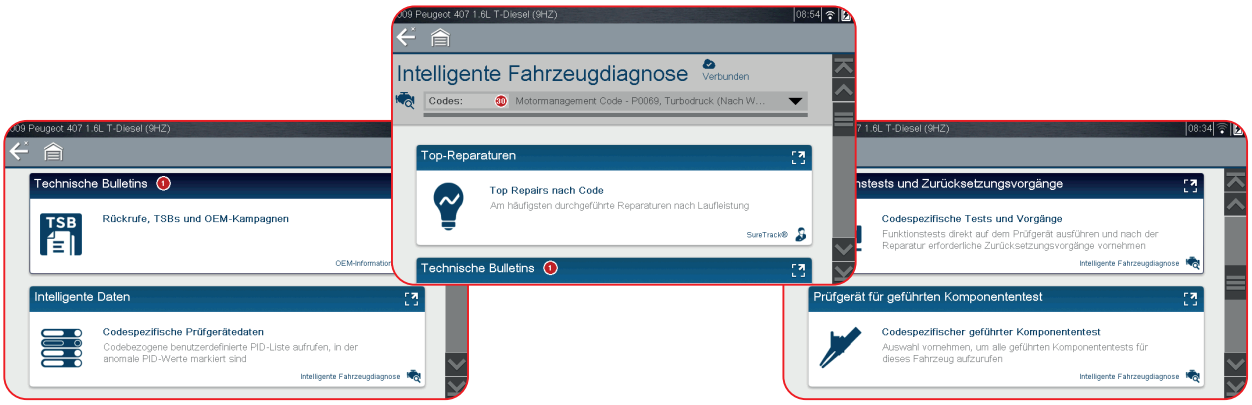
8“ Touchscreen-Farbbildschirm
Maße: 281 x 160 x 40 mm
Gewicht: 1.18 kg

Das Gerät enthält folgende umfangreichen Funktionen:

- Modulares, multifunktionelles Diagnosegerät mit Scanner, 2-Kanal Digitalskope, digitalem- und graphischen Multimeter sowie geführtem Komponententest
- Enorm schneller Systemstart: Betriebsbereit in nur 5s
- Auto ID — Automatische Fahrzeugidentifikation
- Code Scan zeigt alle aktiven Fehlercodes für alle verbauten Steuergeräte an
- Vorher/ Nachher Systemreport bietet einen kompletten Überblick über die Diagnoseresultate
- Funktionstests zur Prüfung von Bauteilen; Reset-Prozeduren, um die Reparatur nach dem Teiletausch abschließen zu können. Um Zeit zu sparen, werden nur die Tests angezeigt, die für den Fehlercode wichtig sind
- Exklusiver, geführter, fahrzeugspezifischer Komponententest zeigt wo das Gerät angeschlossen werden muss, wie zu testen ist und wie der Fehler abgestellt werden kann
- SureTrack™ — Fehlercodespezifische, geprüfte Experteninformationen bzgl. des Teileaustausches nach Laufleistung
- TSB´s — Technische Serviceinformationen und Rückrufaktionen der Hersteller (OEM) für diesen spezifischen Fehlercode des jeweiligen Fahrzeuges
- “Smart Data” zeigt Ihnen automatisch die für den Fehlercode relevanten Fahrzeugparameter (PID´s) an. Durch Herausfiltern der für diesen Fehler nicht relevanten Parameter wird zusätzlich Zeit gespart. Parameter außerhalb des zu erwartenden Bereiches (Ausreißer) werden hervorgehoben (rote Flagge).
- Anbindung an die Snap-on® Cloud via altusdrive.com
- Hochgeschwindigkeits 2-Kanal Digitalskope zeigt Live-Signale für 2 Wellenformen in Echtzeit
- Triggerpegel und Spitzenwerterkennung erfassen Störungen, Signalausreißer und Zündaussetzer
- Durch die enorme Geschwindigkeit von 6 Megasamples/s werden Hochgeschwindigkeitsdetails erfasst, die ander Skop`s nicht erfassen
- Messbereich: 0–100mV bis 0–400V
- Zeitablenkungsgeschwindigkeit: 50µs bis 20s (5min im graphischen Messmodus)
- Automatische Signalsuche entsprechend der gewählten Tests oder kundenspezifische manuelle Einstellungen
- Testprozeduren für Sensoren, Magnetschalter, Einspritzdüsen Start- und Ladesysteme, Zündung, Motoren, Pumpen, ABS u.v.m

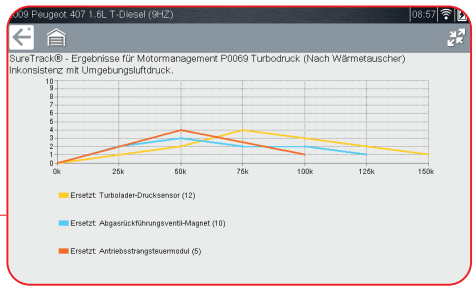
INTELLIGENTE DIAGNOSE, EINE INTELLIGENTE WAHL

Das Erste was Ihnen bei der intelligenten Diagnose auffällt, ist der übersichtliche Kontrollbildschirm mit allen zur Verfügung stehenden Funktionen mit einer einfachen Navigation (Scrollen). Dadurch werden Sie intuitiv und logisch durch den diagnostischen Arbeitsablauf geführt, von der Identifizierung des Problems bis zur vollständigen Reparatur.



SURETRACK™ - TOP REPARATUREN.

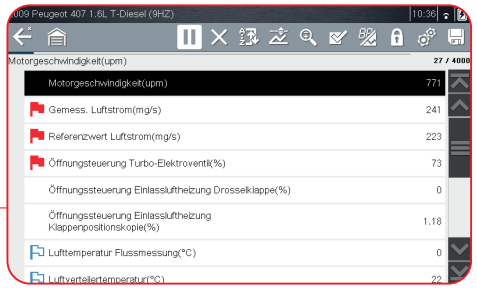
TRITON-D8™ gibt Ihnen die notwendigen Experteninformationen bzgl. des Teiletausches nach Laufleistung zur fahrzeugspezifischen Problemlösung bezogen auf den entsprechenden Fehlhlercode (DTC) – Bietet Ihnen den Zugriff auf Informationen von tausenden ausgewählten Experten, welche das gleiche Problem bereits gelöst haben (WLAN- Verbindung notwendig).





TECHNISCHE SERVICE BULLETINS.

Sie sparen enorm viel Zeit durch den Zugriff auf die technischen Serviceinformationen und Rückrufaktionen (TSB´s) der Hersteller (OEM) für diesen spezifischen Fehlercode des entsprechenden Fahrzeuges – Einfach und schnell mit einem Klick direkt am Gerät (WLAN-Verbindung notwendig).



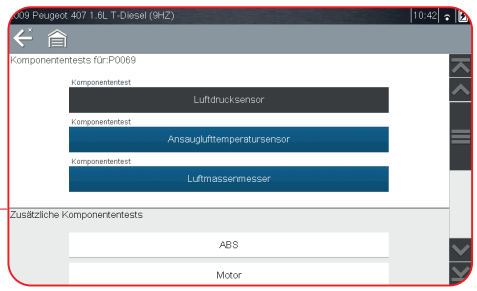
INTELLIGENTE DATEN.

"Smart Data" zeigt Ihnen automatisch die für den Fehlercode relevanten Fahrzeugparameter (PID´s) an. Es spart Ihnen zusätzlich Zeit durch Herausfiltern der für diesen Fehler nicht relevanten Parameter.



FUNKTIONSTESTS UND ZURÜCKSETZVORGÄNGE.

TRITON-D8™ bietet Ihnen eine Vielzahl von Funktionstests und Spezialfunktionen (Anlern- und Adaptionsprozeduren) sowie Resetvorgängen – Einfach nachvollziehbare und auszuführende Prozeduren, die helfen die Reparatur schnell abzuschließen.



PRÜFGERÄT FÜR GEFÜHRTEN KOMPONENTENTEST.

Der geführte Komponententest hilft Ihnen in Verbindung mit dem 2-Kanal Digitalskope das für den Fehlercode relevante, fehlerhafte Bauteil schnell und einfach zu identifizieren – Zeigt wo das Gerät angeschlossen werden muss, wie zu testen ist und wie der Fehler abgestellt werden kann.

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

ETHOS® Edge

SCANNER/ OBDII/ EOBD



Für europäische, asiatische und original US-Fahrzeuge

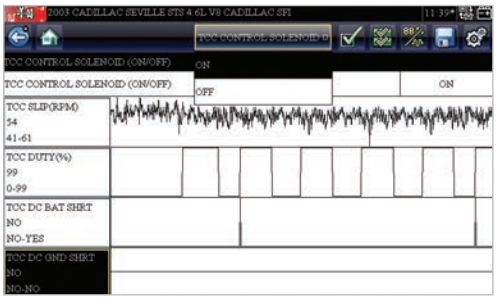
EESCDE332C - Hardware
EESPDE332U1 - Software 6 Monate
EESPDE332U2 - Software 12 Monate
EESPDE332U4 - Software 24 Monate

5.6“ Touchscreen-Farbbildschirm
Maße: 225x145x44mm
Gewicht: 0.965kg

ShopStream CONNECT
www.snapon.de/produkte/diagnose.html
kostenloser Download

Das Gerät enthält folgende Funktionen:

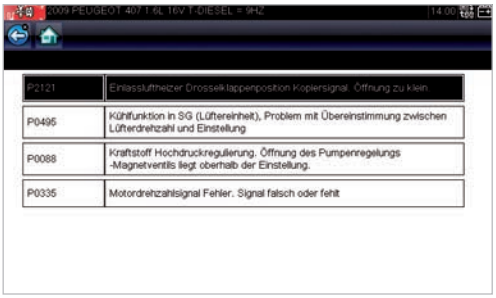
- Fahrzeugspezifisches Diagnosegerät für 80 verschiedene Hersteller + OBDII / EOBD
- Betriebsbereit in maximal 5s!
- Zuverlässiges SMX Betriebssystem (Nutzung in Krankenhäusern und beim Militär)
- 5.6“ Touchscreen Farbbildschirm mit Hintergrundbeleuchtung (kann auch mit Handschuhen bedient werden)
- Intuitive Navigation über Touchscreen oder Daumenwippe
- Leistungsfähiger Li- Ionen-Akku wird automatisch über das Fahrzeug geladen (praktisch kein leerer Akku mehr)
- Große Baujahrabdeckung für unzählige Systeme und Modelle
  - Ab 1980 (Original US-Modelle, nur in englischer Sprache)
  - Ab 1992 (Europa/ Asien in deutscher Sprache)
- Ausführliche Fehlercodebeschreibung, aktuelle Daten, Funktionstests, Anlern- und Adaptionsfunktionen
- Persönliche Datenlisten, gespeicherte Daten, Pause, Zoom, PID Triggerung, Bildschirmfotos und Cursor- Funktionen
- Aufzeichnung aller verfügbaren Daten und gleichzeitige grafische Darstellung von bis zu 4 Parametern
- PC-Anschluss zum Speichern, Drucken, Verwalten der Daten und die Aktualisierung der Software über die Software Shop Stream Connect (im Lieferumfang enthalten)



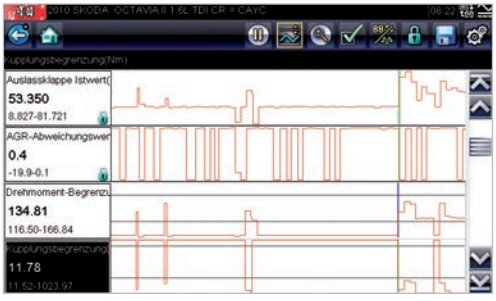
Bidirektionale Kontrollfunktionen während der Datenanzeige zur Diagnose von Ursache und Wirkung



EOBD Diagnose an allen Fahrzeugen Otto ab 2001 / Diesel ab 2004



Antworten auf tausende Fehlercodes mit detaillierter Beschreibung



Hochauflösende, grafische Darstellung von bis zu 4 Parametern mit Zoom, PID Triggerung und persönlicher Parameterauswahl



EETA501C
Stromzange
0-20A / 0-400A

EETH503B



EETH502B



Temperatur-sonden
(mit EEDM506D)
EETH501C - Flüssigkeiten und weiche Materialien
EETH502B - Oberflächentemperaturen
EETH503B - Lufttemperaturen

EETH501C



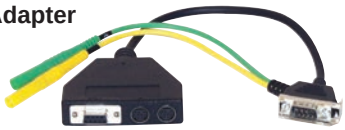


EEDM506D
Temperaturadapter
-45-980°C
Beinhaltet 2x K-Typ Temperatursonden

EETA308D
Stromzange 10mA - 20/60A



EEMS301A05
Y-Adapter





EAX0024B30A
Anschlusskabel 2m

Adapter für Anschluss Drucksensoren
EEPV302AL, EEPV302AT, EEPV302AH an **Vantage Pro und Modis (alt).**
Der Drucksensor hat kein Anschlusskabel. Es müssen einmalig ein Anschlusskabel und ein Y-Adapter bestellt werden.

Drucksensoren

EEPV302AL - Drucksensor, 6,89bar*
Kraftstoff-, Getriebe-, ABS-, Hydraulik-, Klimadruck u.v.m.

EEPV302AT - Drucksensor, 34,45 bar
-Klimadruck an Hoch- und Niederdruckseite
-Hydraulikdruck während Überprüfung Getriebefunktion

EEPV302AH - Drucksensor, 344,5 bar
-ABS- und Servolenkungsdruck
-Hochdrucksysteme und PTO Pumpen



*



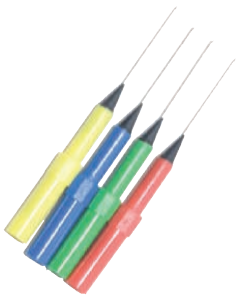
EEDM5030
Druck- Unterdruckadapter
Druck 70mbar-35bar
Unterdruck 34-980mbar
Inkl. Sensor mit 2m Kabel und ¼" NPT Anschluss
Für Anschluss an **Modis Ultra**



EEMS324PSA
Adapter für Anschluss Drucksensoren
EEPV302AL, EEPV302AT, EEPV302AH an **Modis Ultra**
Der Drucksensor hat kein Anschlusskabel. Es muss einmalig ein EEMS324PSA bestellt werden.



* **EAC0056L00A - COP Universaladapter für 1 Zündspule** (Single Flag),
EAC0056L01A - COP Universaladapter für 2 Zündspulen (Two Flag),
** **EAC0056L02A - COP Universaladapter für 3 Zündspulen** (Three Flag),
***EAC0056L03A - Universal-Messstab für Direktzündspulen**



EAK0294B22A
Messspitzenset, extra dünn

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



EAX0068L01A
DA5 Adapterkabel für Solus Ultra / Edge™ und Modis Ultra / Edge™
In Verwendung mit alten Kabeln und Adaptern.



EAA0355L92A
KIA-2 Adapter
- Cerato (LD) 2005-2006 Alle Systeme
- Rio (BC) 2005-2006 Alle Systeme
- Sorento (BL) 2005-2006 2.4 Benziner



2-04650A
Ersatzakku Solus / Modis Ultra

2-05450A
Ersatzakku Solus / Modis Edge™ (o.Abb.)



EAA0355L01A
Mazda-2 Adapter
Für BJ. 2000-2005.



EAX0068L26A
DA4-OBD-Kabel mit integrierter Lampe
Für Solus / Modis Edge™.



EAX0072L17A
DOIP Kabel mit integrierter Lampe
(für Modis Ultra, Ethos™ Edge, Solus Edge, Modis Edge, Triton-D_8™)

EAK0355L05A
(für Verus Edge, ohne Abbildung)



EAK0262B01C
OBD1 Adapterkitt US-Fahrzeuge
Für ältere Fahrzeuge vor Bj.1996.

Reinigungsfeilensatz für Rundsteckerhülsen, 12-teilig
- Speziell für die Reinigung der Kontakte an Rundsteckerhülsen ausgelegt (Deutsch-, Cannon- und Bullit Steckverbindungen)
- Reduzierung der Diagnosezeiten durch Beseitigung der Fehlerursache Nr. 1 – korrodierte Steckverbindungen
- Dauerhaftes Diamant-Schleifmittel

IPA8042





Kleinteilegreifer
Runde Greifbacken mit ineinandergreifenden Zähnen
- Länge: 15cm
- Material: chirurgischer Edelstahl
- Zuverlässiges Greifen von Kabeln, Dichtungen, Schläuchen, Leitungen, Steckern u.v.m.
- Kann ebenfalls zur Reinigung von flachen, spatenförmigen Steckanschlüssen (Relais, Stecksicherungen, usw.) genutzt werden Schlanke Bauweise für enge Bereiche



IPA8041





Diamantbeschichtetes Kontaktreinigungs-Pinzetten-Set
- Für flache und spatenförmige Stecker in Flachsteckern und Flachsteckerhülsen
- Entfernt Korrosion im Steckergehäuse, ohne dabei die empfindlichen Stecker zu beschädigen.
- Eliminiert schlechte Verbindungen und schließt diese somit bei der Fehlersuch/ Diagnose aus.
- 3-tlg. Satz für unterschiedliche Steckerbreiten
- Lieferung im verschließbaren Holster.



IPA8040





ALTUS Cloud

Altus ist eine nutzerfreundliche, Cloud-basierende Anwendung, die speziell für Techniker entwickelt wurde, um die Handhabung von Daten zu organisieren, d.h. diese zu speichern, weiterzuleiten (E-Mail, SMS, WhatsApp) und zu drucken. Reporte werden kontinuierlich und automatisch auf ALTUSDRIVE.com geladen (Erstellung eines Nutzerkontos, WLAN Verbindung und gültige Softwarelizenz notwendig).

Derzeit gibt es 3 Anwendungsbereiche:

1. Diagnose:

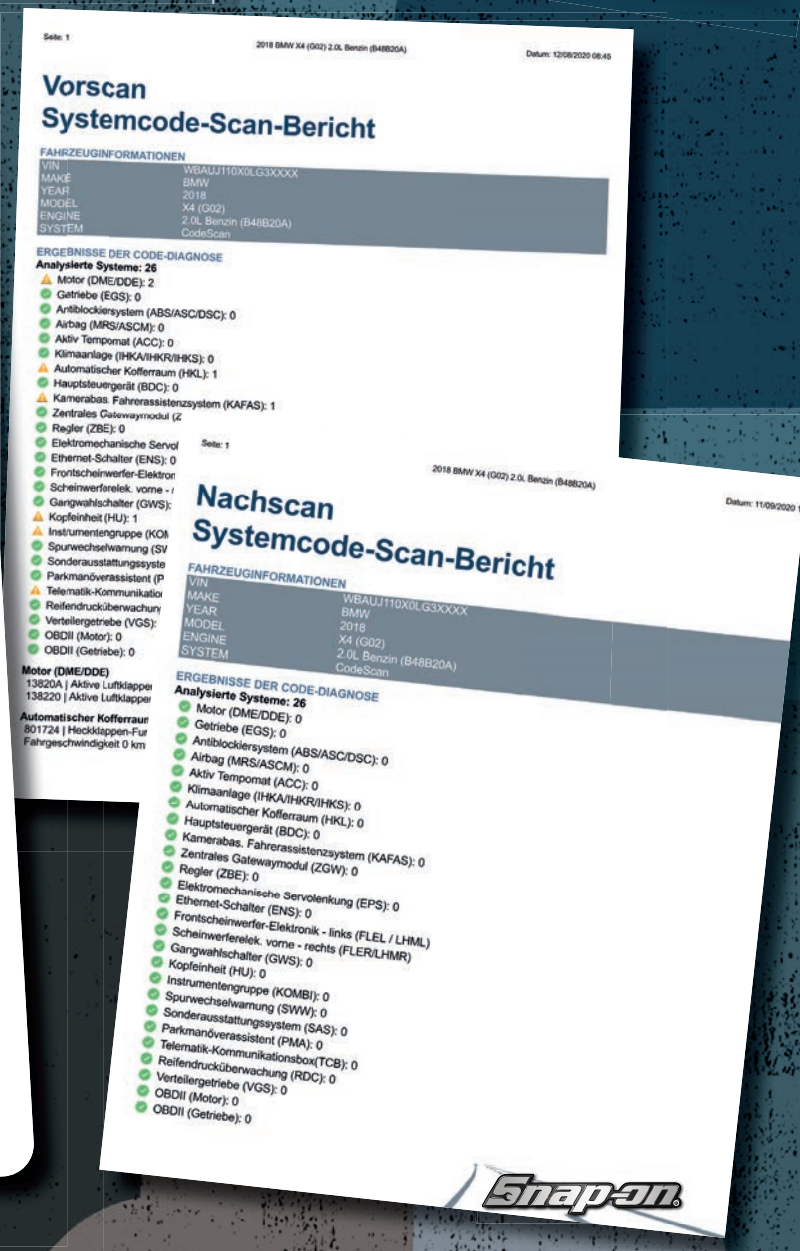
Das Diagnosegerät erstellt einen Vor- und Nachscan Systemcode-Bericht . Der Vorscan zeigt dem Kunden bestehende Probleme vor der Reparatur auf. Der Nachscan zeigt an, dass Reparatur und Service erfolgreich durchgeführt wurden. Für Triton-D_8™, Modis Edge und Solus Edge wird dieser Bericht automatisch auf ALTUSDRIVE.com geladen. Dieser Bericht kann dann sofort an den Kunden weitergeleitet werden.

2. Secure Gateway

Altus ist die Schnittstelle, um mit Triton-D_8™, Modis Edge, Solus Edge, Verus Edge und Ethos™ Edge (ab Software 20.4) auf den Server der Fahrzeughersteller zugreifen zu können (separarter OEM-Zugang/ Lizenz notwendig).

3. Wärmebildkamera

Nutzen Sie Altus, um Ihre mit der Wärmebildkamera “Elite” getätigten Aufnahmen in der Cloud zu verwalten.



Vorscan
Systemcode-Scan-Bericht

2018 BMW X4 (G02) 2.0L Benzin (B48B20A)

FAHRZEUGINFORMATIONEN

VIN	WBAUJ110X0LG3XXXX
MAKE	BMW
YEAR	2018
MODEL	X4 (G02)
ENGINE	2.0L Benzin (B48B20A)
SYSTEM	CodeScan

ERGEBNISSE DER CODE-DIAGNOSE

Analysierte Systeme: 26

Nachscan
Systemcode-Scan-Bericht

2018 BMW X4 (G02) 2.0L Benzin (B48B20A)

FAHRZEUGINFORMATIONEN

VIN	WBAUJ110X0LG3XXXX
MAKE	BMW
YEAR	2018
MODEL	X4 (G02)
ENGINE	2.0L Benzin (B48B20A)
SYSTEM	CodeScan

ERGEBNISSE DER CODE-DIAGNOSE

Analysierte Systeme: 26

EuroTech Center

Fahrzeug-Reparatur Hotline

Da Autos immer mehr Elektronik an Bord bekommen, die Systeme immer komplexer werden und es schwieriger wird, elektronische Beziehungen aufzubauen, ist viel Wissen erforderlich, um Autos zu warten oder sie im Falle einer Fehlfunktion schnell und effizient zu diagnostizieren.

Das EuroTech Center hilft Ihnen dabei, Ihr Wissen auf verschiedene Weise anzuwenden oder zu aktualisieren.
Dazu können wir Sie direkt am Arbeitsplatz mit Informationen, Erfahrungen und Ratschlägen unterstützen.

09264 362 0511





- Intelligente Diagnose
- Elektromobilität
- Einspritzsysteme Diesel/Benzin
- Datenbussysteme
- Wie kann ich mit Diagnose Geld verdienen
- Secure Gateway

PRAXISBEZOGENES TRAINING

Euro Tech Center

EVERYTHING YOU NEED NOTHING YOU DON'T

Über folgenden Link können Sie sich anmelden: eurotechcenter.eu/de/training/online-schulungen

* Die Teilnahme ist kostenlos wenn Sie den Gutscheincode verwenden den Sie von Ihrem Händler erhalten haben



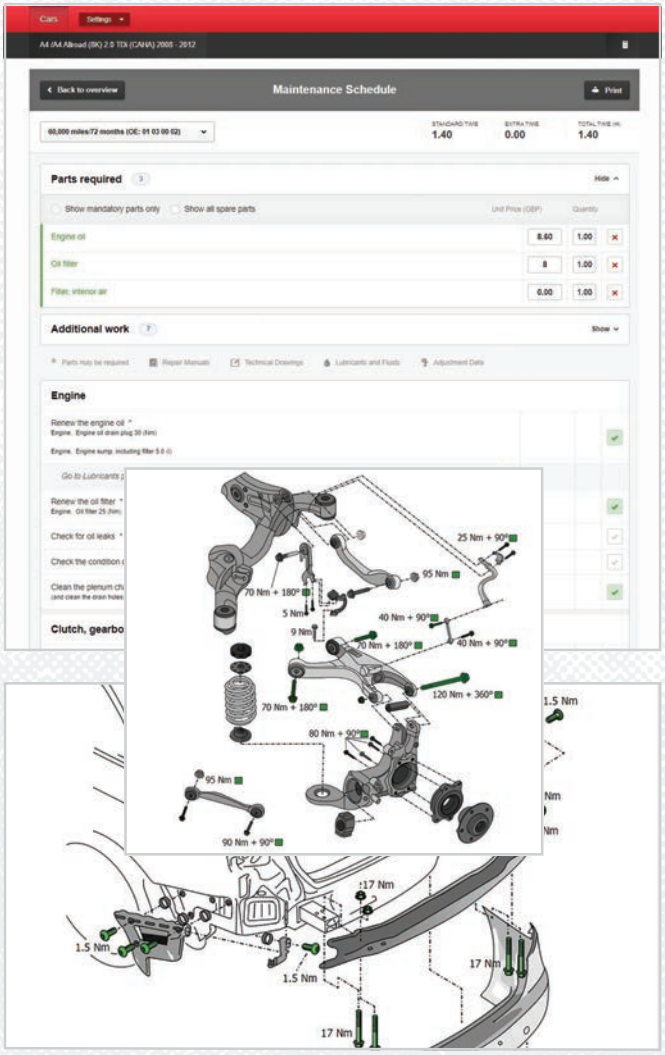
Snap-on Informationssystem
Wartung und Reparatur



Snap-on Informationssystem
Wartung und Reparatur

Das Snap-on Informationssystem beinhaltet wichtige Wartungs- und Reparaturdaten für Pkw und Transporter ab Baujahr 1990. Es ist ein intuitives und benutzerfreundliches System, das im Laufe der Jahre immer weiter verfeinert wurde.

Nicht nur Qualität, Genauigkeit, Nutzen und Relevanz zeichnen diese Daten aus, sondern auch die Art und Weise, wie sie für die Anwender bereitgestellt werden.



Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Warum unser Snap-on® Informationssystem (SIS)?

**Es gibt viele Informationssysteme auf dem Markt.
Hier einige Hauptgründe warum Sie sich für das Snap-on® Informationssystem entscheiden sollten.**

ARBEITSWERTE

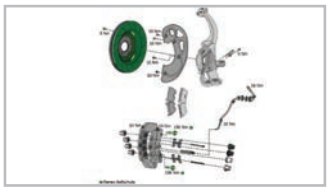
Unser Arbeitswertmodul enthält ausführliche Beschreibungen aller Wartungs- und Reparaturarbeiten, einschließlich Standardarbeitswerten.



ARBEITSWERTE

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

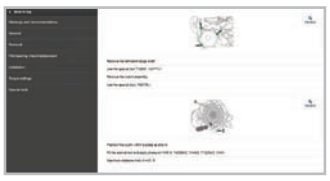
Über 100.000 qualitativ hochwertige technische Zeichnungen sind in der Datenbank enthalten. Das sind detailgetreue Abbildungen mit allen wichtigen Teilen, die für eine einfache Identifikation mit den jeweiligen Drehmomenten hervorgehoben sind. Es gibt außerdem wichtige Hinweise über Befestigungselemente (Bolzen/ Muttern), die erneuert werden müssen und beinhaltet die jeweiligen Anforderungen für die Nutzung von Schraubensicherungsmaterial.



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

REPARATURANLEITUNGEN (Workshop Organiser™)

Verbessern Sie ihre Produktivität durch ein einfaches aber äußerst effektives Programm für die Erstellung von Arbeitsaufträgen auf Grundlage von Kostenvoranschlägen in wenigen einfachen Schritten. Außer der Arbeitsauftrag-Verwaltung umfasst der Workshop Organiser auch eine Kunden- und Fahrzeug- Datenbank, ein einfaches Planungsprogramm, sowie intelligente Verknüpfungen zu allen technischen Daten in Verbindung mit der Arbeit.



REPARATURANLEITUNGEN

VESA™ - Ihr eigener Elektronikassistent

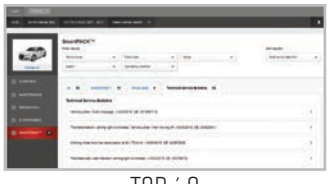
Der Intelligente Fahrzeugelektronik-Assistent, kurz VESA™, ist ein einzigartiges Diagnosewerkzeug für Fahrzeugelektronik. Anhand von Daten, die aus dem CAN-Bus-System des Fahrzeugs abgerufen werden, hilft VESA den Benutzern bei der Diagnose von System- und Komponentenfehlern.



GEFÜHRTE DIAGNOSE

SMART FIX™ (TSB ` s)

Mittels der technischen Wartungsmitteilungen (TSBs) erhalten die Benutzer die vom Hersteller empfohlenen Service- und Wartungsarbeiten. Die technischen Mitteilungen enthalten Prüflisten mit Punkten, die eine Inspektion oder Reparatur erfordern. Sie geben auch die erforderlichen Ersatzteile und Arbeitswerte an.



TSB ´ S

SMART CASE™

Smart CASE ist unsere einzigartige fallbasierte technische Datenbank, die überprüfte Behebungsmöglichkeiten für bekannte Probleme in den Werkstätten bietet und die bewährten Reparaturen detailliert erläutert. Die Datenbank beruht auf tatsächlichen Werkstatterfahrungen und echten, bewährten Lösungen.



TSB ´ S

FAHRZEUGABDECKUNG

SIS deckt nicht nur eine große Breite von Herstellern und Modellen ab 1973 ab, sondern beinhaltet auch die letzte Generation der EV, FEV und PHEV Fahrzeuge.



VERIFIZIERTE REPARATUREN/TIPPS

Fragen Sie nach einem kostenlosen 14-tägigen Probe-Abo und entdecken Sie alle Möglichkeiten eines der effektivsten und umfangreichsten Informationssysteme .

Rauchgastester

Dieses Tester verwendet Rauch und ein fluoreszierendes Kontrastmittel, das sich exakt an der undichten Stelle niederschlägt. Wenn Sie Rauch oder Farbablagerungen erkennen, haben Sie das Leck gefunden. Diese Technologie ist von den OEM-Herstellern zugelassen und hat keinerlei schädigende Auswirkungen auf das Fahrzeug. Für Turbolader, Kühler, Vakuum- und Abgasanlagen, Abgasrückführungssysteme, Verdampfer, Karosserielecks (Wind und Wasser), Öllecks, Dichtungen u.v.m.



Lecks erzeugen Fehlercodes

EELD100A



EELD100A findet Lecks









OPTIONALES ZUBEHÖR

CPSWVA096
Ø 54-152mm



CPSWVA132
Ø 32-102mm







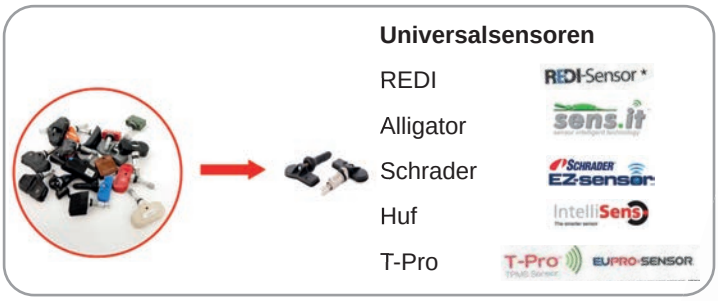
Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Reifendruckkontrollsystem Werkzeug

Lesen, Programmieren und Protokollieren von Sensoren

- Diagnose des Reifendruckkontrollsystemes (RDKS) - Ermittlung defekter Sensoren
- Für europäische, asiatische- und US- Fahrzeuge
- Zum Programmieren und Kopieren von Universalsensoren
  - Kopieren von 4 Sensoren in weniger als 40s - Wechsel Winterreifen
- 99% Abdeckung aller auf dem Markt befindlichen Sensoren
  - OEM-Sensoren, universelle Sensoren und Multisensoren
- Erfasst die Sensordaten und zeigt Druck, ID, Temperatur und Batteriezustand an
- Druck der Sensorinformationen in Verbindung mit der Software TPMS Connect (in Lieferung enthalten) und einem PC oder Laptop
- Einfache, benutzerfreundliche "Schritt für Schritt" Menüführung
- Optimal in Anwendung mit einem Snap-on® Diagnosegerät (optional) für das Anlernen von neu kreierten ID`s im Steuergerät via OBDII
- Frequenzen 433, 434, 315, 313.84 MHz
- Beinhaltet eine Datenbank mit Informationen über Original- und Universalsensoren
- Gut ablesbares, hoch auflösendes 2.8" VGA Display







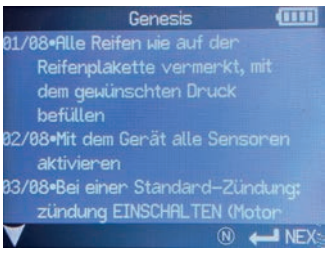
TPMS4







Zeigt Druck, ID, Temp



Fahrzeugspezifische Re-set-und Anlern Prozeduren



Möglichkeit der Programmierung von frei verfügbaren Universalsensoren

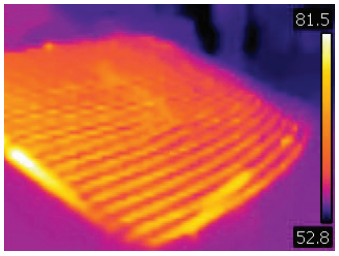


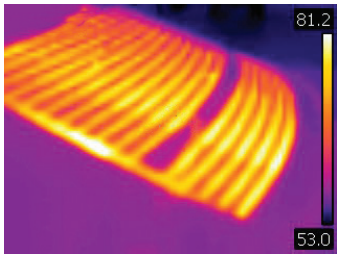
Zum einfachen Austausch defekter oder gebrochener Sensoren

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

WÄRMEBILDKAMERA

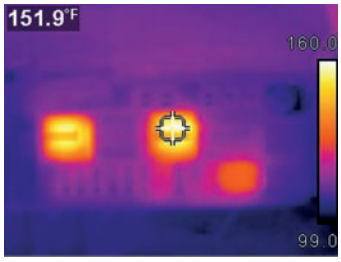
Das Werkzeug mit dem man Wärme sehen kann





Störungen in der heizbaren Heckscheibe





Fehlerhafte elektrische Komponenten

DIAGNOSE
Interne Datenbank;
Geführte Tests, Referenzbilder, automotive Anwendungen

Beleuchtung
LED Spot;
Perfekte Ausleuchtung des Arbeitsbereiches

Wi-Fi

ALTUS

DATENVERWALTUNG/ DRUCK
ALTUS Snap-on® Cloud;
Speichern, Auswerten, Weiterleiten und Drucken der Bilder sowie Erstellen einer eigenen Datenbank über die Altus Cloud

Anzeige
4.3" Farbdisplay mit einer Auflösung von 320x240;
Detailgenaue Temperaturbewertung



BEDIENBARKEIT
4-Wege Daumenwippe;
Schnelle und einfache Bedienung

LAUFZEIT
Hochwertiger Li-Ionen Akku;
4h Akkulaufzeit

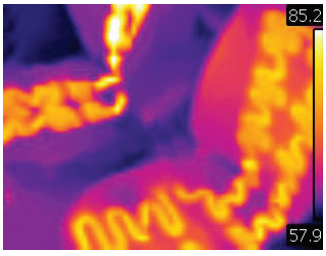
MESSBEREICH
Großer Temperaturbereich -20-450°C;
Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

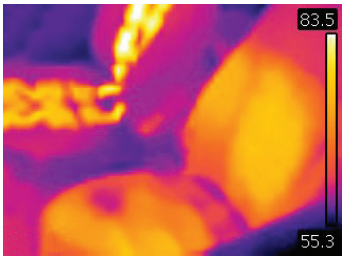
SCHNELLIGKEIT
Schnellauslöser;
Sofortbildfunktion Dank Schnellauslöser

ERGONOMIE
Pistolengriff;
Komfort und Zugänglichkeit in engen Bereichen

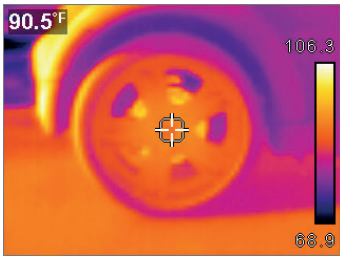
VIELSEITIGKEIT
4 Bildschirmmodi;
Detaillierte Diagnose in verschiedenen Anwendungsbereichen

EETHEU310A





Fehlfunktion der Sitzheizung





Fehlfunktionen der Bremse

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

WÄRMEBILDKAMERA "ELITE"

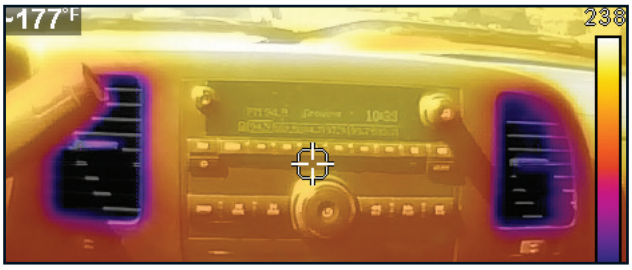
- 4.3" Farbdisplay
- Verschiedene Bildschirmmodi:
  - Split Screen
  - Bild im Bild
  - Opazität (6 verschiedene Transparenzstufen)
  - 3-fach Zoom
- LED Spot
- Die exklusive Datenbank verweist auf geführte Tests, Referenzbilder und automotive Anwendungen.
- Interner Speicher (8GB SD Karte) für 15.000 Bilder oder 225 Videos (je 20s)
- Automatische Kalibration der Farbreferenzskala
- Speichern, Auswerten, Weiterleiten und Drucken der Bilder sowie Erstellen einer eigenen Datenbank via WIFI unter Anwendung der Platform Altus (www.altusdrive.com)
- Lieferumfang: Wärmebildkamera, Mikro-SD Karte, Ladegerät, USB-Kabel, Bedienungsanleitung (auf der SD Karte)

Wi-Fi

ALTUS



EETHEU310A



3-fach Zoom



Opazität

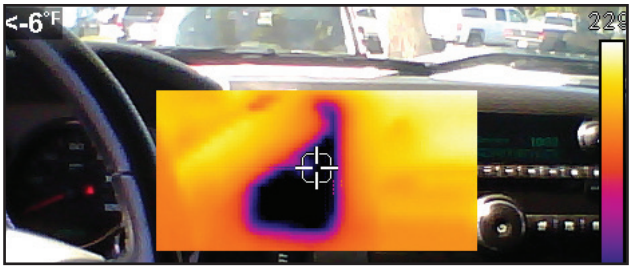


Bild im Bild



Split Screen

WÄRMEBILDKAMERA STANDARD



EETHEU300A

- 3.5" Farbdisplay
- Die exklusive Datenbank verweist auf geführte Tests, Referenzbilder und automotive Anwendungen.
- Interner Speicher kann 100-te Bilder speichern
- Automatische Kalibration der Farbreferenzskala
- Lieferumfang: Wärmebildkamera, Mikro-SD Karte, Ladegerät, USB-Kabel, Bedienungsanleitung (auf der SD Karte)

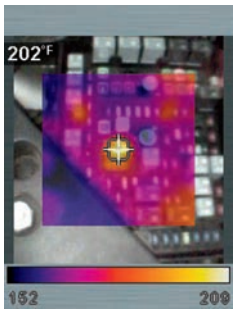
LASER- WÄRMEBILDKAMERA

- 2.8" Farbdisplay
- Verschiedene Bildschirmmodi:
  - Bild im Bild
  - Opazität (6 verschiedene Transparenzstufen)
- LED Spot
- Laser Pointer
- Automatische Kalibration der Farbreferenzskala
- Lieferumfang: Wärmebildkamera, Ladegerät, USB-Kabel, Bedienungsanleitung



EETHEU311A

1. Wärmebildkamera
Sie erleichtert die Sichtbarmachung von Wärmequellen zum Aufspüren von fahrzeugspezifischen Problemen wie – Reibung, elektrische Widerstände, Fehlzündungen, diverse Flüssigkeitsblockaden (Kühlerverstopfung), HVAC (Heizung, Lüftung, Klima), Katalysatorproblemen und vieles mehr enorm.
Durch die Möglichkeit des Umschaltens zwischen verschiedenen Ansichtsmodi (Opazität, Bild im Bild) wird die Lokalisierung des Problems extrem erleichtert.



2. Laser- Temperaturmessgerät
Zur exakten Bestimmung des Fehlerortes, insbesondere in engen Bereichen, wo mehrere Komponenten gleichzeitig Wärme erzeugen, kann durch die genaue, punktuelle Temperaturmessung das fehlerhafte Bauteil exakt lokalisiert werden. Z.B. beim Katalysator kann die Abgastemperatur 538°C übersteigen. Hier macht es Sinn auf die Laser-Temperaturmessung umzuschalten, um ein genaueres Bild von der Fehlerursache zu bekommen. Misst Temperaturen bis zu 982°C



LASER-MODUS erfasst
Min/ Max Werte
und Differenz (Delta)

Modell Übersicht





	EETHEU311A	EETHEU300A	EETHEU310A
Bildschirmgröße (Zoll)	2.8 (71mm)	3.5 (84mm)	4.3 (109mm)
Temperaturbereich Kamera (°C)	-20 bis 538	-20 bis 450	-20 bis 450
Temperaturbereich Laser (°C)	-20 bis 982	-	-
Akkulaufzeit (h)	8	4	4
Bildschirmauflösung	320 x 240	320 x 240	320 x 240
IR Auflösung	32 x 32	80x60	80x60
Speicher - Bilder/ Videos (Anzahl)	100-te/ x	100-te/ x	15.000/ 225
Datenbank	-	●	●
WiFi/ Altus	-	-	●
LED Spot	●	-	●
Split Screen	-	-	●
Bild im Bild	●	-	●
Opazität	●	-	●
Zoom	-	-	●
Videoaufnahmen (s)	-	-	20
Tiefe (mm)	58.3	51.0	50.8
Höhe (mm)	228.3	216	216
Breite (mm)	72.9	97.0	97.0
Gewicht (g)	275	340	340

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

TEMP200



Digitales Dual- Thermometer

- Für Klimaanlage, Heizung, Lüftung u.v.m.
- Möglichkeit der Messung von 2 Temperaturen (am Gerät und mit der Sonde)
- Großer Temperaturbereich von -50°C bis 200°C
- Großes leicht ablesbares LCD Display
- 304cm lange Sonde mit Magnet am Sensor
- Clip mit Magnet am Grundgerät

Infrarotthermometer mit Ziellaser

- Diagnose von Kühlerverstopfungen, Katalysatorproblemen, Klimaanlagen- und Lüfterproblemen, Fehlzündungen u.v.m
- Temperaturbreich -60°C bis 760°C
- Enfernungsabstand/Messabstand 12:1
- Spezieller Ziellaser zum genauen Einhalten der Abstandsverhältnisse



RTEMP8

Stethoskop mit Magnethalter

- Magnethalter fixiert die Sonde am zu diagnostizierenden Ort
- Einzigartige Soundkammer mit extrem dünner Membran für exzellente Klangverstärkung



GA112

TEMP100



2 Magneten und Gürtelclip

Magnet an Schutzkappe

Digitales Thermometer

- Für Klimaanlage, Heizung, Lüftung u.v.m.
- Großer Temperaturbereich von -50°C bis 200°C
- LCD Display
- Knopf zum Halten der Messergebnisse für schwer einsehbare Bereiche
- 158mm Gesamtlänge
- Schmale Spitze für enge Bereiche



Drahtloses elektronisches Horchgerät

- 4-Kanal Empfänger und 4 drahtlose Sender mit Clip und Magnet
- Zeitnaher Quervergleich zwischen allen 4 Kanälen während nur einer Probefahrt möglich
- Schnelle Lokalisierung von Problemen am gesamten Fahrwerk wie Quietschen, Rattern, Knacken, Brummen und andere Geräusche, die nur während der Fahrt festgestellt werden können
- Zur Bestimmung fehlerhafter Einspritzdüsen sowie zur Diagnose defekter Lager von Lichtmaschinen, Wasserpumpen, Klimakompressoren, Spannrollen u.a.
- AAA Batterien und umfangreiches Befestigungsmaterial enthalten

Elektronisches Mini Stethoskop

- Flexibler 150 mm langer Schaft
- Mikrofonklemme für die Diagnose von Geräuschen während der Probefahrt
- Lautstärkeregler für perfekte Geräuschdämmung
- Headset mit exzellenter Klangqualität
- Empfindliches Mikrofon

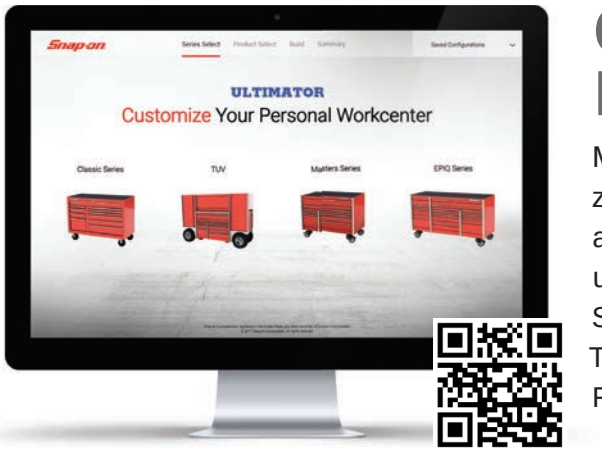
YA6910



Epiq™ Serie 153
Masters Serie 156
Classic Serie 160
Heritage Serie 161
Servicerollwagen 163
Zubehör 164



TOOL STORAGE



GESTALTE DEINE TRAUMBOX MIT UNSEREM KONFIGURATOR

Mit dem Konfigurator ist es ein Kinderspiel seine neue Traumbox zu gestalten oder seine bestehende Box zu erweitern. Teste es aus. Spiele mit verschiedenen Farben, unterschiedlichen Leisten und ergänze diverses Zubehör nach Deinen Vorstellungen. Sprich anschließend mit Deinem Franchisepartner, um Deinen Traum umzusetzen. Er kann Dich dabei auch mit unseren Finanzierungsprogrammen unterstützen.







Werkzeugschränke

WERKZEUGSCHRÄNKE DER SPITZENKLASSE

So entstehen unsere Werkzeugschränke:

Extended Cab System

Extra breite, komplett ausziehbare obere Schublade



Lock´n Roll

Lock ´n Roll Verriegelungs-mechanismus



Doppelwandige Konstruktion aus Qualitätsstahl



Doppelt gelagerte Schwer-lastrollenlager



Abschließbare Schublade mit Sicherheitsschloss und Snap-on® Schlüssel



ISO RIDE

Schwerlastrollen



Industrielles Punktschweiß-verfahren



Verstärkte Eckkonstruktion



Premium-Griff



Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Snap-on



KEVN68TA7BKG

KEVN68TA7PWZ



KEXN725D0PKS

EPIQ™ SERIE TRIM OPTIONEN:



Bright Silver | Black | Titanium | Red | Blue | Orange Valor | Atomic Green

Verfügbare Farben

	Red	Gloss Black	Royal Blue	Ultra Yellow	Electric Orange	Extreme Green	Arctic Silver	Midnight Blue	Flat Black	Candy Apple Red	White	Storm Gray
Bright Trim	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Black Trim	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Titanium Trim	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Blue Trim	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Red Trim	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Orange Valor Trim	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Atomic Green Trim	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Die EPIQ™ Serie ist in 12 Standardfarben und 7 Trim-Farben erhältlich. An die Standard Artikelnummer die Endung für den Farbcode anhängen

Werkzeugschränke - Epiq™ Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH) mm	Lagervolumen (m^3)	Lagerfläche (m^2)	Ladekapazität (t)	Schübe	Belastung/ Schub (kg)
KEVN68TA7PWZ	Tool Wagon EUV	3.403x864x1.905	2.101	14.84	7.26	14	103
KEXN725D0PKS	Mr. Big	3.658x762x1.191	1.5	16.3	7.2	31	103

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Werkzeugschränke



KETN602C0PJK
(Abb.ähnlich)



KETN602C0PM



KETN682C0PWZ
(Abb.ähnlich)



KETN682C0PDG



KETN843C0PBO
(Abb.ähnlich)



KETN843C0PU

Werkzeugschränke - Epiq™ Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH) mm	Lagervolumen (m^3)	Lagerfläche (m^2)	Ladekapazität (t)	Schübe	Belastung/ Schub (kg)
KETN602C0PJK	Rollwagen 60"	1.524x762x1.191	0.62	6.87	3.63	13	103
KETN602C0PM	Rollwagen 60"	1.524x762x1.191	0.64	6.12	3.63	10	103
KETN682C0PWZ	Rollwagen 68"	1.727x762x1191	0.72	8.0	3.63	13	103
KETN682C0PDG	Rollwagen 68"	1.727x762x1191	0.74	7.3	3.63	10	103
KETN843C0PBO	Rollwagen 84"	2.134x762x1191	0.87	8.9	3.63	19	103
KETN843C0PU	Rollwagen 84"	2.134x762x1191	0.89	8.2	3.63	16	103

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



KECN602A0PBO



KECN682A0PC



KEWN840C0PBO



KECN843A0PJJ



KELN301CLPBO



KETN843C1PBO+KEWN840C0PBO

Oberschränke/ Workcenter/ Seitenschränke - Epiq™ Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH) mm	Lagervolumen (m^3)	Lagerfläche (m^2)	Schübe	Belastung/ Schub (kg)
KECN602A0PBO	Oberschrank 60"	1.524x762x699	0.46	5.4	10	103
KECN682A0PC	Oberschrank 68"	1.727x762x699	0.54	6.3	10	103
KECN843A0PJJ	Oberschrank 84"	2.134x762x699	0.4	7.6	15	103
KEWN600C0PBO	Workcenter 60"	1.524x762x648	0.45	2.5	-	103
KEWN680C0PBO	Workcenter 68"	1.727x762x648	0.51	2.8	-	103
KEWN840C0PBO	Workcenter 84"	2.134x762x648	0.66	3.3	-	103
KELN301CLPBO	Seitenschrank links	762x762x1.880	0.54	2.8	6/1	103
KELN301CRPBO	Seitenschrank rechts	762x762x1.880	0.54	2.8	6/1	103

Werkzeugschränke

MASTERS Series



KTP1022APMP1
(Abb.ähnlich)



KTP1022ABKG7

(Zubehör optional)

MASTER SERIE TRIM OPTIONEN:



Bright Silver | Black | Titanium | Red | Blue | Orange Valor | Atomic Green

Verfügbare Farben

	Red	Gloss Black	Royal Blue	Ultra Yellow	Electric Orange	Extreme Green	Arctic Silver	Midnight Blue	Flat Black	Candy Apple Red	White	Storm Gray
Bright Trim	PBO	PC	PCM	PES	PJK	PJJ	PKS	PDG	PRA	PJH	PU	PRJ
Black Trim	PN	PFI	PET	PDO	PKH	PKG	PLE	PQD	POT	PPS	PDC	PWZ
Titanium Trim	PUT	PUU	PUW	PUZ	PVB	PVE	PVD	PVF	PUS	PVA	PVC	PXF
Blue Trim	PQG	PLS	PME	PPR	PPX	PQA	PLC	PQE	PRK	PPU	PMP	PYC
Red Trim	PMS	PLU	PPG	PLR	PPY	PQB	PLB	PQF	PRF	PPV	PFT	PYB
Orange Valor Trim	ZCG	PXY	ZAS	ZBG	ZAF	ZAZ	ZAE	PZZ	PXB	ZCI	PXS	PZF
Atomic Green Trim	ZCH	PWT	ZAO	ZAQ	ZAP	ZAK	ZAJ	ZAH	PWW	ZBA	PXQ	PZT

Die Master Serie ist in 12 Standardfarben und 7 Trim-Farben erhältlich. An die Standard Artikelnummer die Endung für den Farbcode anhängen.

Werkzeugschränke - Master Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH) mm	Lagervolumen (m^3)	Lagerfläche (m^2)	Ladekapazität (t)	Schübe	Belastung/ Schub (kg)
KTP1022APMP1	Tool Wagon TUV	2.692x759x1.778	1.6	10.9	2.72	17	103
KTP1022ABKG7	Tool Wagon TUV	2.692x759x1.778	1.6	10.2	2.72	14	103

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Werkzeugschränke



KRL722BPC



KRL756CPCM



KTL1022APDG
(Abb.ähnlich)



KTL1022APWZ



KTL1023APJJ
(Abb.ähnlich)



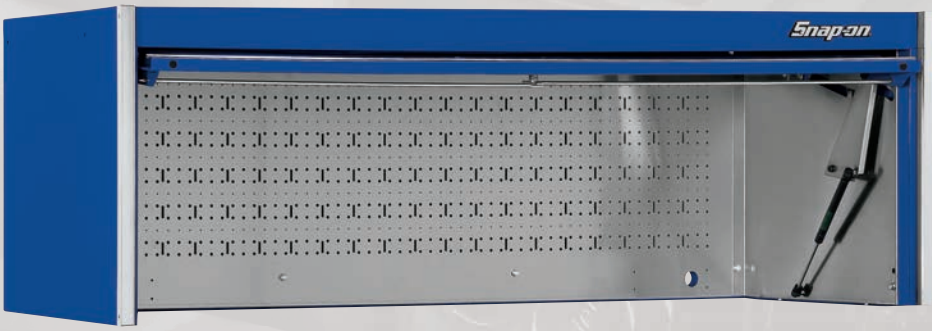
KTL1023APES

Werkzeugschränke - Masters Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH)	Lagervolumen (m^3)	Lagerfläche (m^2)	Ladekapazität (t)	Schübe	Belastung/ Schub (kg)
KRL756CPCM	Rollschrank 35"	892x610x1.013	0.25	3	1.64	7	118
KRL722BPC	Rollschrank 54"	1.378x610x1.013	0.38	4.4	1.64	11	118
KTL1022APDG	Rollschrank 54"	1.378x740x1.165	0.55	6.2	3.08	13	103
KTL1022APWZ	Rollschrank 54"	1.378x740x1.165	0.57	5.5	3.08	10	103
KTL1023APJJ	Rollschrank 72"	1.851x740x1.165	0.72	8.4	3.1	22	103
KTL7023APES	Rollschrank 72"	1.851x740x1.165	0.64	6.4	3.1	15	103

Werkzeugschränke

MASTERS Series



KRXL1072PCM



KRL1203BPBO



KRL751PC



KRL791APJJ



KRL1201APES

Oberschränke/ Workcenter - Masters Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH)	Lagervolumen (m^3)	Lagerfläche (m^2)	Schübe	Belastung/ Schub (kg)
KRXL1072	Workcenter	1.851x699x699	0.43	2.6	-	-
KRXL1054	Workcenter	1.382x699x699	0.32	2.0	-	-
KRA2454	Workcenter	1.382x570x686	0.22	0.73	-	-
KRL1203BPBO	Oberschrank	1.851x740x645	0.53	6.4	15	103
KRL1201APES	Oberschrank	1.375x740x645	0.4	4.8	10	103
KRL791APBO	Oberschrank	1.378x610x533	0.26	3.3	8	103
KRL751PC	Oberschrank	905x610x533	0.22	2.6	4	103

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Werkzeugschränke





Für Ladestation
UK-Adapter notwendig



KUK799PBO
nicht in allen Farben verfügbar



KRL1012BPBO



KRL1015BPBO



KRL1011APJJ



KRL711APES

Seitenschränke - Masters Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH)	Lagervolumen (m^3)	Lagerfläche (m^2)	Schübe	Regale	Belastung/ Schub (kg)
KUK799PBO	Seitenschrank Power Drawer	501x610x836	0.13	0.62	3	-	103
KUK7099PBO	Seitenschrank Power Drawer	501x737x836	0.16	0.76	3	-	103
KRL1011APJJ	Seitenschrank	502x740x948	0.18	2.03	8	-	103
KRL711APES	Seitenschrank	502x610x837	0.12	1.4	7	-	103
KRL1015BPBO	Seitenschrank	502x740x948	0.19	0.7	2	1	103
KRL7015BPU	Seitenschrank	502x740x837	0.16	0.7	2	1	103
KRL715BPBO	Seitenschrank	501x610x836	0.13	0.57	2	1	103
KRL1012BPBO	Seitenschrank hoch	611x740x1.584	0.46	2.3	4	3	103
KRL7012APBO	Seitenschrank hoch	611x740x1.472	0.43	2.3	4	3	103
KRL712BPBO	Seitenschrank hoch	611x610x1.357	0.34	1.8	4	3	103

Werkzeugschränke

CLASSIC Series



KRA2410APJJ



KRA2454PWZ



KRA2422PC



KRA2411PDG



KRA2407PJK



KRA2403APBO

CLASSIC SERIE TRIM OPTIONEN:



Bright Silver Black

Verfügbare Farben	Red	Gloss Black	Royal Blue	Midnight Blue	Electric Orange	Extreme Green	Flat Black Blk Trim	White	Storm Gray Blk Trm	Candy Apple Red	Purple
	PBO	PC	PCM	PDG	PJK	PJJ	—	PU	—	PJH	PEV
Black Trim/ Black Logo	BN	BFI	BET	BQD	BKH	BKG	POT	BDC	PWZ	BPS	BEG

Die Classic Serie ist in 11 Standardfarben und 2 Trim-Farben erhältlich. An die Standard Artikelnummer die Endung für den Farbcode anhängen

Werkzeugschränke Classic Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH)	Lagervolumen (m³)	Lagerfläche (m²)	Ladekapazität (t)	Schübe	Regale	Belastung/ Schub (kg)
KRA2407PJK	Rollschrank	914x610x991	0.26	3.0	1.09	7	-	54
KRA2411PDG	Rollschrank	1.389x610x995	0.4	4.0	1.09	11	-	54
KRA2422PC	Rollschrank	1.397x610x991	0.39	4.01	1.09	10	-	54
KRA2410APJJ	Oberschrank	1.383x609x726	0.35	3.95	-	10	-	54
KRA2405APBO	Oberschrank	924x609x726	0.23	2.7	-	5	-	54
KRA2454PWZ	Workcenter	1.382x570x686	0.38	1.0	-	-	-	-
KRA2403APBO	Seitenschrank	635x610x1.719	0.33	1.7	-	4	3	54

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Werkzeugschränke



KRA2007KUPCM



KRH5312KUPN



2x Powertools- Halter
KAS12APWRPC
optional erhältlich



KRA2212KUPJJ



KRA2107KUPWZ

HERITAGE SERIE TRIM OPTIONEN:



Verfügbare Farben

	Red	Gloss Black	Royal Blue	Ultra Yellow	Electric Orange	Extreme Green	Arctic Silver	Midnight Blue	Flat Black	Candy Apple Red	White	Storm Grey	Pink	Purple	Combat Green	Teal	Shock Blue
KRA2007																	
Bright Trim	KU	KUPC	KUPCM	KUPES	KUPJK	KUPJJ	-	KUPDG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Black Trim	-	-	-	KUPDO	KUPKH	KUPKG	KUPLE	-	KUPOT	KUPPS	KUPDC	KUPWZ	KUPYA	KUPEG	KUPZR	KUZAT	KUZGG
KRA2212																	
Bright Trim	KU	KUPC	KUPCM	KUPES	KUPJK	KUPJJ	-	KUPDG	-	-	KUPU	-	-	-	-	-	-
Black Trim	-	-	-	-	KUPKH	KUPKG	KUPLE	-	KUPOT	KUPPS	-	KUPWZ	-	KUPEG	-	-	-
Red Trim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KUPYB	-	-	-	-	-
KRA2107																	
Bright Trim	KU	KUPC	KUPCM	KUPES	KUPJK	KUPJJ	-	KUPDG	-	KUPJH	-	-	-	-	-	-	-
Black Trim	KUPN	KUPFI	-	KUPDO	KUPKH	KUPKG	-	-	-	-	KUPDC	KUPWZ	-	-	-	-	-

Die Heritage Serie ist in verschiedenen Farben und 2 Trim-Farben erhältlich. An die Standard Artikelnummer die Endung für den Farbcode anhängen

Werkzeugschränke Heritage Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH)	Lagervolumen (m^3)	Lagerfläche (m^2)	Ladekapazität (t)	Schübe	Belastung/ Schub (kg)
KRA2007KUPCM	Rollschrank	680x500x951	0.15	1.7	0.49	7	45
KRA2107KUPWZ	Rollschrank	1.016x508x965	0.25	3.08	0.59	7	45
KRA2212KUPJJ	Rollschrank	1.016x500x985	0.24	2.58	1.08	12	45
KRH5312KUPN	Schwerlastrollschrank	1.354x500x1.048	0.31	2.5	0.9	12	55

Werkzeugschränke

HERITAGE Series



KRA2208AKPC



KRA2104AK



KRA2055BK

(Matte optional)



KRA412PCMUK



KRA4820DKPJK



KRA2012AK



KRA2059AKPC

HERITAGE SERIE TRIM OPTIONEN:



Verfügbare Farben

	Red	Gloss Black	Royal Blue	Ultra Yellow	Electric Orange	Extreme Green	Arctic Silver	Midnight Blue	Flat Black	Candy Apple Red	White	Storm Grey	Pink	Purple	Combat Green	Teal	Shock Blue
KRA2059																	
Bright Trim	AK	AKPC	AKPCM	AKPES	AKPJK	AKPJJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Black Trim	-	-	-	AKPDO	AKPKH	AKPKG	AKPLE	-	AKPOT	AKPPS	AKPDC	AKPWZ	AKPYA	AKPEG	AKPZR	AKZAT	AKZGG
KRA2055																	
Bright Trim	BK	FPC	FPCM	-	FPJK	-	-	FPDG	-	-	FPU	-	-	-	-	-	-
KRA2208																	
Bright Trim	AK	AKPC	AKPCM	AKPES	AKPJK	AKPJJ	-	AKPDG	-	AKPJH	-	-	-	-	-	-	-
Black Trim	-	AKPFI	-	AKPDO	-	KUPKG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KRA2104																	
Bright Trim	AK	AKPC	AKPCM	-	AKPJK	AKPJJ	-	AKPDG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Black Trim	AKPN	-	-	AKPDO	AKPKH	-	AKPLE	-	-	-	AKPDC	-	-	-	-	-	-
KRA2012																	
Bright Trim	AK	AKPC	AKPCM	AKPES	AKPJK	AKPJJ	-	AKPDG	-	AKPJH	AKPU	-	-	-	-	-	-
Black Trim	-	-	-	AKPDO	-	-	AKPLE	-	-	-	-	AKPWZ	-	AKPEG	AKPZR	-	-
KRA4820																	
Bright Trim	DK	DKPC	DKPCM	-	DKPJK	DKPJJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Black Trim	-	-	-	DKPDO	-	-	-	-	-	-	-	DKPWZ	-	-	-	-	-
KRA412	UK	PCUK	PCMUK	-		GPJJ	-	-	GPV	-	-	-	-	-	-	-	-

Die Heritage Serie ist in verschiedenen Farben und 2 Trim-Farben erhältlich. An die Standard Artikelnummer die Endung für den Farbcode anhängen

Oberschränke/ Seitenschränke Heritage Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH)	Lagervolumen (m³)	Lagerfläche (m²)	Ladekapazität (t)	Schübe	Regale	Belastung/ Schub (kg)
KRA2208AKPC	Oberschrank	1.016x503x493	0.15	1.9	-	8	-	45
KRA2104AK	Oberschrank	1.017x503494	0.16	2.0	-	4	-	45
KRA2055BK	Oberschrank	660x374x436	0.073	1.17	-	5	-	45
KRA2059AKPC	Oberschrank	660x374x436	0.073	1.13	-	9	-	45
KRA2012AK	Seitenschrank hoch	419x500x1.308	0.167	0.955	-	4	3	45
KRA4820DKPJK	Seitenschrank	419x503x815	0.083	0.75	-	6	-	45
KRA412PCMUK	Seitenablage klappbar	463x463	-	0.2	0.03	-	-	-

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

KRBC7TB
Servicerollwagen
Maße 889mm (B) x 1.041mm (H) x 431mm (T).
4x Schubladen,
1x Staufach,
Schraubendreherhalter,
Seitenklappbrett,
Lenkrollen,
Zentralverriegelung.



Verfügbare Farben	Red	Gloss Black	Royal Blue	Ultra Yellow	Electric Orange	Extreme Green
Black Trim	TD	TDPC	TDPCM	PDPES	TDPJK	TDPJJ

KRBC3TD
Servicerollwagen
Maße 762mm (B) x 1.025mm (H) x 431mm (T).
1x Schublade, abschließbar,
2x Ablagefächer,
4x Lenkrollen,
Feststellbremse.



Verfügbare Farben	Red	Gloss Black	Royal Blue
Black Trim	TE	TEPC	TEPCM

BLPUHST
Servicerollwagen für Motorraum
Maße 750mm (L) x 660mm (B) x 1.229mm (H),
Belastbarkeit 34kg.
Arbeitstablett in einer Höhe von 909-1.229 mm verstellbar,
Schwerlastrollen,
Schraubendreherhalter und Fächer für Kleinmaterial.



ITCEC11S
Servicerollwagen
Maße 895 (B)x 457 (T) x 870 (H)mm
2x Ablagefach Maße 813 (B)x 457 (T) x 63.5 (H)mm
Belastbarkeit: max. 180kg
4x Lenkrollen, Feststellbremse. Material: Kunststoff.





BPWKBNCHX
Schwerlastwerkbank
Höhenverstellbar (762, 838, 915, 1.016mm),
Maße 1.880(B)x813(T)x1.016(H), Kapazität 907kg (590kg Arbeitsplatte, 317kg Ablagefach),
Schubladen optional (BPWKBNCHX-1, BPWKBNCHX-2)

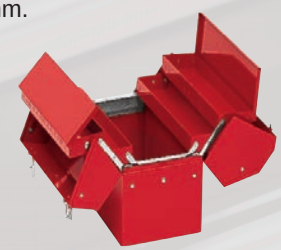


TB50W
Werkzeugtasche mit Rollen und Teleskopgriff
Robuste Konstruktion. Viele Innen- und Außentaschen sowie großer Innenstauraum. 915mm Teleskopgriff. Maße 508mm(B) x 305mm(T) x 305mm(H)

TB50
Tragetasche
Robuste Konstruktion. Vielzahl von Innen- und Außentaschen.
Größe: 50 x 30 x 22,8cm.



KRW48C
Tragbarer Werkzeugkoffer
Konsolenbauweise mit 4 Einlagefächern und 1 Staufach.Maße: 455 x 255 x 335mm.



KRW184B
Tragbarer Werkzeuzgkoffer
4 Schubladen und 1 Ablagefach. Bei geschlossenem Deckel sind alle Schubladen verriegelt. Maße 23x216x362mm.

KRW185
Koffer mit 5 Schubladen
(ohne Abb.)



Werkzeugschränke



KWSN722ABL



KWSN722AST



KRWT4800B

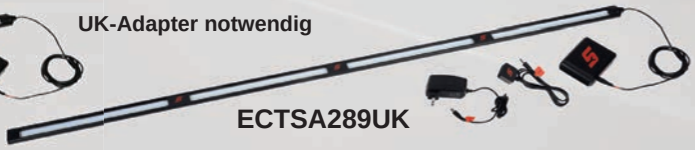
Werkzeugschränke Arbeitsplatten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH) mm	Anwendung	Ecken
KRWT4008	Holz - Arbeitsplatte	660,4x495,30x44,44	KRA2007/KRA2005	rund
KRWT4800B	Holz - Arbeitsplatte	1.009,64x495,30x44,44	KRA2107/KRA2212/KRA4107/KRA4813	rund
KRSST4107	Edelstahl - Arbeitsplatte	1.009,64x495,30x44,44	KRA2107/KRA2212/KRA4107/KRA4813	rund
KRWT756A	Holz - Arbeitsplatte	903,29x606,43x44,44	KRL756	-
KWSN2436ABL	Bedliner - Arbeitsplatte	903,29x606,43x44,44	KRL756	-
KWSN2436AST	Edelstahl - Arbeitsplatte	903,29x606,43x44,44	KRL756	-
KRWT761B	Holz - Arbeitsplatte	1.365,24x573,09x44,44	KRL722	-
KWSN722ABL	Bedliner - Arbeitsplatte	1.365,24x573,09x44,44	KRL722	-
KWSN722AST	Edelstahl - Arbeitsplatte	1.365,24x573,09x44,44	KRL722	-
KWSN2455ABL	Bedliner - Arbeitsplatte	1.382,71x609,60x44,44	KRA2422/KRA2411/KCP1422/KCP2422	-
KWSN2455AST	Edelstahl - Arbeitsplatte	1.382,71x609,60x44,44	KRA2411/KRA2422	-
KWSN2473ABL	Bedliner - Arbeitsplatte	1.854,20x609,60x44,44	KRA2423/KRA2432/KRA2496	-
KWSN2473AST	Edelstahl - Arbeitsplatte	1.854,20x609,60x44,44	KRA2423/KRA2432/KRA2496	-
KWSN2954ABL	Bedliner - Arbeitsplatte	1.376,36x736,60x44,44	KRL1022/KRL7022	-
KWSN2954AST	Edelstahl - Arbeitsplatte	1.376,36x736,60x44,44	KRL1022/KRL7022	-
KWSN2973ABL	Bedliner - Arbeitsplatte	1.849,44x736,60x44,44	KRL1023/KRL1032/KRL7023/KRL1033	-
KWSN2973AST	Edelstahl - Arbeitsplatte	1.849,44x736,60x44,44	KRL1023/KRL1032/KRL7023/KRL1033	-

ECTSA289RCUK



UK-Adapter notwendig



ECTSA289UK

ECTSA289RCUK - Workcenterbeleuchtung magnetisch mit Fernbedienung, 1,20m, 1.297-2.850 Lumen
ECTSA289UK - Workcenterbeleuchtung magnetisch 1,20m, 1.297-2.850 Lumen
ECTSA319RCUK - Workcenterbeleuchtung magnetisch mit Fernbedienung, 1,52m, 1.297-3.100 Lumen
ECTSA319RC - Workcenterbeleuchtung magnetisch 1,52m, 1.297-3.100 Lumen

Magnetlogo



KAEPIQMAGL

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxH) mm	KAMAGUSAPK
KAMSTRMAGL	Masters Serie groß	203x104	3x
KAMSTRMAGS	Masters Serie klein	152x79	3x
KAEPIQMAGL	Epiq™ Serie groß	203x104	3x
KAEPIQMAGS	Epiq™ Serie klein	152x79	3x

Magnetlogo Snap-on® "S"

Größe: 254x152mm



Art.-Nr	Farbe
KADFMEGS	Grün (Extreme Green)
KADFMEOS	Orange
KADFMGBS	schwarz, glänzend
KADFMRDS	rot
KADFMBS	gebürsteter Edelstahl
KADFMPS	polierter Edelstahl

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Werkzeugschränke



BLP3CANHLDR

Halter für Sprühdosen & Schraubendreher, magnetisch
Bietet Platz für 3 Sprühdosen und 6 Schraubendreher. Ideal zur Befestigung an einer Tool Box. Gewicht: 1.19kg.



KAPL10
Zangendisplay
Das Display kann bis zu 10 Werkzeuge lagern. Gummierte Auflagefläche für die rutschfeste und kratzfreie Lagerung. 3 Displays passen nebeneinander in eine 4“ Schublade (102mm Höhe) der Boxenserie Masters, Classic und Epiq™. 254mm x 95,3mm x 76,2mm (BxTxH).



BLPMPTSETA
Magnetschalenset, 4-teilig
In den Längen 150, 200, 255 und 305mm. Gummierte Schwerlastmagneten auf der Rückseite für sicheren Halt ohne Beschädigung der Oberfläche.

Magnetdisplays mit Tragegriff
- Galvanisierte Metalloberfläche
- Pulverbeschichtete Trägerplatte mit Gummifüßen
- Tragfähigkeit 12X6 Modelle 4.5kg
- Tragfähigkeit 16X8 Modelle 9kg

KAMPT12X6R





Art.-Nr.	Beschreibung
KAMPT12X6BLK	Schwarzes Magnetdisplay 305 x 152mm
KAMPT12X6G	Grünes Magnetdisplay 305 x 152mm
KAMPT12X6O	Oranges Magnetdisplay 305 x 152mm
KAMPT12X6R	Rotes Magnetdisplay 305 x 152mm
KAMPT16X8BLK	Schwarzes Magnetdisplay 406 x 203mm
KAMPT16X8G	Grünes Magnetdisplay 406 x 203mm
KAMPT16X8O	Oranges Magnetdisplay 406 x 203mm
KAMPT16X8R	Rotes Magnetdisplay 406 x 203mm

Magnetschalen
- Hergestellt aus 35mm tiefgezogenem PVC
- Schalenboden und Fächer sind magnetisch, sowohl das Display selbst, als auch metallische Kleinteile haften entsprechend
- In 3 verschiedenen Farben erhältlich



KADM21X71BK



KADM21X72BK



KADM21X73BK

In folgenden Farben erhältlich:
BK - Schwarz
GN - Grün
OR - Orange

Art.-Nr.	Bezeichnung
KADM21X71__	533(L)x 178(B)x 29(H) mm
KADM21X72__	229(L)x 54(T)x 63.5(H) mm
KADM21X73__	298.5(L)x 76(T)x 76(H) mm



MAGWRENCH
Magnethalter in Schlüsselform
508mm verchromter Nylonschlüssel. 305mm langer, kräftiger Magnetstreifen erleichtert die verlustfreie Aufbewahrung von Werkzeugen und Kleinteilen aus Metall (Schrauben, Pins, etc.).



YA161
Magnetschiene
Länge 610mm. Zur Aufbewahrung von Werkzeugen oder Kleinteilen.

Magnethaken

Starker Magnet mit einer Hebekraft von bis zu 9kg
Magnetfuß: Ø 76.2mmx 25.4mm (H)
Höhe gesamt: 63.5mm
Abstand Basis zu Haken: 38mm



KAHMPC

Magnetschiene ¼", ⅜", ½" Stecknüsse



SMR10 - 26cm
SMR13 - 33.5cm
SMR17 - 43cm



MRPB10MP5
Magnetschalenset, mehrfarbig
5-teilig. Maße 28.4mm x 239mm x 140mm. 2 gummierte Schwerlastmagneten für sicheren Halt ohne Beschädigung der Oberfläche. Gewicht 0.63kg.

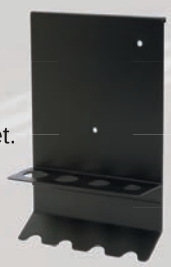


MRB5B
Magnetschale
Innendurchmesser 137mm. Gummierter Schwerlastmagnet für sicheren Halt ohne Beschädigung der Oberfläche.



MRB10A
Magnetschale
Maße 241mm x 140mm. 2 gummierte Schwerlastmagneten für sicheren Halt ohne Beschädigung der Oberfläche.

KR294AAPV
Hebeleisenhalter
Für 4 Hebeleisen geeignet.



Werkzeug Organizer Set
- Hergestellt aus robustem Kunststoff
- In 5 verschiedenen Farben erhältlich
- Stecknüsse auf dem Display KA123814RD verriegelbar

In folgenden Farben erhältlich:
RD - Rot
BLK - Schwarz
GN - Grün
ORN - Orange
PNK - Pink

Art.-Nr.	Beschreibung
KAERNX6RD	Organizer Set Rot
KA381SG15RD	Schlüsseldisplay 15 Schlüssel Rot
KA389SG15RD	Schlüsseldisplay 15 Schlüssel Rot
KA384SSG10RD	Schlüsseldisplay 10 Schlüssel Rot
KAPL10RD	Zangendisplay Rot
KAD16X10RD	Kleinteiledisplay Rot
KA123814RD	¼", ⅜", ½" Stecknussdisplay Rot

KAPL10RD

KA384SSG10RD

KA381SG15RD



KAERNX6RD 6-teiliges Komplettset Rot

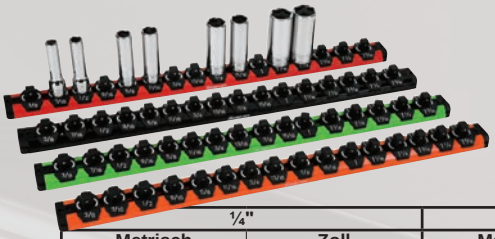
Stecknussdisplay
- Hergestellt aus robustem Kunststoff
- In 5 verschiedenen Farben erhältlich
- Für gängige tiefe Stecknüsse und Standardnüsse
- Sichtbare Größenangaben für einfache Identifikation

Art.-Nr.	Antrieb	Maße	SW
KA14FR__	¼"	229(L)x 54(T)x 63.5(H) mm	⅛"-⅜" in 1/32" Schritten, 7/16"-⅝"
KA14MET__	¼"	229(L)x 54(T)x 63.5(H) mm	4, 4.5, 5, 5.5, 6–15mm
KA38FR__	⅜"	298.5(L)x 76(T)x 76(H) mm	¼–1" in 1/16" Schritten
KA38MET__	⅜"	333(L)x 76(T)x 76(H) mm	6–20 mm in 1mm Schritten
KA12FR__	½"	457(L)x 102(T)x 95(H)	⅜–1 ⅛" in 1/16" Schritten; 1–¼"
KA12MET__	½"	508(L)x 89(T)x 95(H)	10–25 mm in 1 mm Schritten; 27mm

KA12METRD



In folgenden Farben erhältlich:
RD - Rot
BK - Schwarz
GN - Grün
OR - Orange
PK - Pink



Stecknusshalter magnetisch
- Extra starker Magnet für sichere Befestigung an metallischen Oberflächen
- Verschiebbarer Vierkant mit Stecknuss- Arretierungsfunktion für die individuelle und sichere Befestigung der Stecknuss auf der Leiste

¼"		⅜"		½"		
Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Beschreibung
LAS14MBK 4-15mm	LAS14SBK ⅛-⅝"	LAS38MBK 8-21mm	LAS38SBK ¼-1 7/16"	LAS12MBK 10-25mm	LAS12SBK ⅜-1 5/16"	Schwarz
LAS14MG 4-15mm	LAS14SG ⅛-⅝"	LAS38MG 8-21mm	LAS38SG ¼-1 7/16"	LAS12MG 10-25mm	LAS12SG ⅜-1 5/16"	Grün
LAS14MO 4-15mm	LAS14SO ⅛-⅝"	LAS38MO 8-21mm	LAS38SO ¼-1 7/16"	LAS12MO 10-25mm	LAS12SO ⅜-1 5/16"	Orange
LAS14MR 4-15mm	LAS14SR ⅛-⅝"	LAS38MR 8-21mm	LAS38SR ¼-1 7/16"	LAS12MR 10-25mm	LAS12SR ⅜-1 5/16"	Rot
LAS14-3	LAS14-2	LAS38-3	LAS38-2	LAS12-3	LAS12-2	Größenindikator

Magnetische Stecknuss- und Schlüsselhalter
- Übersichtliche Organisation von Stecknüssen und Schlüsseln mit leichtem Zugang
- 8 starke Magneten (mit Schutzüberzug) halten die Leiste sicher an metallischen Oberflächen





14MSWHLDR – ¼" Schiene
38MSWHLDR – ⅜" Schiene
12MSWHLDR – ½" Schiene

Stecknusshalter magnetisch
- Für Standardstecknüsse und tiefe Stecküsse in Metrisch oder Zoll
- Gut sichtbare, einfach zu lesende Größenangaben in Metrisch und Zoll
- Starker Magnet für sichere Befestigung
- Gummieinlagen für sicheren Stand



Antrieb	Art.-Nr.	Beschreibung
¼" 13 Stecknüsse/Reihe 26 Steckplätze	14MSKTHBLK	Schwarz Metrisch/Zoll Stecknusshalter
	14MSKTHGRN	Grün Metrisch/Zoll Stecknusshalter
	14MSKTHORG	Orange Metrisch/Zoll Stecknusshalter
	14MSKTHRED	Rot Metrisch/Zoll Stecknusshalter
⅜" 12 Stecknüsse/Reihe 24 Steckplätze	38MSKTHBLK	Schwarz Metrisch/Zoll Stecknusshalter
	38MSKTHGRN	Grün Metrisch/Zoll Stecknusshalter
	38MSKTHORG	Orange Metrisch/Zoll Stecknusshalter
	38MSKTHRED	Rot Metrisch/Zoll Stecknusshalter
½" 12 Stecknüsse/Reihe 24 Steckplätze	12MSKTHBLK	Schwarz Metrisch/Zoll Stecknusshalter
	12MSKTHGRN	Grün Metrisch/Zoll Stecknusshalter
	12MSKTHORG	Orange Metrisch/Zoll Stecknusshalter
	12MSKTHRED	Rot Metrisch/Zoll Stecknusshalter

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Snap-on



SHOP & TECH

Montieren	168
Wuchten	170
Klima	171
Portacool	172
Batterie	174
Multimeter/ Prüflampen	178
Videoskope	184
Wagenheber	187
Motor	190
Bremsen	193
Sonstiges	194

High End Montiermaschine

Mit dieser hochproduktiven Reifenmontiermaschine ist es möglich 24 ” Felgen mit einer Reifenbreite von bis zu 15 " zu bearbeiten. Die Prospeed-Technologie, mit variabler Geschwindigkeit, sorgt für hohe Produktivität

- Prospeed - das neue exklusive selbstregulierende Drehzahlsystem mit Wechselrichtertechnologie:
  - Automatische Geschwindigkeitsregelung durch den Wechselrichter, die maximale Geschwindigkeit hängt vom angewendeten Moment ab
  - Erste Geschwindigkeit mit 7 U/min für mehr Kontrolle
  - Zweite Geschwindigkeit wird automatisch zwischen 7 und 18 U/min eingestellt, abhängig vom angewendeten Moment
- Fußpedal betätigt pneumatisch den rückseitig schwenkbaren Montagearm
- Präzises und schnelles Spannen mittels eines Klemmtisches mit 4 zentrischen Krallen und 2 Spannzylindern:
  - Spannbereich von innen nach außen 12-24"
  - Spannbereich von außen nach innen 10-22"
- Der doppelt wirkende Pneumatikzylinder ist mit einer großen, rostfreien Abdrückschaufel aus Edelstahl ausgestattet, die mit Kunststoff beschichtet ist, um die Felgen nicht zu beschädigen



Robust
Die robuste Konstruktion der Montagesäule garantiert minimale Verwindungen auch bei harten Reifen



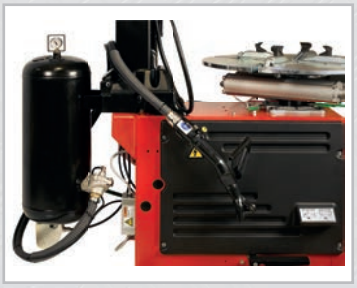
Präzise und schnell
Das selbstzentrierende Spannfutter spannt die Felge immer korrekt (Kunststoffschutz optional)



Praktisch
Die pneumatische Montagehilfe MH320 ist unentberlich bei der Montage/ Demontage von schwer zu montierenden Reifen (UHP, Runflat)



BS Version
Externe Füllstoßvorrichtung leitet die Luft von oben in den Reifen (nicht bei allen Versionen, siehe Übersicht)



Schonend
Durch die verstellbare, große Abdrückschaufel mit Kunststoffschutz werden die Felgen geschont



Griffbereit
In der praktischen Ablage sind Werkzeuge und Ventile schnell zur Hand (nicht bei allen Versionen, siehe Übersicht)



Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Standard Montiermaschine

Mit dieser Reifenmontiermaschine ist es möglich 22 ” Felgen mit einer Reifenbreite von bis zu 13 " zu bearbeiten.

EEWH333AWME



- Fußpedal betätigt pneumatisch den rückseitig schwenkbaren Montagearm
- Präzises und schnelles Spannen mittels eines Klemmtisches mit 4 zentrischen Krallen und 2 Spannzylindern:
  - Spannbereich von innen nach außen 10-22"
  - Spannbereich von außen nach innen 10-20"
- Der doppelt wirkende Pneumatikzylinder ist mit einer großen, rostfreien Abdrückschaufel aus Edelstahl ausgestattet, die mit Kunststoff beschichtet ist, um die Felgen nicht zu beschädigen

Mid Range Montiermaschine

Mit dieser hochproduktiven Reifenmontiermaschine ist es möglich 24 ” Felgen mit einer Reifenbreite von bis zu 13 " zu bearbeiten. Die Prospeed-Technologie, mit variabler Geschwindigkeit, sorgt für hohe Produktivität

EEWH334AWE



- Prospeed - das neue exklusive selbstregulierende Drehzahlsystem mit Wechselrichtertechnologie:
  - Automatische Geschwindigkeitsregelung durch den Wechselrichter, die maximale Geschwindigkeit hängt vom angewendeten Moment ab
  - Erste Geschwindigkeit mit 7 U/min für mehr Kontrolle
  - Zweite Geschwindigkeit wird automatisch zwischen 7 und 18 U/min eingestellt, abhängig vom angewendeten Moment
- Fußpedal betätigt pneumatisch den rückseitig schwenkbaren Montagearm
- Präzises und schnelles Spannen mittels eines Klemmtisches mit 4 zentrischen Krallen und 2 Spannzylindern:
  - Spannbereich von innen nach außen 12-24"
  - Spannbereich von außen nach innen 10-22"
- Der doppelt wirkende Pneumatikzylinder ist mit einer großen, rostfreien Abdrückschaufel aus Edelstahl ausgestattet, die mit Kunststoff beschichtet ist, um die Felgen nicht zu beschädigen
- Der am Montagearm montierte Reifenfüller mit Manometer wird über ein Fußpedal betätigt

Artikelnummer	EEWH333AME	EEWH334AME	EEWH334ABME	EEWH335AME	EEWH335ABME
Artikelnummer WDK Version	**EEWH333AWME**	**EEWH334AWE**	**EEWH334AWBE**	**EEWH335AWME**	**EEWH335AWBME**
Allgemein					
Vertikalbetrieb des Montagearms	Manuell	Manual	Manual	Pneumatisch	Pneumatisch
Backentyp	nicht verstellbar	Nicht verstellbar	Nicht verstellbar	verstellbar	verstellbar
Radspezifikationen					
Spannbereich	10“-22“	10“-24“	10“-24“	10“-24“	10“-24“
Spannbereich außen (Zoll)	10“-20“	10“-22“	10“-22“	10“-24“	10“-24“
Spannbereich innen (Zoll)	12“-22“	12“-24“	12“-24“	12“-24“	12“-24“
Motorradräder mit Adapter (Zoll) (opt.)	15“-23“	15“-23“	15“-23“	15“-23“	15“-23“
Reifenbreite max.	13“ (330 mm)	13“ (330 mm)	13“ (330 mm)	15“ (380 mm)	15“ (380 mm)
Felgenbreite max.	12“ (305 mm)	12“ (305 mm)	12“ (305 mm)	14“ (355 mm)	14“ (355 mm)
Raddurchmesser max.	39.4“ (1000 mm)	39.4“ (1000 mm)	39.4“ (1000 mm)	39.4“ (1000 mm)	39.4“ (1000 mm)
Abdrückschaufel					
Verstellbar	Nein	Ja, 3 Positionen	Ja, 3 Positionen	Ja, 3 Positionen	Ja, 3 Positionen
Abdrückbereich	70-340 mm (2,76“ - 13,3“)	40-392 mm (1,57“ - 15,4“)	40-392 mm (1,57“ - 15,4“)	40-392 mm (1,57“ - 15,4“)	40-392 mm (1,57“ - 15,4“)
Abdrückkraft	12 kN (2700 lbs)	12 kN (2700 lbs)	12 kN (2700 lbs)	12 kN (2700 lbs)	12 kN (2700 lbs)
Spanntisch					
Rotationsgeschwindigkeit (Uhrzeigersinn)	8 U/min	7 - 18 U/min	7 - 18 U/min	7 - 18 U/min	7 - 18 U/min
Rotationsgeschwindigkeit (gegen Uhrzeiger.)	8 U/min	7 U/min	7 U/min	7 U/min	7 U/min
Geschwindigkeitskontrolle	Schalter	PROspeed	PROspeed	PROspeed	PROspeed
Drehmoment max.	1020 Nm (752 lbf-ft)	1200 Nm (885 lbf-ft)	1200 Nm (885 lbf-ft)	1200 Nm (885 lbf-ft)	1200 Nm (885 lbf-ft)
Befüllung					
Befüllung	Standard - Hand Manometer	Standard - Pedalbetrieben	Standard - Pedalbetrieben	Standard - Pedalbetrieben	Standard - Pedalbetrieben
Manometer	Hand Manometer	Manometer am Turm	Manometer am Turm	Manometer am Ablagefach	Manometer am Ablagefach
Füllstoßvorrichtung	keine	keine	vertikal Tank:24 l / 6.34 gal	Keine	vertikal Tank:24 l / 6.34 gal
Ablagefach	Nein	Nein	Nein	Standard	Standard
Pneumatische Montagehilfe	Standard MH 320 PRO	Standard MH 320 PRO	Standard MH 320 PRO	Standard MH 320 PRO	Standard MH 320 PRO
Elektroanschluss					
Standardanschluss	400V 3ph 50Hz 5,5A	230V 1ph 50-60Hz 16A	230V 1ph 50-60Hz 16A	230V 1ph 50-60Hz 16A	230V 1ph 50-60Hz 16A
Motorleistung	0,75 kW	0,9 kW	0,9 kW	0,9 kW	0,9 kW
Druckluft					
Arbeitsdruck	8-12 bar	8-12 bar	8-12 bar	8-12 bar	8-12 bar

Wuchtmaschinen

Digitale Rad-Auswuchtmaschine mit Handkurbelbetrieb für kleinere Werkstätten und Tankstellen.

EEWB330AE1



Digitale 2D Motor-Auswuchtmaschine für kleinere Werkstätten und Tankstellen.



EEWB331AE1

Digitale 2D + Sonar Motor-Auswuchtmaschine für kleinere Werkstätten und Tankstellen.

EEWB335AE1



Digitale 2D + Sonar Motor-Auswuchtmaschine für Betriebe mit kleinem bis mittlerem Reifenservicevolumen.



EEWB332APE1

Digitale 2D + Sonar Motor-Auswuchtmaschine für Betriebe mit kleinem bis mittlerem Reifenservicevolumen.



EEWB334APE1

Artikelnummer	EEWB330AE1	EEWB331AE1	EEWB335AE1	EEWB332APE1	EEWB334APE1
Bezeichnung	Handwuchtmaschine	2D Motor-Wuchtmaschine	2D + Sonar Motor-Wucht-maschine	2D + Sonar Motor-Wucht-maschine	2D + Sonar Motor-Wucht-maschine
Durchmesser des Schafts (mm)	40	40	40	40	40
Messdrehzahl (U/min)	n.a.	<200	<200	<200	<200
Display (LED, LCD ,TFT)	digit. LED-Display	digit. LED-Display	digit. LED-Display	digit. LED-Display	Monitor m. Touchscreen
Manuelle Dateneingabe					
Bereich Felgendurchmesser (Zoll)	8 - 32	8 - 32	8 - 32	8 - 32	8 - 32
Bereich Versatz (Zoll)	1 - 20	1 - 20	1 - 20	1 - 20	1 - 20
Bereich Felgenbreite (Zoll)	1 - 20	1 - 20	1 - 20	1 - 20	1 - 20
Halb-automatische Dateneingabe (Messarm)					
Dateneingabe - Durchmesser und Versatz	halb-automatisch/Messarm	halb-automatisch/Messarm	halb-automatisch/Messarm	halb-automatisch/Messarm	halb-automatisch/Messarm
Dateneingabe - Radbreite	manuell	manuell	automatisch/Smart Sonar	automatisch/Smart Sonar	automatisch/Smart Sonar
Bereich Felgendurchmesser (Zoll)	8 - 25	8 - 25	8 - 25	8 - 25	8 - 25
Bereich Felgenbreite (Zoll)	1 - 20	1 - 20	3 - 15	3 - 15	3 - 15
Bereich des Felgendurchmessers, in dem der Smart Sonar arbeitet	-	-	13 - 26	13 - 26	13 - 26
Arbeitsbereich des Messarms (mm)	33 - 278	33 - 278	33 - 278	33 - 278	33 - 278
Raddurchmesser max. (mm)	1117	1050	1050	1050	1050
Radgewicht max. (kg)	70	70	70	70	70
Elektroanschluss	9 V - 1 ph - 50/60 Hz - 1.9 A	230 V - 1 ph - 50/60 Hz – 1,1 A	230 V - 1 ph - 50/60 Hz – 1,1 A	230 V - 1 ph - 50/60 Hz – 1,1 A	230 V - 1 ph - 50/60 Hz – 1,1 A
Abmessungen (LxTxH in mm) (nur Maschine, Radschutz oben)	755x640x980 mm	1100x1150x1834 mm	1313x868x1834 mm	1313x868x1834 mm	1313x870x1835 mm
Gewicht (kg)	70 Kg	70 Kg	130 Kg	140 Kg	130 Kg

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Dual Gas Klimaanlagen Wartungsgerät

Kombigerät für Kältemittel R134a und HFO1234yf

Erfüllt alle Anforderungen an Service- und Wartungsarbeiten für Klimaanlagen im automotiven Bereich

- Das Klimananlagen-Wartungsgerät KoolKare Blizzard DualGas arbeitet sowohl mit dem herkömmlichen Kältemittel R134a als auch mit dem neuen Kältemittel HFO1234yf.
- Das Gerät bietet die separate Nutzung der beiden Kältemittel, ein großes, hochauflösendes Touch Screen Display sowie eine bedienerfreundliche Software.
- Das Gerät verfügt über spezielle versiegelte Behälter für Kältemittelöl und Kontrastmittel, die das Eindringen von Feuchtigkeit verhindern.
- Der Flüssigkeitsstand kann mit einem Blick ermittelt werden und versehentliches Verschütten der Flüssigkeiten ist ausgeschlossen.
- Das Gerät verfügt über zwei separate 12 Liter Kältemitteltanks (nutzbare Vorratsmengen 3 - 8 kg), so dass alle aktuellen AIRCO Systeme bearbeitet werden können.

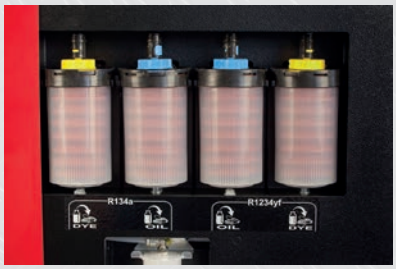




EEAC124C



Schläuche



Flaschen



Anschlüsse



Display



Identifier (optional)

ACT825



Lecksuchgerät Kältemittel R134A/ R1234YF (Optional)

Technische Daten

Kältemittel	HFO1234/R134a
Serviceprozeduren	Vollautomatisch oder manuell
Netzspannung ~	220-240 V, 50 Hz
Genauigkeit der Kältemittelwaage	± 10 g
Kältemittelölwaage	± 5 g
Luft abblasen Kältemitteltank	automatisch
Beheizter Kältemitteltank	ja
Maßeinheiten	G(kg)/Unze (lb)
Arbeitstemperatur	11 – 49 °C
Filter	2 x (112 gr H_20)
Vakuumpumpe	170 l/min, 0,1 mbar absolut
Absaugleistung Flüssigphase	300 g/min
Kältemitteltank	2 x 12 kg
Druckmanometer	80 mm/Klasse1
Display	7" farbig Touchscreen
Abmessungen (B x T x H)	67 x 62 x 107 cm
Gewicht	110kg
Hermetisch verschlossene, wiederauffüllbare Behälter	250 ml, 2x Öl + 2x Kontrastmittel
Ölwechselprozedur	ja
Hybridfunktion	ja
Autom. Kontrastmitteleinspritzung	ja
Fahrzeugdatenbank	ja + manuelle Eingabe
Dichtheitsprüfung in der Vakuumphase	ja
Drucker	ja
Kältemittelmanagement	ja
Stickstoff-/Formiergas-Lecksuche	ja
Spülkit-Software	ja
Automatische Absperrventile	ja
Hochpräzisionstechnologie (SAE J-2788)	ja
Vorbereitet für KM-Identizierung	R134a o HFO1234yf

MOBILE VERDUNSTUNGSKÜHLER

- Verringerung Unfallgefahr
- Vermeidung Hitzestress
- Verbesserung Produktivität
- Geringe Betriebskosten



PORTACOOL®

WHEN COMFORT COUNTS™

Snap-on®

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

PORTACOOL®

WHEN COMFORT COUNTS™



JETSTREAM 230

Luftzufuhr (m^3/ h)	6.116
Geschwindigkeit (km/h)	43
Geschwindigkeit	variabel
Ampere	3.1
Kühlleistung (m^2)	84
Wasserbehälter (l)	114
Abmessungen (cm)	127(H) x 74(B) x 69(T)
Gewicht (kg)	50
Phonstärke (dB) Hoch/ Niedrig	68/ 62
Art.-Nr.	PACJS2301B3

JETSTREAM 240

Luftzufuhr (m^3/ h)	7.646
Geschwindigkeit (km/h)	47
Geschwindigkeit	variabel
Ampere	5.8
Kühlleistung (m^2)	105
Wasserbehälter (l)	189
Abmessungen (cm)	150(H) x 102(B) x 61(T)
Gewicht (kg)	60
Phonstärke (dB) Hoch/ Niedrig	76/ 65
Art.-Nr.	PACJS2401B3





JETSTREAM 250

Luftzufuhr (m^3/ h)	14.441
Geschwindigkeit (km/h)	39
Geschwindigkeit	variabel
Ampere	4.3
Kühlleistung (m^2)	197
Wasserbehälter (l)	208
Abmessungen (cm)	178(H) x 132(B) x 76(T)
Gewicht (kg)	87
Phonstärke (dBa) Hoch/ Niedrig	78/ 56
Art.-Nr.	PACJS2501B3

JETSTREAM 260

Luftzufuhr (m^3/ h)	21.238
Geschwindigkeit (km/h)	40
Geschwindigkeit	variabel
Ampere	6,0
Kühlleistung (m^2)	290
Wasserbehälter (l)	227
Abmessungen (cm)	196(H) x 160(B) x 76(T)
Gewicht (kg)	96
Phonstärke (dB) Hoch/ Niedrig	78/ 65
Art.-Nr.	PACJS2601B3



Elektronischer Batterie- u. Systemtester

EECS750A



Testet Batterien, Start- und Ladesysteme
- Testet PKW, LKW, Motorräder, Geländewagen u.v.m.
- Für 6, 8, 12, 24V Batterien von 100-2000 CCA
- Testet Bleisäure-, AGM-, Gel- und Hochleistungssportbatterien sowie die neuen EFB Start-Stopp Fahrzeugbatterien
- Temperatur-Kompensationsmöglichkeit für exakte Messergebnisse.
- Komfortable Softgriffe und einfach zu betätigende Schalter
- Anzeige der Testergebnisse per Echtzeitdiagramm auf einem 3.5” Farbbildschirm
- eingebauter Drucker für eine schnelle Dokumentation
- 3,30m langes Kabel mit Klemmen für seitliche und stirnseitige Befestigungsmöglichkeiten an der Batterie
- Erweiterter Systemtest inkl. Oberwelligkeit Lichtmaschine (Defekte Dioden)
- Identifikation defekter Zellen
- Verpolungsanzeige
- Anzeige der Kaltstartkapazität in %
- Ladezustandsdiagramm
- USB Anschluss
- Menügeführte Nutzeroberfläche
- Personalisierung des Ausdrucks möglich

Eingebauter Drucker







Batterietester, 12V bzw. 6V, 8V und 12V
Tester für Batterien, Start- und Ladesysteme, Komfortable Softgriffe und einfach zu betätigende Schalter, 8 sprachige Menüführung,
Hintergrundbeleuchteter, einfach abzulesender Bildschirm für Menü und Testergebnisse, testet nach der weltweit durch alle Fahrzeughersteller anerkannten Leitfähigkeits-methode (Auswertung des Innenwiderstandes).

- Für **6V, 8V und 12V Batterien von 100-1700 CCA**
- Testet Bleisäure-, AGM-, **Gel- und Hochleistungssportbatterien sowie die neuen EFB Start-Stopp Fahrzeugbatterien**
- **Testet tiefentladene Batterien bis 1V**
- CCA & Temperatur-Kompensationsmöglichkeit für exakte Messergebnisse
- optionaler Drucker erhältlich
- Identifikation schlechter Zellen

EECS350



EECS150 (o. Abb.)
- Für **12V Batterien von 100-1400 CCA**
- Testet Bleisäure- und AGM-Batterien
- **Testet tiefentladene Batterien bis 6V**

12V Überspannungsschutz
- Unterdrückt eventuell entstehende Spannungsspitzen und schützt somit das Bordnetz vor Überspannungen
- Sicherer Schutz der Elektronik ohne Abklemmen der Batterie bei Schweißarbeiten
- Kein Verlust der Radiocodierung, Sitzeinstellung, etc.
- Einzigartiger Dreifachschutz durch 3 eingebaute Entstörgeräte
- Schutz vor extrem hohen Spannungsspitzen bis zu 10.000A
- Schutz vor schnellen Spannungsspitzen durch eine Reaktionszeit von 5ns (5/1.000.000.000 sec)
- Schutz vor kurzzeitig auftretenden Spannungsspitzen
- Solide Bauweise durch Kabel mit einem Querschnitt von 25mm²
- Sobald die grüne LED leuchtet ist der Überlastschutz gewährleistet



KTOART40

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

EEBC500EU



Batterieladegerät 6, 12, 24V

- UNIVERSELL – Standard-, AGM-, Gel-, Kalzium und tief entladene Batterien verlangen unterschiedliche Ladezyklen.
- VIELSEITIG – Lädt 6, 12 und 24 V Batterien mit 4, 15 und 60 A (24V mit 30A) Ladestrom. Hervorragend für die Spannungsversorgung bei der Fehlerauslese geeignet.
- INTELLIGENT – Vollautomatische mikroprozessorgesteuerte Funktion für einen optimalen Ladezyklus ohne Gefahr der Überladung.
- KRAFTVOLL – 300 A Starthilfe (12V).
- HI-TECH – Realisiert die vom Hersteller geforderte Spannung für die Neuprogrammierung von Steuergeräten.
- INFORMATIV – Digital Display: Spannung, Ladezustand in %, Ladestrom Lichtmaschine in %
- ENTSULFATIERUNGSMODUS

12V Batterieladegerät, 3A

Für Standard, AGM, Blei-Gel und Lithium- Ionen Batterien

Eingang	230V AC/ 50Hz, 0.6A
Ausgang	12V/ 3A
Ladespannung (V)	14.2 bis 14.4
Ausgangsschutz	ja
Verpolschutz, funken/ bogensicher	ja
Schutzgrad	IP64
Höhe (mm)	194
Tiefe (mm)	83
Breite (mm)	89
Gewicht (kg)	0.78

- Kleines, handliches, vollautomatisches, mikroprozessorgesteuertes Batterieladegerät
- Für alle gängigen Batterien geeignet (Lithium LiFeP04, Standard, AGM, Blei-Gel,)
- Automatische, mehrstufige Ladung für einen optimalen Ladezyklus ohne Gefahr der Überladung – optimal zur Spannungserhaltung
- Verpolschutz – kein Start des Ladevorganges, falls die Klemmen vertauscht wurden
- Schnellverbindungskabel für die Möglichkeit des Anschlusses von Batterieklemmen oder einem Adapterkabel mit Ringkabelschuhen für den Festanschluss an eine Batterie (z.B. Erhaltungsladung an Motorrädern) - im Lieferumfang enthalten
- Für PKW, Motorräder, Boote, Rasenmäher, Motorschlitten u.a.



BPA3ABC-EU

EEBCBENCH-EU

6/12V Batterieladegerät 15A



- Kleines, handliches, vollautomatisches Batterieladegerät
- Für alle gängigen Batterien geeignet (Standard, AGM, Gel, Kalzium)
- 3 Ladestufen – 2A, 10A, 15A
- Automatische Erkennung der entsprechenden Spannung (6 oder 12V)
- Mikroprozessorgesteuerte Funktion zur Ermittlung des optimalen Ladezyklus ohne Gefahr der Überladung – optimal zur Spannungserhaltung
- Verpolschutz – kein Start des Ladevorganges, falls die Klemmen vertauscht wurden
- Entsulfatierungsmodus

12V Startbooster 950A (2.500A Peak)



LED-Ladezustandsanzeige

USB-Ausgang

12V DC Ausgang

ON/OFF-Schalter
Der Hauptschalter wird verwendet, um das Gerät zu aktivieren und zu deaktivieren - Schutz vor Spannungsspitzen

Automatikladegerät
Verhindert die Gefahr der Überladung und sollte bei Nichtgebrauch des Boosters ständig angeschlossen sein

Polaritätsalarm bei Verpolung
Alarmton und visueller Alarm zeigen eine Verpolung an.

Klemmen aus reinem Messing
Jede Klemmenhälfte besteht aus einem einzigen Stück Messing mit hoher Leitfähigkeit und unglaublicher Festigkeit.

Kabel aus reinem Kupfer

Robustes ABS-Gehäuse
Schlag- und stoßfest

Modell	Volts	Spitzenstrom (A)	Startstrom (HPCA)	Wartungsfreie AGM Batterie	Batteriekapazität (Ah)	Position der Sicherung	Sicherung (A)	Abmessungen (cm)	Kabeldurchmesser (mm²)	Kabelreichweite (cm)	Stückgewicht (KG)
EEJP12VEU	12V	2500A	950A	1	26Ah	ZANGE	500A	30x15x35	25	155	12.7

Eigenschaften	Ein / Aus Schalter	Verpolungsalarm	USB Ausgang	12V DC Ausgang	Sicherung	Fahrzeugtypen
	✓	✓	✓	✓	✓	

12/24V Startbooster 950/1.900A (2.500/5.000A Peak)

Polaritätsalarm bei Verpolung
Alarmton und visueller Alarm zeigen eine Verpolung an.

Digitales Voltmeter

12V DC Ausgang

ON/OFF-Schalter/ Wahlschalter Spannung (12/24V)
Der Hauptschalter wird verwendet, um das Gerät zu aktivieren und zu deaktivieren - Schutz vor Spannungsspitzen

Automatikladegerät
Verhindert die Gefahr der Überladung und sollte bei Nichtgebrauch des Boosters ständig angeschlossen sein

Fahrbar
Der Teleskopgriff und die gummierten Räder ermöglichen es, das Gerät leicht zu bewegen, ohne es heben zu müssen.

Klemmen aus reinem Messing
Jede Klemmenhälfte besteht aus einem einzigen Stück Messing mit hoher Leitfähigkeit und unglaublicher Festigkeit.

Kabel aus reinem Kupfer

Robustes ABS-Gehäuse
Schlag- und stoßfest



Modell	Volt	Spitzenstrom (A)	Startstrom (HPCA)	Wartungsfreie AGM Batterien	Batteriekapazität (Ah)	Position der Sicherung	Sicherung (A)	Abmessungen (cm)	Kabeldurchmesser (mm²)	Kabelreichweite (cm)	Stückgewicht (KG)
EEJP1224VTEU	12/24V	5000/2500A	1900/950A	2	26Ah	ZANGE	500A	43x32x53	50	215	28.9

Eigenschaften	Ein / Aus Schalter	Verpolungsalarm	Trolley-System	12V DC Ausgang	Sicherung	Fahrzeugtypen
	✓	✓	✓	✓	✓	

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

12V Startbooster 280A (2.500A Peak)



LED-Ladezustandsanzeige

12V DC Ausgang

Spannungsspitzenschutz

Automatikladegerät
Verhindert die Gefahr der Überladung und sollte bei Nichtgebrauch des Boosters ständig angeschlossen sein

Klemmen aus reinem Messing
Jede Klemmenhälfte besteht aus einem einzigen Stück Messing mit hoher Leitfähigkeit und unglaublicher Festigkeit.

Kabel aus reinem Kupfer

Robustes ABS-Gehäuse
Schlag- und stoßfest

Modell	Volts	Spitzenstrom (A)	Startstrom (HPCA)	Wartungsfreie AGM Batterie	Batteriekapazität (Ah)	Position der Sicherung	Sicherung (A)	Abmessungen (cm)	Kabeldurchmesser (mm²)	Kabelreichweite (cm)	Stückgewicht (KG)
BPBB2500EU	12V	2500A	280A	1	22Ah	ZANGE	500A	34x13.5x41	28	80	11

Eigenschaften	Ein / Aus Schalter	Verpolschutz über Sicherung	USB Ausgang	12V DC Ausgang	Sicherung	Fahrzeugtypen
		✓		✓	✓	

12V Li-Ionen Mini-Startbooster 275A

Kleiner, leichter Li-Ionen Akkupack
Starten von Fahrzeugen, Laden von Telefonen, und Absichern von Unfallstellen (Blinklicht)

Sichere Handhabung
Kurzschlusssicherung, Verpolschutz und Schutz gegen thermische Überlastung

Spezialfunktion zum Starten von Fahrzeugen mit einer Batteriespannung unter 1.5V

Helle LED-Arbeitsleuchte
Auch als SOS-Signalleuchte nutzbar



EEJP200M-4 - optional



Modell	Volts	Spitzenstrom (A)	Startstrom (HPCA)	Lithium – Nickel-Kobalt-Mangan	Batteriekapazität (Wh)	Position der Sicherung	LCD Display (beleuchtet)	Abmessungen (cm)	Kabeldurchmesser (mm)	Kabelreichweite (cm)	Stückgewicht (KG)
EEJP201MBK-E	12V	-	275A	1	95Wh	INTERN	✓	7x17.4x7.4	3.3	46	1.14

Eigenschaften	Ein / Aus Schalter	Verpolungsalarm	USB Ausgang	12V DC Ausgang	Kurzschlusssicherung	Fahrzeugtypen
	✓	✓	✓		✓	

Automotives Bluetooth Digital Multimeter

Auswertung der Ergebnisse direkt auf dem Multimeter oder remote auf einem Apple® oder Android™ Gerät

- 6 einfache Schritte zur Nutzung des Gerätes in Verbindung mit einem Smartphone oder Tablet (siehe unten)
- 115% größeres Farbdisplay gegenüber Standardmultimetern für eine optimale Darstellung der Daten
- BLUETOOTH® Remote-Verbindung ermöglicht Messungen/ Tests ohne zusätzliche Hilfskräfte, wie z.B. die Überprüfung der Bremslichter
- Speichern von Kundendaten und Testergebnissen, mit der Möglichkeit diese per E-Mail, SMS, Whats App oder anderen Medien zu teilen
- CATIII 1,000 V / CATIV 600 V, für Hybridfahrzeuge geeignet
- LCD Display mit Anzeigeumfang von 40.000 counts mit 42-Segment- Balkengraph



EEDM596FK



Smartphone nicht im Lieferumfang



kostenlose App



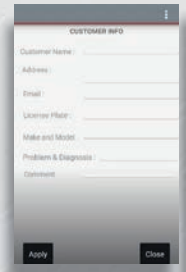
Verbinden



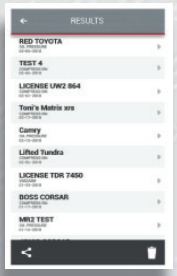
Messwerte lesen



Graph lesen (Min/Max)



Messwerte mit entsprechenden Kunden-informationen speichern



Speichern und Abrufen der Daten

REC (Aufzeichnungsmodus) – Speichern von Min/ Max und Durchschnittswerten über einen best. Messzeitraum

RANGE – Umschalten von autom. auf manuelle Bereichswahl

REL (Relativwertmodus) – Abziehen des Messleitungswiderstands bei niederohmigen Messungen oder zum Vergleich der Messung mit einem bekannten Standard—Kann auch für Differenzmessungen genutzt werden

AC/DC – manuelle Auswahl der AC oder DC Messfunktion
CYL (Zylinder) – Auswahl Anzahl Zylinder im IG Modus

HOLD – Hält die Daten für spätere Auswertungen oder bei schwer einsehbaren Bereichen auf dem Display fest
PEAK-H (Spitzenwerterkennung) – Erfassung von Spitzenwerten die unterhalb 1ms auftreten, um Aussetzer diagnostizieren zu können

FUNCTION – Wechsel zwischen den Funktionen im Ohm, TEMP und IG Modus



Integrierter Geräteständer – Im Gehäuse verbauter Geräteständer verbessert die Vielseitigkeit in der Anwendung

Hz (Frequenz) – Messung der Frequenz von Sensoren oder Signalen
Ω (Ohm, Widerstand) – Messung der Widerstände von z.B. Zündkabeln, Spulen, Sensoren und Durchgang von Kabeln
AC mV und DC mV Bereich – Zusätzlicher 40 mV Bereich mit einer Auflösung von 0.01mV für genaue Messungen im Niedrigvoltbereich
DC V, AC V (DC Volt, AC Volt) – Spannungsmessung z.B. an Stromkreisen, Sensoren, ABS Radsensoren
AC/DC Strom- Funktionen – Kriechstrommessung
TEMP (Temperatur) – Temperaturmessung mit den mitgelieferten K-Typ-Temperatursonden
IP, IG (Automotive Funktionen) – Drehzahlmessung, Tastverhältnis, Schließwinkel, Impulsbreite ms, Frequenz
Schnelltest Zustand interne Sicherung – Ermittelt den Zustand der internen Sicherung for Öffnung des Batterie/ Sicherungsfaches

Inhalt Set

EEDMFUSE-8	Sicherung 11A/1000V (1)
EEDMFUSE-7	Sicherung 44/100A/1000V (1)
EEDMLEADSET	1.50m Messleitungsset mit Clips
EEDM512B1	Induktive Drehzahlklemme
EEDMTEMP-2	Flüssigkeitstemperatursonde
EEDMTEMP-3	Temperaturadapter
EEDM596F-USB	USB- Stick Bedienungsanleitung 7 Sprachen

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



EEDM506D



EEDMRPMG



EEDM503D
Manuelle
Bereichswahl



EEDM504D
Automatische
Bereichswahl



EEDM604E
Multimeter
Hybridfahrzeuge

Digitale Multimeter

Beschreibung	EEDM503D	EEDM504D	EEDM604E
Displaytyp	2.000	4.000	50.000
Wechselspannung (AC)	200mV-750V	40mV-1000V	500mV-750V
Gleichspannung (DC)	200mV-1.000V	40mV-1000V	50mV-1000V
Basis DC Genauigkeit	0.50%	0.50%	0.05%
Wechselstrom (AC)	200µA-10A	400µA-10A	500µA-10A
Mikro Ampere	ja	ja	ja
Gleichstrom (DC)	200µA-10A	40µA-10A	500µA-10A
Echt-Effektivwertmessung	nein	nein	ja
Widerstand	200Ω-20MΩ	400Ω-40MΩ	50Ω-50MΩ
Kapazität	nein	ja	ja
Frequenz	nein	ja	ja
Dioden/ Durchgangstest	ja	ja	ja
Isolationstest	nein	nein	nein
Analoge Balkenanzeige	nein	ja	ja
Aut. Ber.-Wahl	nein	ja	ja
Data Hold	ja	ja	ja
Min/Max	nein	ja	ja
Hintergrundbeleuchtung	nein	nein	ja
Auto. Abschaltung	nein	ja	ja
Drehzahl (*optional)	(EEDMRPMG*)	(EEDMRPMG*)	(EEDMRPMG*)
Einst. Triggerspannung	nein	nein	nein
Rauschunterdrückung	nein	nein	nein
Temperatur (*optional)	(EEDM506C*)	(EEDM506C*)	MT586B
Duty/ Dwell	nein	nur Duty	nein
Pulsbreite ms	nein	nein	ja
USB Kabel	nein	nein	nein
CE	IEC 61010-1	IEC 61010-1	IEC 61010-1
CAT Klasse	CAT II – 750VAC/1000VDC CAT III – 600VAC/DC	CAT II – 750VAC/1000VDC CAT III – 600VAC/DC	CAT II – 750VAC/1000VDC CAT III – 600VAC/DC
Erfassen von Messspitzen	nein	nein	ja
Tiefpassfilter	nein	nein	nein
Identifizierung def. Sicher.	ja	ja	ja
Ersatzsicherung	EEDM503B2/EEDM504B2	EEDM504B1/EEDM504B2	EEDM604C1/EEDM604C2

Digitales Multimeter mit Strommesszange 0-100A

- Zur Messung von Gleichstrom, Wechselstrom, Stromstärke, Widerstand, Kapazität, Temperatur sowie Durchgangs- und Diodentest
- Direkte induktive Messung von parasitären Strömen mit der Strommesszange (0-100A, 0-5.000mA)
- TRMS (Effektivwert) für genaue Wechselstrommessungen
- Farb-LCD_Display
- Automatische Bereichswahl und Nullung in allen Amp-Funktionen
- Die Öffnungsweite der Amperezange von 22.5mm erlaubt Strommessungen an Kabeln mit großen Durchmessern wie z.B. Batteriekabeln
- Balkendiagrammanzeige zur Erkennung von kurzzeitigen Spannungsspitzen
- Aufzeichnung Min/ Max Werte
- Maße 265 x 73 x 39

Lieferumfang:
Multimeter
EEDM504B3 – Kabelset
MT586B1 – Temperatursonde und Adapter
MTA70 – Krokodilklemmen
EEDM575DBCSE – Tasche





EEDM570

Aufbewahrungsrecks für Messleitungen

- Zur Aufbewahrung von Alligator-Klemmen, Federhaken, Messspitzen, Kabeln, Strommesszangen, Temperatursonden, Prüflampen usw.
- Die Halterung hat 3 starke Magneten mit Schutzkappen zur einfachen Anbringung an der Seite einer Werkzeugbox
- Die Befestigung mit Schrauben ist ebenfalls möglich
- 16 Bananenstecker gewährleisten einen sicheren Halt (EEDMRACKBJR)



EEDMRACKM



EEDMRACKBJR

Magnetische Aufhängevorrichtung für Multimeter

- Verstellbares Klettband zum bequemen Aufhängen von Multimetern mit Hilfe der Schutzhülle
- Das Multimeter kann für eine gute Ablesbarkeit entsprechend der Arbeitshöhe mit dem Hakenoder dem Magneten positioniert werden, um die Hände für andere Arbeiten frei zu haben
- Die Messkabel können sicher vom Multimeter herunterhängen ohne sich in beweglichen Teilen zu verfangen
- Belastbarkeit: 2.2kg
- Gesamtmaße: 368.3(L) x 19(B)m
- Länge Klettband: 304mm
- Maße Magnetkopf: 63.5(L) x 42.86(B) x 6.35(H)mm



EEDMMAGSTRAP

Belastbarkeit: 2.2kg
Gesamtmaße: 368.3(L) x 19(B)mm
Länge Klettband: 304mm
Maße Magnetkopf: 63.5(L) x 42.86(B) x 6.35(H)mm

Messleitungsset, aufrollbar, 5m.
Die Kabelkassette erleichtert die Handhabung und Aufbewahrung.
Set beinhaltet die Messleitungen und je 1 Paar Messspitzen, Alligatorklemmen und Federhaken.

YA1175KIT



Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Multifunktions-Schaltkreisprüfgerät
Ein Gerät - Fünf Funktionen

- Professionelles Schaltkreisprüfgerät, Multimeter und Testgerät in einem handlichen, ergonomischen Gerät
- Interner Batteriezustandstest der angeschlossenen Fahrzeugbatterie
- Rückwärtig ausgerichtetes, gut einsehbares LCD-Farbdisplay
- Zur Messung von Gleichstrom, Wechselstrom, Stromstärke und Widerstand
- Vollintegrierte Wechselstrommessung (z.B. Messung Magnetventile) zeigt alle Messwerte gleichzeitig an
- Durch den einstellbaren Taster können Spannung oder Masse in 3 Modi an die Spitze angelegt werden
- Patentierte innere Sicherung zum risikolosen Funktionstest von elektrischen Komponenten
- Einfach auszutauschendes, kalibriertes Kabel mit einer Länge von 7m
- Einfache, intuitive Navigation durch farblich unterlegte Anzeigen



EECT900

AC Messung	200 VAC TRMS 200V P-P
Amp Messung	0.5–50 Amps
CE Zertifikation	Ja
Sicherungseinstellungen	2–30 A– wählbar
DC % Messung	1–99%
DC Messung	0.5–200 V
Display	2.4" LCD Farbdisplay
Frequenzmessung	15–9,999 Hz
Max kontinuierliche Belastung	12A
Max vorübergehende Belastung	29 A für 30 s
Max Betriebstemperatur	50 ºC
Max Betriebsspannung	34 VDC
Max Lagertemperatur	70 ºC
Max Spannung an der Spitze	200 V
Max vorübergehende Spannung	550 V für 1 s
Tester Modi	VDC, Ohms, Amps, VAC (Freq, TRMS, DC%, P-P, PW)
Min Betriebstemperatur	-10 ºC
Min Betriebsspannung	9 VDC
Min Lagertemperatur	-20 ºC
Normale Batteriespannung	12–24 VDC
Widerstand	0.1–50K Ohm
Patent Nummer	7,154,899 (weitere Patente anhängig)
Spannungskabel	7m, ø 1.6277mm/2.081mm2/ austauschbar
Power Schalter Modi	je nach Tastendruckdauer, Intervall, Verriegelung
Impulsbreite (PW)	0.05–1000 ms
Spezialfunktionen	Batteriezustandstest, Strom/ Masseleitungstest



SCHALTER-EINSTELLUNGEN

- Einstellbarer Spannungs/ Masse Taster mit 3 Funktionen
  - Tastfunktion, nur so lange - oder + so lange die Taste gedrückt wird
  - Pulsfunktion
    Intervalle von 0.25, 0.5 und 1 s
  - Verriegelungsfunktion kontinuierlich + oder –



AC VOLTMETER

- Umfangreiches AC Voltmeter
- Spitze zu Spitze
- Effektivwert TRMS
- Impulsbreite PW
- Tastverhältnis Duty cycle
- Frequenz
- Min/Max Werte der ausgewählten Funktion



DC VOLTMETER

- Wählbare Sicherungseinstellungen (2-30A)
- Min/Max Werte
- Vergleichsmessungen
- Batteriestatustest
- Strom- oder Masseleistungstest (schlechte Massekontakte)
- Blitzsymbol weist auf die an der Spitze gemessenen Werte hin



AMPEREMETER

- Bietet Spannung oder Masse
- Wählbare Sicherungseinstellungen (2-30A)
- Min/Max Werte
- Bis zu 45 A Spitzenwert
- Blitzsymbol weist auf die an der Spitze gemessenen Werte hin



OHMMETER

- Messung Widerstand zwischen Sondenspitze und Masse
- Messung Widerstand von ausgebauten Komponenten (mittels Hilfsmassekabel)
- Min/Max Werte

Modulares Messleitungsset

Umfangreiches Ergänzungsset für diverse Diagnosegeräte/ Multimeter

- Messleitungen aus Silikon für hervorragende Flexibilität unter kalten und warmen Bedingungen sowie hoher Hitzebeständigkeit
- Doppelt isolierte Kabel haben eine weiße Schicht unterhalb der äußeren roten bzw. schwarzen Außenfarbe, um Abrieb oder Kabelbrüche aus Sicherheitsgründen besser erkennen zu können
- CAT III 1,000 V / CAT IV 600 V

Set beinaltet:

MTTL575	Langes Messleitungsset
MTTL800-5	90° Greifer
MTTL800-6	Messspitzen



MTTL825



Nicht an Airbags oder an Stromkreisen mit Wechselstrom nutzen!

EECT200

LED-Prüflampe, 3-24 Volt (Gleichstrom)

- Zur schnellen und einfachen Identifikation von elektrischer Spannung an PKWs, LKWs und Motorrädern.
- Testen Sie Kabel oder Anschlüsse indem Sie mit der freien Hand Masse am Fahrzeug berühren und die Prüflampe so halten, dass Sie die schwarze Kontaktfläche am Griffende bzw. an der Seite berühren. Somit schließen Sie den Stromkreis und benötigen kein zusätzliches Massekabel.
- Ein akustisches Signal und eine helle LED-Leuchte signalisieren anliegende Spannung
- Patentierter Mini-Instinct® -Griff & kurze Prüfspitze aus rostfreiem Stahl garantieren Zugriff in engen Bereichen

EECT201BL (ohne Abbildung)
Wie EECT200 - zusätzlich mit Vibrationssignal



LCD-Prüflampe 6 und 12 Volt

- Prüflampe mit LCD-Anzeige zur Ermittlung von elektrischer Spannung, Strom und Durchgang
- Farbige LED signalisiert: Rot für Spannung, Grün für Masse
- Einfache Handhabung: Immer eine Hand frei, um an Kabeln zu wackeln, Sicherungen einzustecken oder Schalter zu betätigen
- Überspannungsschutz
- Anzeige: 3 bis 19.99V (0.3V Genauigkeit)
- Computer-geeignet, jedoch nicht Airbag-geeignet
- Tester zieht bei Gebrauch weniger als 10mA für genaue Messergebnisse
- Solide Kupferklemme für bestmögliche Leitfähigkeit
- Flexibles Kabel für maximale Beweglichkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- Einfache Reparatur von Display und Federeinheit

EECT424 (ohne Abb.)
Prüflampe 24V (Anzeige 4-49.9V, 0.3V Genauigkeit)

Dynamischer Belastungstester LOADpro

- LOADpro lokalisiert schnell und einfach folgende Probleme:
- Schlechte Massekontakte
- Kurzschluss nach Masse
- Offene Schaltkreise
- Erhöhter Übergangswiederstand

Technische Daten:

- In Anwendung mit allen digitalen Multimetern mit Bananenstecker
- Länge Testkabel 1,52m
- Für Schaltkreise mit einer Spannung von bis zu 28.5V
- Die Technologie erzeugt auf Knopfdruck einen Spannungsabfalltest
- Die dünnen Messspitzen gewährleisten den Zugang zu den Kontakten von Verbindungssteckern und Anschlüssen
- Durch Drücken des Schalters wird eine Belastung von 40mA pro Volt im entsprechenden Stromkreis erzeugt (z.B.: 40mA x 12 V = 0.48A)



EECT180

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Einspritzdüsentester



YA76462

Zündspulentester für Direktzündanlagen



YA76562

- Prüf LED mit sehr hellem Licht für gute Erkennbarkeit bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen
- 178mm lange abnehmbare Prüfspitze
- Daumenrad zur Einstellung der Empfindlichkeit für höhere Genauigkeit und einem größeren Anwendungsbereich
- Batteriebetrieben



- Schnelles Testen der Funktion elektronischer Einspritzdüsen an Benzin- und Dieselfahrzeugen.
- Spezielle Konstruktion zur Erkennung der Vibrationen beim Start des Einspritzvorgangs.
- Kein aufwendiges Suchen und Demontieren von entsprechenden Kabeln zum Test am Verbindungsstecker.
- Die Einspritzdüse muss zum Test nicht entfernt werden.



- Schnelles Testen der Funktion von Direktzündanlagen und Zündkerzen an Benzinfahrzeugen.
- Kein aufwendiges Demontieren oder Testen von Zündkabeln, Kerzensteckern, Kerzen oder der entsprechenden Verbindung.

Amp Hound - Stromkreisprüfer 6V/12V/24V

- Tragbare Messgeräte für die schnelle und einfache Messung der Stromstärke in Fahrzeugen
- Ermöglicht die Strommessung in einem Sicherungsschaltkreis, ohne die Sicherung entfernen zu müssen (für alle gängigen Sicherungen)
- Parasitäre Ströme können behoben werden, ohne den Stromkreis zu unterbrechen (Steuergeräte gehen nicht aus dem Ruhemodus)
- Die Erfassung aktiver/inaktiver Schaltkreise an schwer zugänglichen Stellen oder in nicht gekennzeichneten Sicherungskästen wird deutlich vereinfacht
- Ergebnis: Fließt Strom? Fließt Strom obwohl kein Verbraucher an ist. Erkennt selbst Kriechströme bis 10mA, die für eine ungewollte Batterieentladung verantwortlich sind
- Intelligente Signaltöne und digitale Anzeigen

Amp Hound I



EECT74



Amp Hound II

- **Dynamische Echtzeitmessung** – Veränderungen der Stromstärken können z.B. durch Wackeln an Kabelbäumen erfasst werden.
- **Spezielle Sicherungsklemmen** – Fixieren der Messleitungen an der Sicherung möglich - Die Hände sind für andere Arbeiten frei



EECT72



Sicherungstyp/Bereich*:
Mini (ATM) 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 25A,30A
Standard (ATM) 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 25A,30A
Maxi 30A, 40A, 50A

Batteriebetrieb mit 3x AA

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Kabelloses, digitales Videoskop

- Foto- und Videoaufnahmen
- Ausgezeichnete Bildqualität
- 5“ LCD Touchscreen
- 4 anwendungsspezifische Darstellungsmodi – höchste Bildqualität für den jeweiligen Problemfall
- iOS- und Android-kompatibel dank integriertem W-LAN (Apps ermöglichen erleichterte Problemdiagnose und Kundenkommunikation)
- Windows kompatibel
- Analoger Videoausgang

BK8500DUAL55




intuitiver Touchscreen


kabelloser Griff



3MP Kamera rückseitig am Gerät


wasserdicht

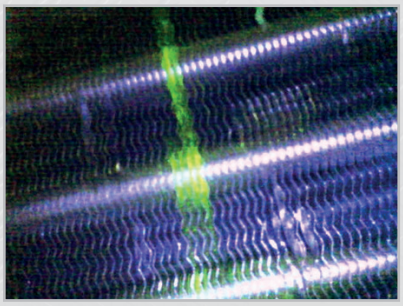


WIFI Anbindung an Tablet, oder Smartphone

Anwendungsspezifische Darstellungsmodi

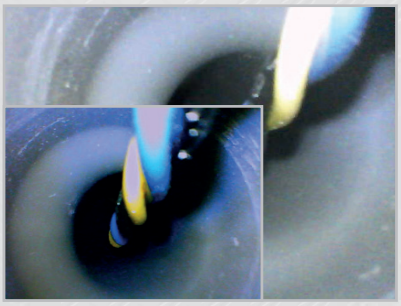
UV-Bildgebung mit entsprechender Sonde





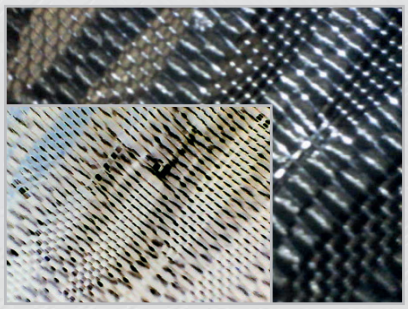
Spezieller Modus mit hoher Sättigung zur problemlosen Kabelidentifikation





Modus mit hohem Kontrast für Lager und Bremsen





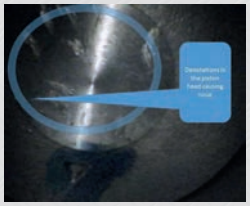
Sonstige Funktionen: Farbe invertieren, Schwarz/Weiß, 180° Bilddrehung

IOS- und Android kompatibel



Problemdiagnose
Bearbeitung Bilder

Kommunikation Kunde



Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Modell Überblick



Technische Daten

Artikelnummer	BK3000 / BK3000-55	BK5600DUAL55	BK6500DUAL55	BK8500DUAL55
Sonden-ø/ Länge (mm)	8.5/ 915 - 5.5/ 915	5.5/ 915	5.5/915	5.5/915
Sondentyp	Frontkamera	Dualsonde	Dualsonde	Dualsonde
Blickwinkel Front/ Seite	54°/ -	54°/117°	54°/117°	54°/117°
Verbindung Sonde/ Bildschirm	Sonde direkt am Gerät	Sonde direkt am Gerät	Spiralkabel	kabellos
Sondenauflösung	640x480	640x480	640x480	640x480
LED Einstellung Sonde	5 Schritte	10 Schritte	10 Schritte	10 Schritte
Bildschirmgröße/ Touchscreen	2.5"/-	4.3"/ ja	4.3"/ ja	5"/ ja
Bildschirmauflösung	160x240	480x272	480x272	480x272
LED Hintergrundbeleuchtung	x	x	x	x
Digita Zoom	3-fach	2-fach	2-fach	2-fach
Optimaler Fokusierbereich (cm)	12-30	12-30	12-30	12-30
Videoausgang (analog)	-	-	x	x
Bilddrehung (Grad)	180	180	180	180
Fotofunktion	x	x	x	x
Videofunktion	-	-	x	x
Audioausstattung	-	-	Mikro+Lautsprecher	Mikro+Lautsprecher
Interne Kamera	-	-	-	3MP Kamera
Batterie/ Akku	Batterien 4x AA	Batterien 6xAAA	Li-Ionen Akku	Li-Ionen Akku
Laufzeit (h)	4	6	3-4	3-4
Micro SD Karte	-	4GB	unterstützt	unterstützt
Interner Speicher	x (30 Bilder)	-	x	x
Schutzgrad	IP68	IP68	IP68	IP68
Koffer	-	-	x	x
Android/ iOS/ Windows App	-	-	-	x
WIFI	-	-	-	x
Update	-	www.bkupgrade.com	www.bkupgrade.com	www.bkupgrade.com
USB Anschluss	-	x	x	x
4 Darstellungsmodi	-	-	-	x



WINS100R



Kabelführungshilfe-Set

- Unterstützt den Techniker beim Einfädeln oder Herausziehen von Kabeln, Sonden oder Messleitungen bei entsprechenden Hindernissen oder Bauteilen mit scharfen Kanten und verhindert somit deren Beschädigung
- Adapterstücke in unterschiedlichen Längen und ø
- Ideal für die Nutzung mit Snap-on® Videoskopen



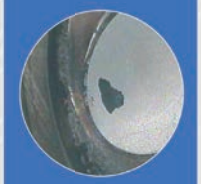
Flexibles Kabelführungsset, 3-teilig

- Einfädeln von Kabeln, Sonden (keine Videoskope) und Messleitungen
- Handhabung von Mess- und Temperatursonden
- Nutzung für Kabelverbindungen im Armaturenbrettbereich, hinter Spritzwänden, im Motorraum, für Pumpen, Scheinwerfer, Kontrollleuchten u.a.
- Automobilbereich, Wohnmobile, Anhänger, Luftfahrt, Marine u.v.m

Gewicht (kg)	0.56
WINS1R, Griff, Länge (mm)	101.6
WINS24FS, flex. Schaft, Länge (mm)	609.6
WINS12FS, flex. Schaft, Länge (mm)	304.8
Flex. Shaft, Durchmesser (mm)	4.5



BKIMG55ART

Zylinderwand-Inspektion	Kontrolle Ventile	Inspektion Dichtungen	Identifikation Kabel
			
Genaue Fixierung auf die zu betrachtende Stelle	Einfache Betrachtung der Ventile	Inspektion der Zylinderkopfdichtung	Für schwer einsehbare Bereiche (unter dem Armaturenbrett, Infotainmentsystem, Radio u.v.m.)

HD Sonde 5.5mm mit flexiblem Kopf

- HD-Sonde mit einer Auflösung von 1.280x720 für optimale Bildqualität
- 5.5mm Sonde für gute Zugänglichkeit
- Flexible Sonde mit einem 76mm beweglichen Kopf und einem Bewegungsradius < 31mm kann im Winkel von 180° in besonders engen Arbeitsbereichen bewegt werden
- Sondenlänge 914mm



HD Sonden 3.8mm

- HD-Sonde mit einer Auflösung von 1.280x720 für optimale Bildqualität
- 3.8mm Sonde für gute Zugänglichkeit besonders bei modernen Dieselfahrzeugen
- Sondenlänge 914mm



BKIMG38FV - 0° Frontkamera



BKIMG38SV - 90° Seitenkamera
(Blickwinkel 117°)







BK8000-55
Standard-Dualsonde, Ø5.5mm, Länge 914mm
(0° Frontkamera/ 90° Seitenkamera)



BK8000-UV
UV-Dualsonde, Ø8.5mm, Länge 914mm
(0° Frontkamera/ 90° Seitenkamera)



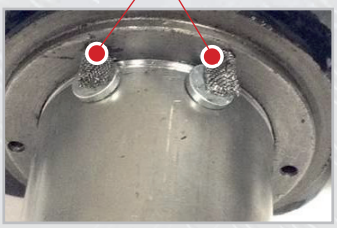
BK8000-56
Dualsonde extra lang, Ø5.5mm, Länge 2m
(0° Frontkamera/ 90° Seitenkamera)



BKIMGD8.5-3M
Dualsonde extra lang, Ø8.5mm, Länge 3m
(0° Frontkamera/ 90° Seitenkamera)

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

VERSCHLEIßARM
Magnetfilter mit Sieb im Pumpengehäuse;
Aufnahme von Schmutz und Spänen - geringerer Verschleiß der Dichtungen



KONSTRUKTION
Pulverbeschichtete, verwindungssteife Konstruktion;
Lange Lebensdauer

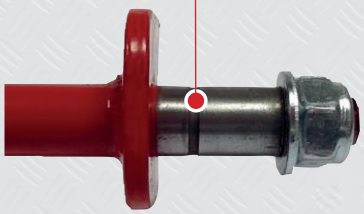
HANDHABUNG
Gummigepolsterter, einteiliger Griff;
sichere und gute Kraftübertragung

LEISTUNGSFÄHIG
584mm Hubhöhe;
Hervorragend für die Anwendung an SUV und Transportern

ZUVERLÄSSIGKEIT
U-förmige Premiumdichtungen am Kolben (keine O-Ringe);
Verbesserung Abdichtung unter hohem Druck



ROBUST
Robuste Achse mit spezieller Schmierrille;
Lange Lebensdauer

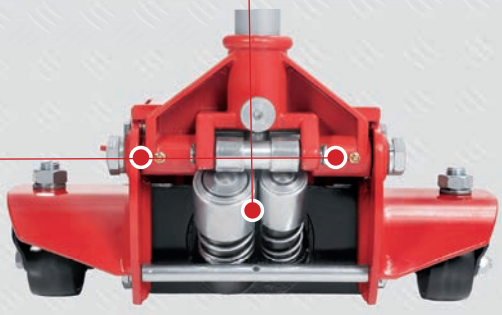


HOCHLEISTUNGSÖL
Spezielles, temperaturrestistentes Hochleistungs-Hydrauliköl;
Kein Aufschäumen - lange Lebensdauer



FJ200EUR

BEDIENBARKEIT
Schnellhubsystem mit doppelstufiger Pumpe;
Erreichen der max. Arbeitshöhe von 584mm mit nur 4 Hüben und 500mm mit nur 3 Hüben (ohne Last)



SICHERHEIT
Selbstsichernde Muttern;
Kein Wegspringen von Sicherungsringen unter Last



SCHMIERNIPPEL
Geringer Verschleiß;
Lange Lebensdauer

Wagenheber

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kapazität (t)	Hubhöhe (mm)	Maße (mm)	Gewicht (kg)	Gummiteller
FJ200EUR	Schwerlast- Rangierwagenheber	2	89-584	800 x 368	45.8	FJ200-15
FJ300EUR	Schwerlast- Rangierwagenheber	2.5	97-594	800 x 375	51.25	FJ200-15

FJ200EUR

- Schwerlastausführung mit 584mm Hubhöhe (für SUV)
- Schnellhubsystem, 4 Hübe bis zur max Höhe (ohne Last)



SNX3-4BP

- Schnellhubsystem (6 Hübe bis zur max. Höhe - ohne Last)
- Für Werkstatt, Abschleppdienst und Hobby



SNX2CETJ

- Für Werkstatt, Abschleppdienst und Hobby



SNX25ARJ

- Schnellhubsystem (6 Hübe bis zur maximalen Höhe)
- für Werkstatt, Abschleppdienst und Hobby



SNX3JSR
Unterstellböcke 3t
Set mit 2 Stück. Ratschenmechanismus für einfache und schnelle Verstellung. Spezielle Konstruktion für hohe Standfestigkeit / Stabilität. Standfläche 190 x 216mm, verstellbare Höhe von 292 - 432mm.



Fahrzeugrangierhilfe
- Zum einfachen, schnellen und sicheren Verschieben von Fahrzeugen, die nicht mehr aus eigener Kraft bewegt werden können
- Mit 4 Rangierhilfen kann das Fahrzeug auf der Stelle gedreht werden
- Einfache Positionierung und Anpassung durch mechanisches Schnellverstell-Hubsystem

Anwendung:
- Werkstatt, Abschleppdienst, Autohaus u.v.m.

Kapazität: 680.4kg (Achslast 1.360kg)
Max. Reifenbreite: 325mm
Arbeitsbereich: 340-710mm
Gewicht: 15.75kg

YASEM2R
Halter für Lagerung YASEM2



YASEM2





Anwendung YASEM2R
Lagerung von insgesamt 4 Rangierhilfen 1+3

Wagenheber

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kapazität (t)	Hubhöhe (mm)	Maße (mm)	Gewicht (kg)	Gummiteller
SNX2CETJ	Rangierwagenheber	2	70-500	735 x 335	33	SNX2CETJ-RP
SNX2LTJ	Rangierwagenheber extra flach	2	70-500	685 x 381	41	SNX2LTJ44
SNX3-4BP	Rangierwagenheber	3	102-500	711 x 368	47	SNX34P-31
SNX25ARJ	Alu- Rangierwagenheber	2.5	95-485	740 x 340	25	SNX25ARJ-1

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



20t Werkstattpresse, hydraulisch

- Hydraulische 20t Werkstattpresse in Standausführung für Ausricht-, Biege-, Montage- und Richtarbeiten
- Hochwertige, verschweißte, verwindungssteife Ausführung für lange Lebensdauer
- Höhenverstellbarer Werktisch mittels Haltebolzen (5 Positionen)
- Glyzerin gefülltes Manometer mit PSI und Bar Anzeige
- Die doppelstufige Qualitäts-Hydraulikpumpe mit automatischem Kolbenrücklauf ermöglicht ein feinfühliges Arbeiten.
- Überlastschutz und Sicherheitsvorrichtung gegen Beschädigung des Hydraulikzylinders

CAM20S

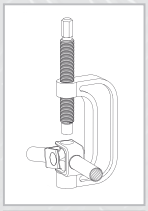
Schwerlast- Ausdrückerset

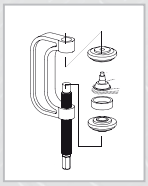
- Universelle Anwendung
- Ankerbolzen Bremstrommeln
- Kardangelenke
- Kugelköpfe

ITCBJUJ-KIT









Getriebeheber 2-stufige Ausführung

- Hohe Standfestigkeit durch große Grundfläche
- In 3 Ebenen verstellbarer Getriebekorb
- Schnellhubpedal



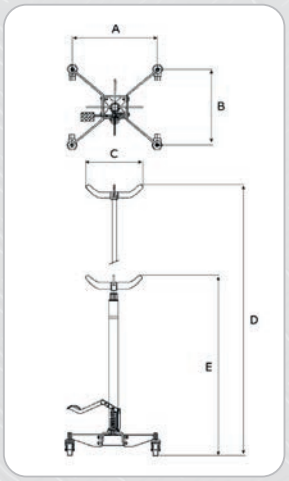
PTP502TTJA

Getriebeheber 1-stufige Ausführung

- Kompakte Größe für einfaches Handling
- In 2 Ebenen verstellbarer Getriebekorb
- Schnellhubpedal
- Wird mit Standardadapter und Getriebeadapter (PROTRANS1ADP) geliefert



PROTRANS1



Unterstellbock justierbar

- Einstellknebel mit Drucklager für leichte Justage der Spindel
- Fußpedal mit Schnellhubfunktion

SNXIUHS



Getriebeheber/ Unterstellbock

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kapazität	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Getriebe-Adapter
PTP502TTJA	Getriebeheber 2-stufig	500kg	850	772	280	1.885	890	PTP502TTJ03*
PROTRANS1	Getriebeheber 1-stufig	500kg	580	545	330	1.995	1.175	PROTRANS1ADP*
SNXIUHS	Unterstellbock justierbar	680kg	ø 350		100	2.000	1.300	-

* Im Lieferumfang enthalten

EEPV509
Motordruckverlusttester für Otto- und Dieselmotoren.

- **Der Druckverlusttest ist die bessere/ genauere Alternative gegenüber der Kompressionsmessung.**
- Funktionsweise:

– Der Kolben muss exakt in OT Stellung gebracht werden (AST5005).

– Der Tester wird über einen Druckluftanschluss, der Druck von ca. 6 bar kann über den Druckminderer am Gerät eingestellt werden, und dem mitgelieferten Adapter mit der Zündkerzenbohrung verbunden Adapter für Glühkerzen/ Düsenstöcke sind optional erhältlich. Der Zylinder wird dann mit Druckluft beaufschlagt. Dieser Druck wird am Manometer angezeigt.

– In jedem Fall wird Druck aus dem Zylinder entweichen. Es gibt keine 100% Dichtigkeit. Diese Luftmenge wird über die zweite Messuhr geleitet und prozentual angezeigt. Der Zeiger sollte sich innerhalb des grünen Bereiches bei max. 25% bewegen. Unterschiede bis zu ca. 5% zwischen den einzelnen Zylindern innerhalb dieses Bereiches sind ohne Bedeutung. Bei neuen noch nicht eingefahrenen Motoren bis zu 5.000km sind höhere Druckverluste möglich.

– Mögliche Leckstellen werden durch Fühlen oder Abhören der entweichenden Luft lokalisiert.



- **Mögliche Leckstellen:**

Luftaustritt	**Leckstelle**
Kühlwassereinfüllstutzen oder Ausgleichbehälter	Zylinderkopfdichtung, Zylinderkopf, Kühlsystem
Ansaugkrümmer	Einlassventil
Abgaskrümmer	Auslassventil
Öleinfüllstutzen/ Ölmessstabstutzen	Kolbenringe/Kolben

Lieferumfang:
- Motordruckverlusttester mit Schnellschlusskupplung
- Standardadapter Kerzengewinde M14x1.25mm (EEPV5G14S)
- Adapter Kerzengewinde M14x1.25mm langes Gewinde
- Transportkoffer

Optionales Zubehör



EEPV5G10L – Adapter M10x1.0mm, langes Gewinde
EEPV5G10S – Adapter M10x1.0mm, Standardlänge
EEPV5G12L – Adapter M12x1.25mm



EEPV314C – Glühkerzenadapter
M10x1 (VAG 1.9l TDI)

M3565C – Glühkerzenadapter M10x1.25mm

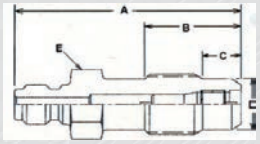


M3542C
Düsenstockadapter
M24x2.0mm
(VAG, Mercedes; Volvo etc.)



*** M3569A – Adapter** ⅛" Stecknippel/Schnellschlusskupplung 45°
M3570A - Adapter ⅛" Stecknippel/Schnellschlusskupplung 90°
Alle Glühkerzenadapter der Serie „M" und EEPV312D benötigen diesen Adapter

Art.-Nr.	Gewinde	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (SW)
EEPV312D	M10x1.25	104.65	76.20	63.50	8.13	12mm
EEPV314C	M10x1.0	84.58	70.61	58.67	8.00	10mm
M3545C	M10x1.0	45.20	26.92	9.65	9.77	⅜"
M3564C	M10x1.0	62.48	20.00	6.35	8.25	⅜"
M3565A	M10x1.25	63.50	26.92	21.99	8.13	12mm
M3566C	M10x1.25	49.78	32.26	9.14	8.00	12mm
M3576C	M12x1.25	44.95	27.43	7.62	7.75	12mm



Glühkerzentyp



EEPV503
Kompressionsdruckprüfer PKW und Motorrad
Zur Prüfung von Ottomotoren. Messbereich 0-21bar.
Adapter 10x1.00mm, 12x1.25mm und 14x1.25mm.



MT302BR
Fernstarter, 6V, 12V & 24V
Die Kabellänge von 1.5m erlaubt das Fernstarten des Motors während man vor oder neben dem Auto steht/unter dem Auto liegt und minimiert die Gefahr bewegliche Teile zu berühren. 40A bei 6V und 12V oder 20A bei 24V. Das Schaltgehäuse verhindert die Verschmutzung des Schalters. Hochqualitative Kontaktklemmen aus Kupfer verhindern Funkenflug. Sicherheitskappe verhindert ungewolltes Zünden.

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Digitaler Drucktester 34bar Bluetooth

- Zur Messung von Kompressionsdruck, Kraftstoffdruck, Öldruck, Öldruck Getriebe sowie Vakuum mit einem maximalen Druck von bis zu 34 bar
- Auswertung der Druck- bzw. Vakuum-Messergebnisse direkt auf dem Display mit der Möglichkeit der drahtlosen Übertragung der Ergebnisse per Bluetooth® auf ein Android™ oder Apple® Smartphone bzw. Tablet
- Aufzeichnung von Daten auf dem Smartphone während der Probefahrt möglich, Auswertung der Messergebnisse im Büro
- Die Min/Max Daten werden graphisch dargestellt, um das Problem besser diagnostizieren zu können
- Speicherung von Daten für 1-12 Zylinder möglich, kein Schreiber notwendig
- Speichern der Ergebnisse nach Kunde, Fahrzeug, Nummernschild, Datum, Mechaniker und mehr
- Teilen der Ergebnisse via E-Mail, SMS, Whats App oder anderen Medien
- Starker Magnet einfaches Anbringen beim Test



EEPV700-KIT



Smartphone nicht im Lieferumfang



Inkl. kostenloser App





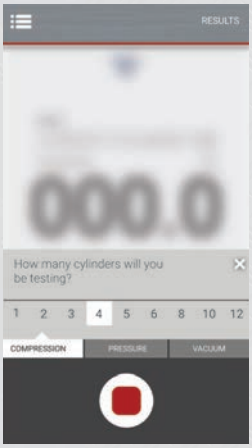








Inhalt Set:	EEPV700-1 Kompression	EEPV700-2 Kraftstoffdruck	EEPV700-3 Öldruck	EEPV700-4 Getriebe	EEPV700-5 Vakuum
Optionale Sets*	EEPV500, 503, 600	EEFi500A-EU	EEPV507	EEPV508	EEPV511
Optionale Adapter*	EEPV5G10, 12, 14, 18	EEFI500AADD EEFI5008 EEFI5002 to 30	EEPV507-H EEPV5F-0 bis 16	EEPV508-H EEPV5F-0 bis 20 EEPV5F-ALL	EEPV511-H EEPV511-1 bis 3



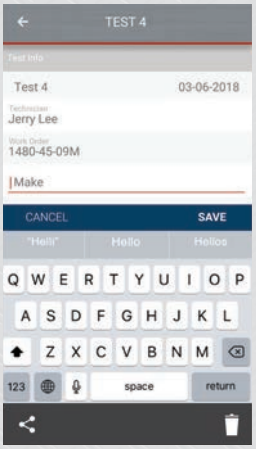
Testart und Anzahl Zylinder auswählen



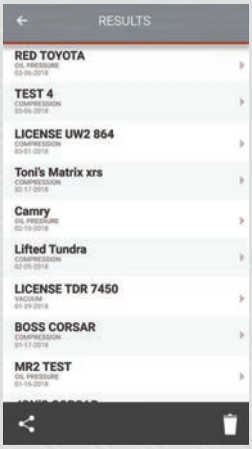
Ergebnisse speichern; kein Schreiber notwendig



Graph. Darstellung und Min/Max



Ergebnisse mit Kundeninformationen speichern



Speichern/ Verwalten verschiedener Messergebnisse

Kompressionsdruckprüfer Diesel, speziell für Transporter
Manometer bis 55bar

- Dieselkompressions-Adapter für Glühkerzen und Injektor-Anwendungen
- Messuhr mit austauschbarem Rückschlagventil zur genauen Anzeige des Drucks

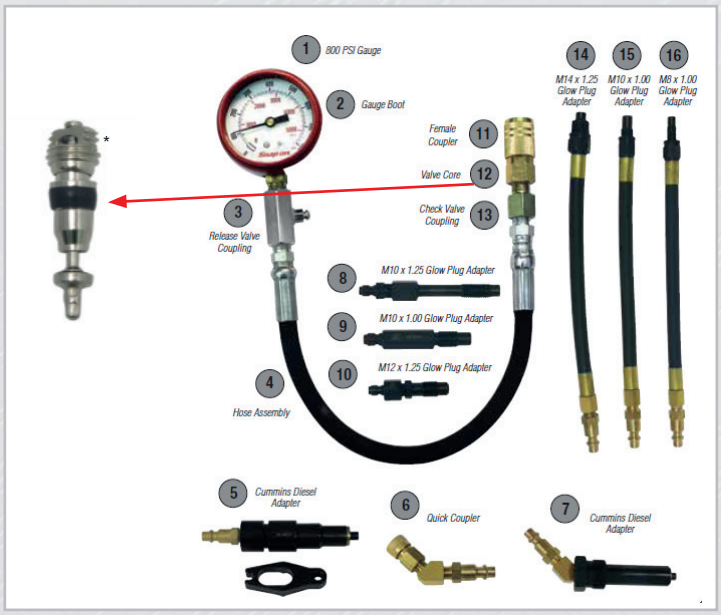
Nr.	Stk	Beschreibung	Artikelnummer
1	1	55 bar Manometer	EEPD5-800G
2	1	Hülle f. Manometer	EEPV5-BOOT1
3	1	Rückschlagventil Kupplung	EEPD500-1
4	1	Schlauchleitung	EEPD500-H
5	1	Cummins® Diesel Adapter	EEPV313C
6	1	Schnellkupplung	M3569C
7	1	Cummins Diesel Adapter	M3584C
8	1	M10 x 1.25 Glühkerzen-Adapter	EEPV312D
9	1	M10 x 1.00 Glühkerzen-Adapter	M3564C
10	1	M12 x 1.25 Glühkerzen-Adapter	M3576C
11	1	Schnellschlusskupplung	EEPD500-4
12	1	*Ventileinsätze (3-Pack)	*EEPD500-3
13	1	Kupplung	EEPD500-2
14	1	M14 x 1.25 Glühkerzen-Adapter	EEPV317C
15	1	M10 x 1.00 Glühkerzen-Adapter	EEPV314C
16	1	M8 x 1.00 Glühkerzen-Adapter	EEPV318C
17	1	Kunststoffkoffer	EEPD500-PB
18	1	Bedienungsanleitung	EEPD501-Z

*Ventil Kerne (EEDP500-3) haben keine Federn



EEPD501

Standardpreis **578,00 €**





Lambdasonden-Nussset, 22mm, 5-teilig
Für 22mm Lambda-Sonden. Inklusive M18 x 1.5 Gewindestrehler.

ITC4993A

Zylinderkopf Dichtigkeits Prüfgerät

2-Kammer Testgerät zur genauen Diagnose von defekten Zylinderkopfdichtungen. Für Diesel- und Benzinfahrzeuge geeignet. Testdauer ca. 1min.
(Ersatzflüssigkeit: GDCT161)



GDCT16

Recoil Gewindereparaturset, 76-teilig

Ideal zur Reparatur von ausgerissenen Gewinden und zum Verstärken von Gewinden in Leichtmetalllegierungen, Kunststoffen und ähnlichen Materialien.
5 Kits beinhalten alle Werkzeuge wie Eindreh-WZ, Gewindebohrer, Bohrer und Zapfenbrecher sowie Gewindebuchsen. Die Gewindebuchsen werden aus rostfreiem Stahl als einfache und selbstsichernde Einsätze gefertigt.

REC35007R

Kitt 15x M6x1
Kitt 15x M8x1.25
Kitt 10x M9x1.25
Kitt 10x M10x1.5
Kitt 10x M12x1.5



Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Magnetisches Entriegelungs-WZ Bremsbackenhaltefeder

- Aus- und Einbau des Federtellers und der Bremsbelag-Haltefeder an Trommelbremsen
- Ein interner, starker Magnet fixiert den Bremsbelaghalter im Werkzeug und bietet somit die Möglichkeit die notwendigen Arbeiten mit der freien Hand durchführen zu können
- Ein O-Ring bietet eine besssere Greiffunktion am Halter als Werkzeuge mit verzahnter Oberfläche



BST6 - Federtellerdurchmesser 19mm
BST8 - Federtellerdurchmesser 22mm

BST6

Bremsenentlüfterschlüssel 9/11mm

- Die spezieller Kröpfung und die Länge von 235mm gewährleisten die gute Zugänglichkeit
- Durch das 6-kant Profil können insbesondere abgerundete Entlüfternippel noch gegriffen werden.
- Die Kombination von 9 und 11mm ermöglicht den Zugriff auf die Entlüfternippel vieler aktuelle Modelle mit nur einem Schlüssel

B1464A



Bremsenentlüfter, 12V

- Einfache, schnelle, sichere und effektive Entlüftung der Bremsen (gegen Kurzschluss und Verpolung gesichert)
- Speziell für ABS und ESP Systeme ausgelegt
- Adapter für gängige europäische Modelle enthalten (weitere Adapter opt.)
- Die Originalqualität der Bremsflüssigkeit wird im Gerät erhalten und somit der Siedepunkt gewährleistet
- Elektrische Pumpe (12V) gewährleistet einen konstanteren Druckverlauf gegenüber Druckluftgeräten
- Auch für hydraulische Kupplungssysteme anwendbar
- 2 Druckeinstellungen:
  - Kontinuierlicher Druck; einstellbar von 0.4-3.5/ 0.4-2.5bar (AIR10DP/AIR5)
  - Pulsierende Methode; einstellbar von 0.4-3.5/ 2.6-3bar (AIR10DP/AIR5)
- Große Bremsflüssigkeitsbehälter (5 bzw.10 l)
- Schlauchlänge 4m



AIR10DP - fahrbar

AIR5 - tragbar





AIRUCA85P

Adapter 40-85mm (optional)

Bremsbelaglehrenset.

Grün-gut		12mm	.4724"
		10mm	.3937"
		8mm	.3150"
Gelb-mittel		6mm	.2362"
		5mm	.1969"
		4mm	.1575"
Rot-ersetzen		3mm	.1181"
		2mm	.0787"
		2mm	.0787"



BTG9

Bremsenentlüfterset

- Für alle gängigen Bremssysteme und Bremsflüssigkeiten ausgelegt.
- 1.2l Behälter
- Ein Sicherheitsventil verhindert bei gefülltem Behälter das Ausströmen von Flüssigkeit durch den Schalldämpfer.



JWLBB1



TC6255A

Rohrschneider

Für Durchmesser von 4-22mm. Ein spezieller Vorspannmechanismus ist auf Hart- oder Weichmaterial einstellbar. Dadurch kann ein vollständiger, schneller und sauberer Schnitt ohne Nachsetzen des Schneidrades realisiert werden.

Bremsflüssigkeitstester

- Für alle gängigenBremsflüssigkeiten ausgelegt. (DOT3, DOT4, DOT5.1)
- ausgenommen DOT5 Silikonbremsflüssigkeit



STABFT11

IDuctor Power+ Kitt

- Dieses Induktionsgerät nutzt induktive, hochfrequente Magnetfelder für die Erhitzung von Metallen ohne die Gefahr der Beschädigung anliegender Materialien wie Gummi, Plastik, Teppichboden oder anderer schnell entflammbarer Materialien
- Robuste, 2.300W Schwerlastausführung für eine extreme Beanspruchung
- Patentierter, mikroprozessorgesteuerter Induktionsgenerator. Bei Überlastung oder Überhitzung des Generators regelt der Prozessor die Leistung automatisch herunter, um einen Schaden am Gerät zu verhindern
- Ideal zum Lösen korrodierter, verrosteter, verklebter oder festsitzender Verbindungselemente.
- Schneller, sicherer und genauer als die Arbeit mit einem Brenner
- Erhitzt eine 19mm Schraube in Sekunden rot glühend
- Spezieller Klemmverschluss für die sichere und schnelle Arretierung der Induktionsspiralen
- 6 Temperatur/ Leistungseinstellungen für optimale Arbeitsbedingungen (Einstellung der Leistung und Dauer der Erwärmung)
- Integrierter Lüfter und LED Beleuchtung

Technische Daten:
Netzspannung: 230V +/-10%
Frequenz: 50-60Hz
Leistung: 2.300W
Schutzklasse: I
Schutzgrad: IP20
Gewicht: 4kg





ID-W2300



Inhalt Set:

- Heizspirale M8 und M10 mit 5.5 Wicklungen
- Flexible, 2m lange Universalspirale mit Kevelar-beschichtung für einen Schutz bis 750°C
- 3m langes IEC-Netzanschlusskabel







Spurstangen- Induktionsspirale

- Einfache und schnelle Erhitzung von Spurstangen für eine leichte Demontage (optional).



IDC-ST70-200

Wärmepad 100x100mm

- Dieses optionale Heizkissen dient zum Entfernen von Aufklebern und Steinschlagschutz ohne Beschädigung des Lackes bzw. der Oberfläche.





IDPAD-1010

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.













Art.-Nr.	Beschreibung	ID-W2300	IDCOILKITPRO	Windungen	Innen Ø	Bolzen	Länge Beine	Länge
IDCOILKITPRO	Induktionsspiralen Power+ Kitt 6-teilig	-						
IDC-1500	Basismaterial zum Selberwickeln von Spiralen	-						1,5 m
IDC-2000	Basismaterial zum Selberwickeln von Spiralen	-						2 m
IDC-FL2000	Flexible Induktionsspirale	x						2 m
IDC-FL2500	Flexible Induktionsspirale Power+	-						2,5 m
IDC-FL3000	Flexible Induktionsspirale Power+	-						3 m
IDC-FL3500	Flexible Induktionsspirale Power+	-						3,5 m
IDPAD-1010	Wärmepad 100 x 100 mm	-						
IDC-ST70-200	Spurstangen-Induktionsspirale 70-200	-					200 mm	
IDC-ST70-350	Spurstangen-Induktionsspirale 70-350	-					350 mm	
IDC-52P30240	Induktionsspirale Power+ M30	-	x	5,5	52 mm	M30	240 mm	
IDC-47P24240	Induktionsspirale Power+ M24	-	x	5,5	47 mm	M24	240 mm	
IDC-40P20200	Induktionsspirale Power+ M20	-	x	5,5	40 mm	M20	200 mm	
IDC-32P16200	Induktionsspirale Power+ M16	-	x	5,5	32 mm	M16	200 mm.	
IDC-26P12200	Induktionsspirale Power+ M12	-	x	5,5	26 mm	M12	200 mm	
IDC-23P10250	Induktionsspirale Power+ M10	-	x	5,5	23 mm	M10	250 mm	
IDC-23M10150	Induktionsspirale M10	x		3,5	23 mm	M10	150 mm	
IDC-18M08150	Induktionsspirale M8	x		3,5	18 mm	M8	150 mm	
IDNETCABLEEU	3m IEC-Netzanschlusskabel	x						3 m

iDUCTOR 1200W Basis Kitt

- 1200W Standardkitt mit 3 Induktionsspiralen

ID-W1200



iDUCTOR 1200W Profi Kitt

- 1200W Profi Kitt mit 6 zusätzlichen Induktionsspiralen. Dank der zusätzlichen Spiralen, haben Sie in jeder Situation das richtige Werkzeug.

ID-W1200-PRO















Art.-Nr.	Beschreibung	ID-W1200	ID-W1200-PRO	IDCOILKIT	Windungen	Innen Ø	Bolzen	Länge Beine	Länge
IDCOILKIT	Induktionsspiralenset 8-teilig	-	x						
IDC-FL1100	Flexible Induktionsspirale	x	x						1,1 m
IDC-1500	Basismaterial zum Selberwickeln von Spiralen	-	-						1,5 m
IDC-2000	Basismaterial zum Selberwickeln von Spiralen	-	-						2 m
IDC-FL2000	Flexible Induktionsspirale	-	-						2 m
IDPAD-1010	Wärmepad 100 x 100 mm	-	-						
IDC-ST70-200	Spurstangen-Induktionsspirale 70-200	-	-					200 mm	
IDC-ST70-350	Spurstangen-Induktionsspirale 70-350	-	-					350 mm	
IDC-U160-600	U-förmige Induktionsspirale 160 mm	x	-						0,6 m
IDC-52M30240	Induktionsspirale M30	-	x	x	2,5	52 mm	M30	240 mm	
IDC-47M24240	Induktionsspirale M24	-	x	x	2,5	47 mm	M24	240 mm	
IDC-40M20200	Induktionsspirale M20	-	x	x	3,5	40 mm	M20	200 mm	
IDC-32M16200	Induktionsspirale M16	-	x	x	3,5	32 mm	M16	200 mm	
IDC-26M12200	Induktionsspirale M12	-	x	x	3,5	26 mm	M12	200 mm	
IDC-23M10250	Induktionsspirale M10	-	x	x	3,5	23 mm	M10	250 mm	
IDC-23M10150	Induktionsspirale M10	x	x	x	3,5	23 mm	M10	150 mm	
IDC-18M08150	Induktionsspirale M8	x	x	x	3,5	18 mm	M8	150 mm	
IDNETCABLEEU	3m IEC-Netzanschlusskabel	x	x						3 m



INIMDV-888E

Mini Ductor Venom 1.000W

- 1000W Kitt mit 3 Spiralen (22mm, Universal, Lager)
- Bajonettverschluss für sichere und schnelle Arretierung der Induktionsspiralen
- Pistolengriffdesign für ergonomische Handhabung
- LED Beleuchtung abschaltbar und LED Betriebszustandsanzeige

Technische Daten:
- 230V/ 6A/ 1.000W
- IP21
- Maße: 368 x 83mm
- Gewicht: 1,18kg

Optionales Zubehör



Mini Pad II (24x9cm)
INIMD99-604



Standard Spiralenset
INIMD99-650 (8 Spiralen)
Innen-ø (mm) 19, 2x22, 22x25.4cm 25, 32, 38 und 44.5



Erweiterungsset
INIMD99-660 (8 Spiralen)
Innen-ø (mm) 2x19, 2x22, 22x25.4cm, 22 lange Version, 25, 25 lange Version



Spiralenset lang
INIMD99-675 (8 Spiralen)
Innen-ø (mm) 19, 2x22, 2x25, 32, 38 und 44.5

Butangaslötkolben/Plastikschweißset (25–130W) Watts)
- Umfangreiches Set zum Löten, Erhitzen und Plastikschweißen sowie der Anwendung eines Heißmessers
- Einstellbare Temparatur zwischen 25–130W zum Löten von Kabeln bzw. elektrischen Verbindungen oder zum Erhitzen von Schrumpfschläuchen
- Der ergonomische Gasregulatorknopf an der Rückseite ermöglicht die optimale Einstellung der gewünschten Temperatur
- Beinhaltet spezielle Spitzen zum Bearbeiten und Schweißen unterschiedlicher Plastikarten (optionale Füllerstangen notwendig)
- Handliches Werkzeug mit piezoelektrischer Einhand-Zündung
- Der Bajonettverschluss stellt den schnellen und sicheren Austausch der verschiedenen Spitzen, auch wenn das Zubehör noch nicht voll abgekühlt ist, sicher
- Der katalytische Brenner heizt sich schnell auf und erzeugt keine offene Flamme



YAKS42

Schwerlast Butanbrenner
- Leistungsfähiger, robuster, transportabler Butanbrenner
- Brenner mit Einhandbedienung, piezoelektrischer Zündung und einstellbarer Flamme bietet maximale Flexibilität
- Ultraschalgeschweißter Gastank in Kombination mit einem robusten aus Edelstahl- und Keramikteilen gefertigten Brennerkopf bieten eine unvergleichliche Haltbarkeit
- Doppelfunkenzündung gewährleistet einen unverzüglichen, kontinuierlichen Zündvorgang
- Flammentemperatur 1.350°C
- Einfach einzustellende Flammenlänge (bis zu 89mm – TORCH300/ 115mm – TORCH400)
- Gummierter, ergonomischer Komfortgriff für perfekte Handhabung
- ISO Sicherheitsstandard mit Sicher- heitstaste/ Kindersicherung
- Auswechselbare Düse

TORCH300 - 350W



TORCH400 - 820W



Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

YA4000B
Druck- und Vakuumpumpe in Aluminiumausführung, umschaltbar
Vakuumbereich -1...0 bar, Druckbereich 0...+2 bar.
Behälter, umfangreiche Adapter und Anschlussmöglichkeiten enthalten.
Anwendungen: Abgasrückführungsventil, Drosselklappe, Servobremse, Turboaufladung u.v.m.





RADKITPLUSA
Universelles Kühlerentlüftungs- und Befüllgerät
Das Kühlsystem muss vor der Anwendung entleert werden. Ein Vakuumtest prüft auf undichte Stellen und sichere Anwendung vor dem Befüllen. Schnelle und sichere Anwendung.

Demontagezange für Kraftstoff- u. Klimaleitungen
- Die Zange bietet die notwendige Hebelkraft
- Die Gabelenden haben unterschiedliche Öffnungsmaße, d.h. das Werkzeug kann einfach umgedreht werden, um einstufige oder zweistufige Leitungsverbindungen lösen zu können
- in Anwedung mit ACT1370

LDT3730





ACT1370 -Optional erhältlich



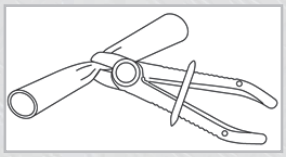


LDT8

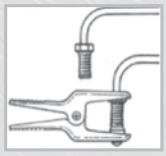
Entriegelungswerkzeug-Set
Gängige Werkzeuge zum Entriegeln von federarretierten Leitungen bzw. Leitungen mit Schnellschlusskupplung an Klima- oder Kraftstoffleitungen.



LCSS600
Schlauchklemmen- und Leitungsverschlussset
6-teilig. Zum Abklemmen von Schläuchen und Abdichten von demontierten Stahlleitungen wie Kraftstoff-, Klima-, Servo-, Brems- und Ölkühlerleitungen etc. Dieses Set verhindert das Auslaufen von Flüssigkeiten bei diversen Servicearbeiten. Für alle gängigen Werkstattchemikalien geeignet. 2 Schlauchklemmenzangen von 3.175-19mm und 19- 57.2mm.



flexible Schläuche



starre Leitung

Schlauchklemmzange
- Vermeidet unnötigen und ungewollten Flüssigkeitsaustritt aus dem Schlauch bei diversen Servicearbeiten
- Zange hat einen Selbstverriegelungsmechanismus
- Abgesetzte, bewegliche Backen für gute Zugänglichkeit in engen Bereichen



Art.-Nr.	Größe (mm)	Greifbereich (mm)
PHP1A	235	32
PHP2A	355	63
PHP3A	140	19

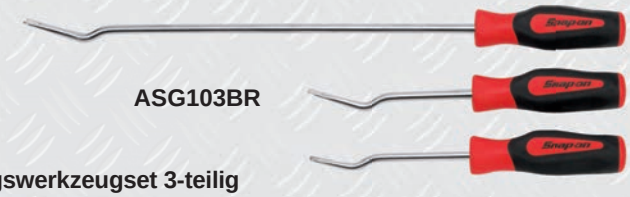
Federnwerkzeug klein/ groß
- Zum sicheren Entfernen, Halten und Anbringen von Federn kleiner und mittlerer Größe
- Spezielle Form des Kopfes verhindert das „Abspringen“ der Feder

SPRG618O





Art.-Nr.	Gesamtlänge	Klinge	Schaft-Ø	Klingenbreite
SPRG618O	242mm	152mm	4.7mm	3.1mm
SPRG625O	262mm	152mm	6.3mm	10.3mm



ASG103BR

Verkleidungswerkzeugset 3-teilig

Set mit 3 in Form und Länge verschiedenartigen Werkzeugen. Für diverse Kunststoffclips an Türverkleidungen, Armaturenbrettern, Zierleisten u.v.m



UTS105A

Verkleidungswerkzeugset 5-teilig

Set mit 5 in Form und Größe verschiedenartigen Werkzeugen. Für Türverkleidungen, Armaturenbretter, Zierleisten und diverse Kunststoffclips .

Verkleidungswerkzeugset 12-teilig

- Set mit 12 in Form und Größe verschiedenartigen Werkzeugen
- Für Türverkleidungen, Armaturenbretter, Zierleisten, Kunststoffclips etc.



ITCPPS12-S

Verkleidungs- Werkzeugset 90°

- 90° Biegung für bessere Hebelwirkung
- Vinylüberzug in der 90° Biegung zur Vermeidung von Beschädigungen am Fahrzeug
- 90° Biegung ist optimal für engen Bereiche, um über oder um Hindernisse herumzukommen



ASGP102BR



ASGP102BR/G/O	**ASGP1BR/G/O**	7.925mm Werkzeug
	ASGP2BR/G/O	6.35mm Werkzeug



VW® Golf® (ab 2013)
VW® Golf® Variant® (ab 2013)
VW® Passat® (ab 2013)
VW® Beetle® (ab 2011)
VW® Tiguan® (ab 2016)





Dach-Haltegriff-Werkzeug VW

- Zum beschädigungsfreien Lösen und Demontieren des Dach- Haltegriffes im Innenraum
- Durch Zusammenpressen der Clipse beim Einstecken des Werkzeuges kann der Griff innerhalb von Sekunden demontiert werden

Hakenset extra lang, 2-teilig

- Die 660mm langen Haken eignen sich besonders gut zum Entfernen von Schläuchen in schwer zugängliche Bereichen
- Die flachen, breiten Klingen reduzieren die Gefahr der Beschädigung des Schlauchs
- Die gebogene rückwertige Klinge eignet sich zum "Abziehen" von Kühlerschläuchen
- Die gerade, flache Klinge eignet sich zum "Ab/Wegdrücken" von Kühlerschläuchen



SGAL102BR

SGAL102BG

SGAL102BO

SGAL102BR/G/O	SGAL1713BR/G/O	Haken mit gebogener, rückwertiger Klinge
	SGAL1714BR/G/O	Haken mit gerader, breiter, flacher Klinge

Hakenset, 2-teilig

- Zum Entfernen von Schläuchen jeglicher Art, insbesondere von Kühlerschläuchen
- Die flache, breite Klinge reduziert der Gefahr der Beschädigung des Schlauchs



SGA102BR

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



ITCFD3

Flexibles Streckschlüsselset, 3-teilig.
- Flexibler Schaft, insbesondere für schwer zu erreichende Schlauchschellen

ITCFD3-6 - Schlüssel 6mm
ITCFD3-7 - Schlüssel 7mm
ITCFD3-8 - Schlüssel 8mm

Schlauchschellenadapter
Für alle gängigen Schlauchschellen
- Besonders für enge Arbeitsbereiche

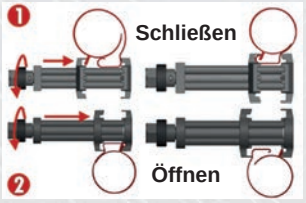


ITCFD3-TA

In Anwendung mit ITCFD3-7 (optional)







Mini- Handsäge
- Für Sägeblätter bis 250mm Länge
- Griff mit 210mm Aufnahmebügel
- 1x 250mm Sägeblatt enthalten



HS5A

Bügelsäge mit Softgriff
- 2 Sägeblattaufnahmen für die Anwendung in gerader Ausführung und im Winkel von 55°
- Einstellbare Sägeblattspannung
- Für Sägeblätter mit 300mm Länge
- 1x 300mm Sägeblatt enthalten



HSG319

Durchlaufscheren-Set, 2-teilig.
Rechte und linke Durchlaufschere. Kröpfung bietet die notwendige Bewegungsfreiheit. Die leichte Verzahnung auf der Schneide verhindert das Herausrutschen des Bleches. Bis zu einer Blechstärke von 1.024mm.



AVSNP02000

Karosserieblech-scheren-Set, 3-teilig
Rechte, linke und gerade Ausführung. Die leichte Verzahnung auf der Schneide verhindert das Herausrutschen des Bleches. Bis zu einer Blechstärke von 1.024mm.



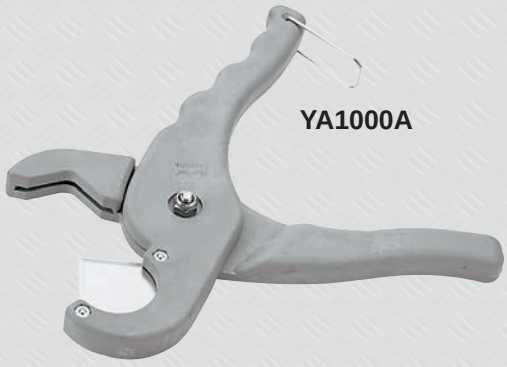
AVSNP03000

YA444B



Mehrzweckschere
- Ideal für Schläuche, Plastik, Gummi, Leder, Vinyl, Seile u.a.
- 4 Klingen (3 im Magazin)

Universal-Schneider
- Schneiden von Heizungsschläuchen, Kraftstoffleitungen, Kupferkabeln, PVC-Rohren und Bremsschläuchen
- Durchschneidet elastische und semi-elastische Stoffe bis zu einem Durchmesser von 28,5mm
- Ersatzmesser YA1000A1



YA1000A

Panorama-Automatikschweißhelme mit Spektralfilter #9-13

Spektralfilter mit Echtfarbenanzeige für exakte Identifizierung der Schweißnaht

- Panorama- Automatikschweißhelm mit einem Hochleistungs-Spektralfilter und einstellbaren Dunkelstufen von 5-8 und 9-13
- Seitliche Fenster für gute Rundumsicht - geringere Unfallgefahr
- 4 unabhängige Sensoren gewährleisten eine hohe Reaktionsgeschwindigkeit des Filters unter den unterschiedlichsten Schweißbedingungen
- Einstellbare Empfindlichkeit und Verzögerungszeit
- Schleiffunktion mit klarem Visier (nur WSTCPWGH)



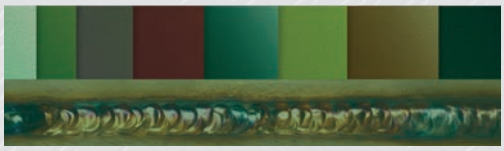
WSTCPWH





WSTCPWGH - mit Schleiffunktion

Material	Polyamide
Sichtfeld (mm)	100 x 67
Dunkelstufe seitliche Fenster	5
Dunkelstufe einstellbar	5-8 / 9-13
Verzögerungszeit (s)	0.1 - 1.9
Reaktionbszeit (ms)	0.1
Einstellung Empfindlichkeit	stufenlos
Standard	EN175B, EN166B, EN379
Optische Klassen	1/1/1/2
Aüßere Vorsatzscheibe	Polycarbonat
LC Technologie	Flüssigkristall
Batterie (austauschbar)	Solarbetrieben
Anzahl Schweißbogen-sensoren	4 (unabhängig)
Anwendung	Elektrode, MIG/MAG, TIG, Micro-TIG, Schneidbrennen



Standard- Automatikfilter



Hochleistungs- Spektralfilter

Automatikschweißhelme #10

- Leichte, flexible Ausführung in kleiner Bauform aus einem neuartigen Nylonmaterial
- Die Linse besteht aus eine kratzfesten Polykarbonat

Filtertyp	180° Peripher
Dunkelstufe	#10
Sichtfeld (cm^2)	230
Klare Linse (enthalten)	EFPCLLENSREP
Automatikfilter #9-13 (optional)	EFPADSLENSA



EFPHANNIBALB



EFPDISORDER



EFPBONEHEDB

Automatikschweißhelme #9-13

- Leichte, flexible Ausführung in kleiner Bauform aus einem neuartigen Nylonmaterial
- Die Linse besteht aus eine kratzfesten Polykarbonat
- Empfindlichkeit, Verzögerung und Schleifmodus manuell einstellbar

Filtertyp	180° Peripher
Dunkelstufe	#9-13
Sichtfeld (cm^2)	148
Verzögerungszeit (s)	0.0025
Stromversorgung	Solar/ Li-Ionen
Anzahl Sensoren	2
Klare Linse (enthalten)	EFPCLLENSREP



EFPBLACKICE

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



Ölfilter-Bandschlüssel abwinkelbar
GA340A - 89-98mm
GA333C - 73-82mm

Ölfilterkralle



OFCA2KT
61-124mm
Adapter 1/2"-⅜"
OFCA3HDKT
73-153mm + Adapter 1/2"-⅜"

Ölfilterschlüsselset mit Gelenk
4-teilig mit einem Ø von 60.3mm - 114mm. Die spezielle Gestaltung der Innenseite des Filterbandes verhindert ein Abrutschen bei öligen Filtern.



OFW4KT

OFWHD3KT
3-teiliges Set mit Ø 109.5-146mm.
(ohne Abb.)

⅜" Ölfilterschlüsselset 14-teilig
- Umfassendes Set für eine universelle Fahrzeugabdeckung.
- Beinhaltet:
  - 13 Ölfilterdeckel passend für 17 Größen
  - 1 Ölfilterkralle (OFCA2; 61-124mm)
  - Adapter ½" auf ⅜"

OFC14KT



Ölauffangschüssel

- Fassungsvermögen 15l
- Robuste, verwindungssteife Konstruktion
- Spritzrand und Tülle für eine saubere Handhabung



OILDRAINGR **OILDRAINBL**



A91E

Filterband mit ³/₈" und ½" Antrieb
Für Filter mit Ø von 25-150mm geeignet.



ITC5142A

Ölablasschrauben Stecknussset, 14-teilig
Für alle gängigen Ölablassschrauben. Dreikantnuss für Renault Megane, Innenvierkant M16 für Seat, Außenvierkant 8/10/10.5/13.1mm, Inbus 8/10/12/13/17mm und Torx T45 für Opel Vectra u.vm.



SNXEOD

Pneumatischer Ölauffang- und Recyclingbehälter. Zum Auffangen von Motoren- und Getriebeöl u. a. Flüssigkeiten
- Druckluftanschluss mit Druckregelventil zum Entleeren des Fasses
- Durch die Möglichkeit der Absaugung über den Ölmessstab besonders für Fahrzeuge ohne Ablassschraube geeignet (Smart, Mercedes, Renault)

Technische Daten:
- Fassungsvermögen: 68 l
- Maße: 480(B) x 500 (T) x 1850(H)



Getriebeölfüllsystem, 10-teilig
Zum manuellen oder pneumatischen Befüllen von schwer zugänglichen Getrieben, Differentialen und Verteilergetrieben.
- Anwendung für PKW und Transporter (z.B. Mercedes, BMW, Ford, VAG, Honda, Nissan, Toyota, Volvo etc.)
- 9 Adapter inkl. Spezialadapter für VAG – DSG (S-Tronic), VAG – CVT (Multitronc), Mercedes – 722.9 (7G-Tronic)



ITCGOF

Handschuhe schnittfest

- EN 388: 2016 Stufe D und ANSI ® A4
- Vorder- und Rückseite schnittfest
- Elastischer Bund
- Komfortables, 0.6mm starkes, synthetisches Leder
- Daumen- und Fingerspitzenverstärkung
- Maschinenwaschbar

GLOVE506M - M
GLOVE506L - L
GLOVE506XL - XL
GLOVE506XX - XXL



Mechanikerhandschuhe

- Elastischer Bund
- Handrücken dehnbares Elastan
- Handfläche wiederstandsfähiges, synthetisches Leder
- Daumen- und Fingerspitzenverstärkung
- Maschinenwaschbar

GLOVE600S - S
GLOVE600M - M
GLOVE600L - L
GLOVE600XL - XL
GLOVE600XX - XXL



Armortex-Grip-Handschuhe

- Armortex® Grip auf der kompletten Handfläche sorgt für perfekten Halt beim Greifen
- Anpassungsfähiges Trek-Dry® Material
- TPR-Verschluss (Thermal Plastic Rubber) garantiert festen Sitz am Handgelenk
- Waschmaschinen geeignet

GLOVE1100M - Größe M
GLOVE1100L - Größe L
GLOVE1100XL - Größe XL
GLOVE1100XX - Größe XXL



Fast Fit Mechanikerhandschuhe

- Elastischer Bund
- Handrücken dehnbares Elastan
- Handfläche wiederstandsfähiges, synthetisches Leder
- Perfekte Passform
- Maschinenwaschbar

GLOVE300BS - S
GLOVE300BM - M
GLOVE300BL - L
GLOVE300BXL - XL
GLOVE300BXX - XXL



Nitril Einweghandschuhe, schwarz (Latexfrei)

- Reißfeste, puderfreie, verschleißresistente Handschuhe
- Nitril-Polymere sind chemisch sehr beständig und haben gummiähnliche Eigenschaften
- Texturierte Handfläche für guten Griff



AGPGPNB44100 - M (100-er Pack)
AGPGPNB46100 - L (100-er Pack)
AGPGPNB48100 - XL (100-er Pack)
AGPGPNB49100 - XXL (100-er Pack)

KEIN LATEX - KEINE ALLERGIEGEFAHR

Nitril Mechanikerhandschuhe

- Nitril beschichtete Handflächen
- Nylonkern für angenehmen Tragekomfort
- Reißfeste, verschleißresistente Handschuhe
- Hervorragender Griff bei nassen und trockenen Oberflächen



GLOVE400S - S (3-er Pack)
GLOVE400M - M (3-er Pack)
GLOVE400L - L (3-er Pack)
GLOVE400XL - XL (3-er Pack)
GLOVE400XXL - XXL (3-er Pack)

Nitril Einweghandschuhe, extra dick, schwarz (Latexfrei)

- Extra dicke und lange Ausführung (305mm)
- Reißfeste, puderfreie, verschleißresistente Handschuhe
- Nitril-Polymere sind chemisch sehr beständig und haben gummiähnliche Eigenschaften
- Texturierte Handfläche für guten Griff



AGPGPNHD64 - M (50-er Pack)
AGPGPNHD66 - L (50-er Pack)
AGPGPNHD68 - XL (50-er Pack)

KEIN LATEX - KEINE ALLERGIEGEFAHR

Halter für Verpackung Einweghandschuhe

- Maße 254x143x98mm
- Magnetische Rückseite
- Federmechanismus für sicheren Halter der Verpackung

GLOVEHOLDERB



Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.



GA225SET
Gesichtsschutzset besteht aus:
GA225 Gesichtsschutz mit schlagfestem Visier und gepolstertem Kopfband (abnehmbar und waschbar). Maße Visier 197x387mm
GA225-1 Ersatzvisier schlagfest (Standard) (ohne Abb.)
GA225-2 Ersatzvisier hochtemperaturfest (ca. 300°C) (ohne Abb.)
GA225-7G Ersatzvisier dunkelgrün (ohne Abb.)



GLASS31RC
Schutzbrille Klare Gläser



GLASS31BKA
Schutzbrille gelbe Gläser



GLASS31BKM
Schutzbrille graue Gläser

SAS Sitzschoner
- Die SAS Technologie gewährleistet die sichere Entfaltung des Airbags.
- Gute Zugänglichkeit zum Sicherheitsgurt und zu den Hebeln der Sitzverstellung.
- Exzellente Passgenauigkeit durch zusätzliche Verstellmöglichkeiten, spezielle Kopfzonengestaltung und Gummizüge.
- Verstärkte Entfaltungszonen für den Airbagbereich.
- Wasserabweisend
- Reißfest
- Waschbar.
- Qualitätsmaterial (4oz)





SAS TECHNOLOGY

ITCSCRD – Sitzschoner rot
ITCSCBL – Sitzschoner blau
ITCSCBK – Sitzschoner schwarz

Kotflügelschoner
- Universell
- Maße 660x914mm
- Anti-Rutsch Oberfläche
- Wasserabweisendes Material
- Zieht keine Späne oder anderes Material an



JCK8

GA3200

Ohrenschützer
Reduziert das Geräuschniveau um 26dBa. Leichte Ausführung mit verstellbarem Kopfband und gepolsterten Ohrmuscheln.



Reinigungstücher
Reinigt Hände, Werkzeuge und Zubehör von Teer, Graphit, Fett und Öl. Die Tücher sind silikonfrei, korrosions-vorbeugend und beinhalten zum Schutz der Hände Lanolin. Wiederverschließbarer Spender mit 60 Tüchern.



WOD5020

Handbürste
- Robuste, langlebige Handbürste
- In Anwendung mit WOD- Reinigern
- Integrierte Fingernagelbürste
- Handgriff mit ergonomischem Design



WOD1000A







WOD303CSA

Handreiniger antiseptisch
- Antiseptischer Handreiniger mit Orangenduft
- Gebinde mit 4x 2.05kg Büchsen
- Zum Reinigen stark verschmutzter Hände
- Spender für Wandmontage (WOD507) optional erhältlich

Spender für Handreiniger
- Spender für WOD303CSA 2.05kg Büchse
- Für Wandmontage ausgelegt



WOD507



Rollbrett
- Komplettpolsterung bietet excellenten Komfort
- Robuste, ovale Rahmenkonstruktion mit ausgeformtem Schulterbereich für mehr Bewegungsfreiheit



JCW62G

Rollbrett
- zusätzlich zu den Merkmalen des JCW62G:
- Verstellung Kopfteil durch 4-stufigen Ratschenmechanismus (Einhandbedienung)



JCW67R

Rollhocker
- Stahlkonstruktion mit gepolsterter Sitzfläche
- Die Schublade und die Ablagefächer bieten den notwendigen Stauraum für Werkzeuge und Kleinteile während der Arbeit

JCW80AR



Rollhocker höhenverstellbar
- Hydraulische Höhenverstellung
- Boden mit Werkzeugablage

WHTGRSRB



Antistressmatte extra dick
- Exzellenter Komfort beim Stehen oder Knien
- Reduziert Ermüdungserscheinungen im Rücken, im Nacken und in den Füßen
- Rutschfeste, abriebfeste Oberfläche
- Das Material saugt weder Wasser noch Öl auf und kann mit dem Hochdruckreiniger gesäubert werden

KAFM22RD







Liege- und Kniematttenset 5-teilig
- Robuste, mehrlagige Konstruktion für lange Lebensdauer Boden mit Werkzeugablage
- Matte kann direkt auf dem Boden oder als Auflage für ein Rollbrett verwendet werden
- Resistent gegen alle gängigen Werkstattchemikalien

MAT38PK



Rollbretter/ Rollhocker/ Knie/- Liegematten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kapazität (kg)	Maße (mm)	Gewicht (kg)	Polsterung (mm)	Ersatzrolle
JCW62R/G/O	Rollbrett Standard	258	1.016x432x102	7.48	45/70	JCW62-4
JCW67R/G/O	Rollbrett , Kopfteil verstellbar	258	1.016x432x102	7.48	45/70	JCW62-4
JCW80AR/G/O	Rollhocker mit Schublade	172	362x480x380	6.66	45	JCW80A-4
WHTGRSRB	Rollhocker höhenverstellbar	150	Ø 305/ Ø 406	6.8	45	-
MAT38PK	Liege- und Kniematttenset 5tlg.	-	381x978x29	1.66	-	-
KAFM22RD	Antistressmatte extra dick	-	559x457x19	1.45	-	-

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

LED Akku- Inspektionslampe 250 Lumen
- Robustes Alu-Gehäuse
- Magnetische Ladestation
- Taschenclip
- Hauptlicht/ Spot



ECPNA021EU

Dual-LED Taschenlampe 200 Lumen
- COB-LED und UV-LED
- Dual-Schalter zur Nutzung der jeweiligen LED
- UV- LED zur Ermittlung von Leckagen
- Taschenclip und Verschluss-kappe mit Magnet



ECPNB024-RD
ECSPA004-UV - reine UV Version

LED Akkulampe abwinkelbar 275/ 425 Lumen
- Robustes Alu-Gehäuse
- Taschenclip mit Magnet
- Hauptlicht/ Spot
- 90° abwinkelbar



ECFLG032U - 425 Lumen
ECPNE022U - 275 Lumen

LED Akku- Inspektionslampe aus Edelstahl mit 100 Lumen
- Leichte, schlanke, robuste Inspektionslampe mit Taschenclip
- Exakter, kreisrunder Spot mit hellem, schattenarmen Licht
- Robuste Lampe mit Coast und Snap-on® Logo
- Einzigartiges, induktives Pro-Flex Ladegerät (einfach nur auf die Lampe stecken)



COAA9R

Pro Flex Induktionsladegerät

LED Akkulampe kompakt 200 Lumen
- Robustes, griffiges, kompaktes ABS-Kunststoffgehäuse
- Integrierter Laser Pointer
- Taschenclip mit eingebettetem Magneten



ECSPC022R

LED Akku- Nacken-/ Kopflampe 250 Lumen
- Robustes Gehäuse aus ABS- Plastik
- 250 Lumen (125 Lumen auf jeder Seite)
- Durch Gelenke kann jede Seite bis zu 70° abgewinkelt werden



ECHDC038

LED Akku- Kopflampe 300 Lumen
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Abnehmbare Lampe mit Magnetfuß
- Clip für Kopfband



ECHDB022EU

LED Akku- Kopflampe aus Kunststoff, 530 Lumen
- Fokusierbare weiße LED Lampe
- 2 rote LED für Freizeitbereich (Jagen, Fischen, Kartenlesen)
- Akkupack in der Lampe enthalten (kein Akku am Kopfband)

COAAFL75R



Akku kann innerhalb und außerhalb der Lampe geladen werden

LED Lampen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Helligkeit (Lumen)	Leuchtdauer (h)	Akkus/ Batterien	Maße (mm)	Schutz-grad
ECPNB024RD/GR/OR	Dual LED Taschenlampe mit UV	200	5/20 (UV)	3x AAA	(L)160 x (B)18 x (H)30	IPX4
ECSPA004-UV	Dual UV LED Taschenlampe	-	20	3xAAA	(L)160 x (B)18 x (H)30	IPX4
ECPNA021EU	LED Akku-Inspektionslampe dimmbar	50-250	1-6	Li-Ion 3.7V-700mAh	Ø 20mm x 140mm (L)	IP65
ECFLG032U	LED Akkulampe abwinkelbar dimmbar	40-425	15-4	Li-Ion 3.200mAh	Ø 26mm x 220mm (L)	IP65
ECPNE022U	LED Akkulampe abwinkelbar dimmbar	30-275	10-1.5	Li-Ion 800mAh	Ø 20mm x 190mm (L)	IP65
COAA9R	LED Akku Inspektionslampe Edelstahl	100	3	Li- Poly 3.7V-300mAh	Ø 10mm x 160mm (L)	IPX4
ECHDC038/G/HV/O/R	LED Nacken-/ Kopflampe dimmbar	150-250	3-8	Li-Ion 3.7V-1.200mAh	-	IPX4
ECSPC022BLK/G/GM/HV/O/R	LED Akkulampe kompakt dimmbar, Laser	80-200	4-2	Li-Ion 3.7V-700mAh	(L)111 x (B)45 x (H)17	IPX4
ECHDB022EU	LED Akku- Kopflampe dimmbar	15-300	30-2	Li-Ion 3.7V-1.200mAh	(L)70 x (B)70 x (H)45	IP65
COAAFL75R	LED Akku- Kopflampe	530/260/65	2/5/11	Li-Poly 3.7V-1.000mAh	(L)60 x (B)50 x (H)45	IPX4

LED- Akkulampe abwinkelbar 380 Lumen
- Leichtes und flaches Design
- Hauptlicht mit 380 Lumen
- LED-Spot mit 90 Lumen
- Magnete am Boden und auf der Rückseite
- 150° abwinkelbar

ECFFOLDLMPAE



Dual LED- Akkulampe abwinkelbar 400 Lumen
- Hauptlicht mit 400 Lumen
- UV- LED-Spot mit 410nm zum Aufspüren von Leckagen
- Magnete an Ladestation und Lampe
- 120° abwinkelbar



ECARC041AEU

Mini LED- Akkulampe klappbar 300 Lumen
- Extrem schlankes Design
- 3-fach LED Funktion (Frontseite, Rückseite, Spot)
- Robustes Alu/ Polyamid Gehäuse
- 180° abwinkelbar
- USB-C Kabel
- 4 Magnete



ECPND032U

LED- Akkulampe klappbar 800 Lumen
- Schlankes Design
- 3-fach LED Funktion (Frontseite, Rückseite, Spot)
- Robustes Alu/ Polyamid Gehäuse
- 270° abwinkelbar
- USB-C Kabel
- Magnete auf Boden und Rückseite



ECARD062EU

LED- Akkulampenset mit induktiver Ladestation
- Induktives Dual- Ladepad zum gleichzeitigen Laden von beiden Lampen
- Robustes, gummiertes Design mit eingebauten Magneten
- USB-C Kabel
- USB Port

ECFLPRA350EU - Set



ECFLD030 - Taschenlampe
ECPRC050 - Handlampe
ECFLPRA0 - Ladestation

LED Akkulampe mit Schnellladefunktion 450 Lumen
- Schnellladung - 80% der Kapazität in nur 20 min (Vollladung in 30min)
- 360° drehbarer Lampenkopf auf einem magnetischen Standfuß
- Robustes, gummiertes Design



ECPRD068EUR

LED Akku- Handlampe kompakt 1.250 Lumen
- Integrierter Lüfter für aktive Kühlung
- Konstanter Strom
- Robustes, gummiertes Design
- Ladezustandsanzeige
- USB-C Kabel
- 4 in 1 Clip mit Magnet 180° drehbar



ECSPE102

LED Akku- Handlampen kompakt 700/ 400 Lumen
- Robustes, gummiertes Alu- bzw. ABS Plastik-Gehäuse
- Drehbarer Lampenkopf auf einem Magnetfuß



ECPRA072AEU - 700 Lumen, Alu-Gehäuse
ECPRB042EU - 400 Lumen, ABS- Plastik-Gehäuse

LED Lampen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Helligkeit (Lumen)	Leucht-dauer (h)	Akkus/ Batterien	Maße (mm)	Schutz-grad
ECFFOLDLMPAE	Dual LED- Akkulampe abwinkelbar	190/380	8/4	Li-Ion 3.7V-2.000mAh	(L)230 x (B)40	IPX4
ECARC041AEU	Dual LED- Akkulampe mit UV, abwinkelbar, dimmbar	50-400	3.5-10	Li-Ion 3.7V-2.600mAh	(L)290 x (B)40	IP65
ECPND032U/G/O	Mini LED Akkulampe klappbar, dimmbar	20-300	2-20	Li-Ion 3.7V-1.100mAh	-	IP65
ECARD062EU/G/O/Y	LED Akkulampe klappbar, dimmbar	100-800	3-15	Li-Ion 3.7V-4.400mAh	-	IP65
ECFLPRA350EU	LED- Akkulampenset mit indukt. Ladestation, dimmbar	50-500	3-15	Li-Ion 3.7V-2.200/2.600mAh	(L)173 x (B)99 x (H)36	IP65
ECPRD068EUB/G/O/R	LED Akkulampe mit Schnellladefunktion	160/450	8/2.5	Hybrid Super Kondensator	(L)187 x (B)127 x (H)60	IP65
ECSPE102	LED Akku- Handlampe kompakt, dimmbar	125-1.250	1-10	-	(L)156 x (B)60 x (H)31	IP54
ECPRA072AEU	LED Akku- Handlampe kompakt dimmbar	100-700	10-1	Li-Ion 3.7V-2.600mAh	(L)100 x (B)80 x (H)40	IP65
ECPRB042EU/G/O/HV	LED Akku- Handlampe kompakt dimmbar	40-400	10-2.5	Li-Ion 3.7V-2.000mAh	(L)100 x (B)85 x (H)35	IP65

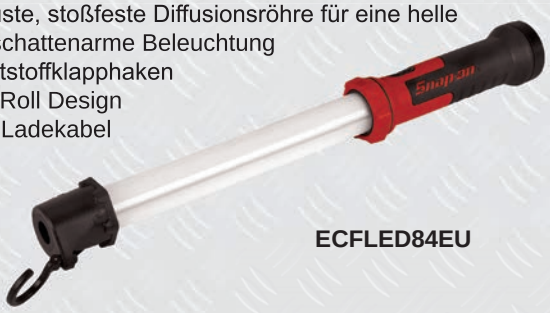
Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Flexible LED- Akkulampe 300 Lumen
- Biegsamer Schaft (457mm) für flexible Positionierung
- Starker Magnet auf der Rückseite des Handgriffs
- Rückwärtiger Aufnahme für den flexiblen Schaft am Griff für einfache Lagerung und zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten



ECSPA032EU

LED- Akku- Handlampe 550 Lumen
- Hauptlicht mit 550 Lumen
- LED-Spot mit 100 Lumen
- Robuste, stoßfeste Diffusionsröhre für eine helle und schattenarme Beleuchtung
- Kunststoffklapphaken
- Anti- Roll Design
- USB Ladekabel



ECFLED84EU

LED Mehrzweck- Akkulampe 2.000 Lumen
- Moderne COB-LED Technologie
- Vielseitige Positioniermöglichkeiten für schattenarme Beleuchtung
  - Stufenlose Verschiebbarkeit auf dem Balken
  - Rotation in 2 Ebenen (hoch/runter – rechts/links)
- Schnellverschluss ermöglicht das einfache Lösen der Lampe vom Balken und erhöht somit den universellen Einsatz
- Magnetfuß für zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten
- Kabellänge 4.88m

ECUHA158AEU - Rot





ECUHA1581AE
Lampe ohne Halteschiene





ECUHA158-7
Laufschlitten zum Anbringen einer zusätzlichen Lampe auf der Halteschiene

LED Lampen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Helligkeit (Lumen)	Leucht-dauer (h)	Akkus/ Batterien	Maße (mm)	Schutz-grad
ECSPA032EU	Flexible LED- Akkulampe, dimmbar	50-300	4-20	Li-Ion 3.7V-2.600mAh	(L) 660	IP65
ECFLED84EU	LED Akku Handlampe	550/ 100 (Spot)	5	Li-Ion 3.7V-4.400mAh	(ø)45 x (L)450	IP65
ECUHA158AEU/GEU/ OEU/YEU	Mehrzweck-Akkulampe, dimmbar	250-2.000	2-8	Li-Ion 11.1V-2.600mAh	(L)1.330-1.990	IP67
ECUHA1581AE/AGE/ AOE/AYE	Mehrzweck-Akkulampe, dimmbar, ohne Halteschiene	250-2.000	2-8	Li-Ion 11.1V-2.600mAh	(L)152 x (B)133.4 x (H)76	IP67
ECFLPRA350EU	LED- Akkulampenset mit indukt. Ladestation, dimmbar	50-500	3-15	Li-Ion 3.7V-2.200/2.600mAh	(L)173 x (B)99 x (H)36	IP65

Schraubstock mit Amboss für Werkbank
- Einteilige, gusseiserne Stahlkonstruktion für hohe Belastungen
- 3.5 bis 9t bei maximaler Öffnungsweite (je nach Version)
- Rotation 360°
- Diamantförmig verzahnte, austauschbare Backen
- Geschützte, lange Spindel mit gerolltem Gewinde



BLPMV4 - 100mm
BLPMV5 - 127mm
BLPMV6 - 150mm

Schraubstock mit Amboss für Werkbank
- Einteilige, geschmiedete Stahlkonstruktion für hohe Belastungen
- 3.5 bis 9t bei maximaler Öffnungsweite (je nach Version)
- Rotation 360°
- Diamantförmig verzahnte, austauschbare Backen
- Separate Backen für Rohraufnahme
- Geschützte, lange Spindel mit gerolltem Gewinde



Art.-Nr	Back-enbreite (mm)	Öffnungs-weite (mm)	Rohr-kapazität (mm)
WVE104RT	100	100	6.35-19
WVE105RT	127	150	12.7-63.5
WVE106RT	150	200	12.7-76
WVE107RT	178	225	19.05-102

WIE MÖCHTEN SIE ZAHLEN?

BARZAHLUNG

FINANZIERUNG*



AUF RECHNUNG

FAIR PAY*
6 Monate + 0% Zinsen

Snap-on

*** nur für gewerbliche Kunden**

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

!VORTEILE SNAP-ON® STANDARD-FINANZIERUNG!



SCHNELL UND *EINFACH*

Einfache und schnelle administrative Bearbeitung

KEIN SCHUFA- Eintrag

BEI ABZAHLUNG *INNERHALB VON 90 TAGEN ZINSFREI*

VORZEITIGE ABLÖSUNG NACH 90 TAGEN JEDERZEIT MÖGLICH (*KEINE VORFÄLLIGKEITSENTSCHÄDIGUNG*)

INVESTITION *OHNE KAPITALBINDUNG*

Sie erhalten die notwendige Planungssicherheit durch gleichbleibende Raten während der gesamten Laufzeit.

ERHALT DER *LIQUIDITÄT*

Investieren Sie zukunftsorientiert in notwendige Diagnose, Werkstattausrüstung oder notwendiges Werkzeug bei Erhalt der Liquidität.

ZAHLUNG PER BANKEINZUG

EINZUG DER 1. RATE AM 1. TAG DES ÜBERNÄCHSTEN MONATS

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

!VORTEILE SNAP-ON® FINANZIERUNG MIT FAIR PAY!



SCHNELL UND *EINFACH*

Einfache und schnelle administrative Bearbeitung

ZINSFREI

KEIN SCHUFA- Eintrag

ZAHLUNG PER BANKEINZUG

EINZUG DER 1. RATE AM 1. TAG DES ÜBERNÄCHSTEN MONATS

INVESTITION *OHNE KAPITALBINDUNG*

Sie erhalten die notwendige Planungssicherheit durch gleichbleibende Raten während der gesamten Laufzeit.

ERHALT DER *LIQUIDITÄT*

Investieren Sie zukunftsorientiert in notwendiges Werkzeug und schonen Sie Ihre Liquidität.

Auf Grund von Druckschwankungen kann es bei den Abbildungen zu Farbabweichungen kommen.

Alle Informationen für Franchise-Interessenten auf einen Blick.

Das Geschäftsmodell

Snap-on® Incorporated ist ein führender, weltweiter Entwickler, Hersteller und Anbieter von Werkzeugen und Werkstattlösungen für den professionellen Nutzer.
Im Jahre 1920 begannen Snap-on® Partner in den USA und 1977 in Deutschland den Direktverkauf und Direktservice an ihre Kunden. In Deutschland gibt es bereits mehr als 50 Geschäftspartner. Dieser Erfolg beruht auf einem besonders originellen Vertriebssystem. Es besteht aus dem direkten Verkauf der Produkte in einem geschützten Verkaufsgebiet. Bedingt duch die Vielzahl an Spezialwerkzeugen für den KFZ-Bereich erfolgt der Vertrieb im Wesentlichen an entsprechende Werkstätten. Aber auch alle anderen Handwerksbetriebe und handwerklich tätigende Unternehmen sind als potentielle Kunden interessant.





Mobiles Vertriebskonzept

Im Mittelpunkt dieses Vertriebssystems steht das mobile Verkaufsfahrzeug, welches gleichzeitig Geschäftsraum, Verkaufsraum, Werkstatt und Teilelager ist. Somit entfallen teure Ladenmieten, Lagerräume bzw. Pachtverträge. Auch Sie haben die Möglichkeit, sich Ihre Zunkunft als selbstständiger Snap-on® Verkäufer zu sichern und die Früchte Ihrer Arbeit zu ernten. Eine erfolgreiche Vertretung verlangt natürlich persönliches Engagement, harte Arbeit und eine starke produktspezifische Bindung. Mit den Möglichkeiten, die Ihnen Snap-on® bietet, können Sie sich Ihren beruflichen Werdegang selbst gestalten und die Vorteile eines selbstständigen Geschäfts genießen. Snap-on®, anerkannt für Qualität, Service und Produktinnovation, wird Sie dabei unterstützen.

Jetzt Franchise-Partner werden!

Snap-on® begleitet Sie ab dem Entschluss, Franchise-Partner zu werden. Hierzu gehören die Fragen:

- Wie funktioniert der Schritt in die Selbstständigkeit?
- Was muss organisiert werden?
- Wie und wo erlange ich die Fördermittel?
- Welche rechtlichen, steuerlichen und betriebswirtschaftlichen Schritte müssen eingehalten werden?

Vom Start Ihrer Selbstständigkeit bis hin zu laufenden Schulungen, Verkaufsveranstaltungen und Regionalmessen steht Ihnen Snap-on® zur Seite. Unsere Franchise-Partner profitieren von der Erfahrung eines sachverständigen Gebietsleiters, der Sie bei Verkaufsmethoden, Geschäftspraktiken, Präsentationstechniken für die Werkzeuge und Produktinformationen berät, sowie über Entwicklungen in der Werkzeugindustrie informiert. In der Anfangsphase werden Sie bei der Erschließung Ihres exklusiven Gebietes intensiv betreut. Im Gegensatz zu vielen anderen Lizenzunternehmen fordert Snap-on® Tools keinerlei laufende Gebühren. Mit der einmaligen Gründungsgebühr sind sämtliche Lizenz-Gebühren abgegolten. Die wichtigsten Voraussetzungen sind unbedingter Erfolgswille und persönliches Engagement.



Kontakt für Franchise-Interessenten:

Bewerben Sie sich mit Ihrem Lebenslauf,
Anschreiben und Kontaktdaten bei uns:

Snap-on® Tools
SNA Germany GmbH
Geschäftsbereich Snap-on® Tools
Gewerbering 1
09337 Hohenstein-Ernstthal / OT Wüstenbrand

E-Mail: bewerbung@snapon.de

Web: www.snapon.de

Tel.: 03723/66820–50

Snap-on Finance

ZUKUNFTSORIENTIERT

INVESTITION OHNE KAPITALBINDUNG

SCHNELL UND EINFACH

FAIR PAY
0% Zinsen
(6 Monate Laufzeit)
250 € - 2.000 € Brutto

STANDARD FINANZIERUNG
ab 1.500 € Brutto







SICHERN SIE IHR EIGENKAPITAL

www.snapon.de