



BAUDAT
GmbH & Co. KG

www.baudat.de

Produktkatalog
2022



Unser 1966 gegründetes Unternehmen BAUDAT GmbH & Co. KG steht seit mehr als 55 Jahren für die Produktion von hochwertigen Werkzeugen.

Gemäß dem Firmenmotto „Qualität in Ihrer Hand!“ produzieren unsere 55 Mitarbeiter Qualitätswerkzeuge am bewährten Standort Deutschland.

Wir liefern unsere Werkzeuge an namhafte Kunden in der Elektrobranche sowie im Sanitär-, Telekommunikations-, Energienetz- und Automobilbereich.

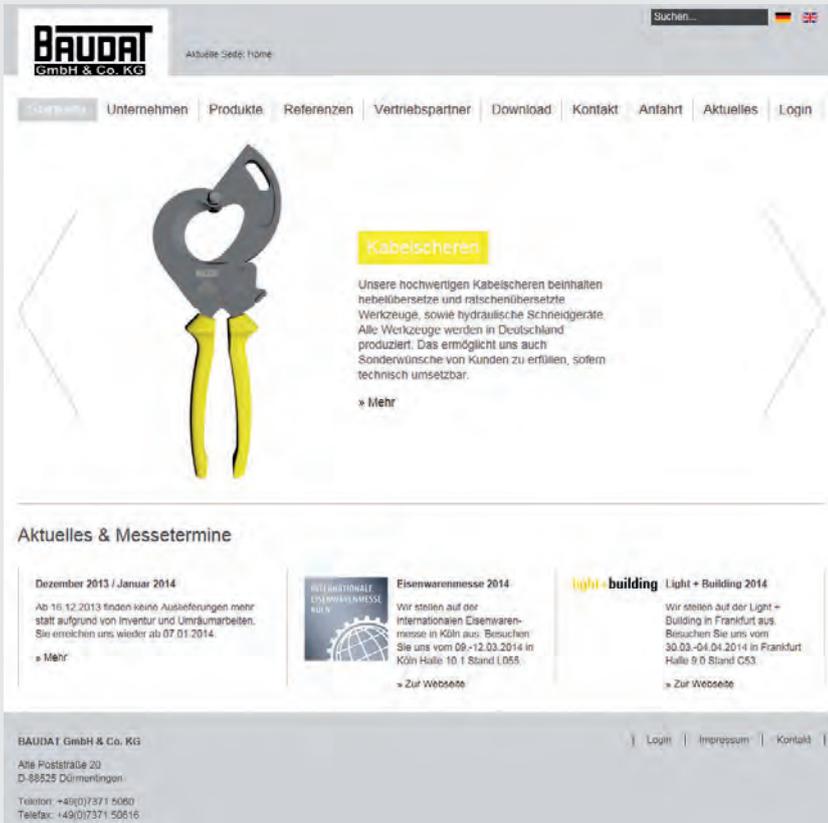
Viele unserer Kunden beliefern wir exklusiv, teilweise auch unter Geheimhaltung. In diesen Fällen dienen wir als verlängerte Werkbank.

Unser Interesse liegt an langjährigen und erfolgreichen Geschäftsbeziehungen. Unser Kapital sind unsere meist selbst ausgebildeten Facharbeiter sowie das technische Know-how unserer Konstruktionsabteilung. Dies, kombiniert mit hoher Flexibilität in Produktion und Verkauf sowie höchsten Qualitätsansprüchen, ist der Schlüssel zum Erfolg unserer Kunden und dadurch zu unserem Erfolg.

Auch in Zukunft möchten wir Qualität
„Made in Germany“
in Ihre Hand geben!

BAUDAT
GmbH & Co. KG

Alte Poststrasse 20
D-88525 Dürmentingen
Tel.: +49 (0) 7371 / 506-0
Fax +49 (0) 7371 / 506-16
Email: info@baudat.de
www.baudat.de



Natürlich finden Sie auch auf unserer Homepage www.baudat.de unser gesamtes Produktsortiment.

Sie werden auch über aktuelle Ereignisse und Messetermine informiert.

Qualitätsstandard:

Lage:





Produktneuheiten

6 - 7



Kabelscheren

8 - 23



Drahtseilscheren

24 - 37



Bolzenschneider

38 - 42



altes Blechlocherprogramm

43 - 58

neues Blechlocherprogramm

59 - 71



Hydraulikpumpen

72 - 79



Sonderwerkzeuge

80 - 82





BAUDAT - PRODUKTNEUHEITEN

Baudat-Akku-Schneideinheiten für
Akku-Bohrschrauber GSR12V-35FC Professional von Fa. Bosch

Produktvorteile auf einen Blick:

Kostengünstige Variante zum Thema Akkuschneiden

Extrem Leistungsstark dank neuester Akkutechnologie bei 12V. Der Wettbewerb benötigt dazu 18V

Nutzung mehrerer Schneideinheiten mit einem Antrieb durch das Flexi-Click System von Fa. Bosch

Bei Nichtgebrauch des Schneidaufsatzes kann der Akku-Bohrschrauber wie gewohnt genutzt werden

Dieses Werkzeug hat einen rein mechanischen Antrieb und ist weniger anfällig als hydraulische Antriebe

Elektronikarm. Daher Baustellengeeignet

Die Garantie vom Bosch Akku-Bohrschrauber bleibt unberührt. Das Servicenetz von Bosch kann genutzt werden

Die Schneideinheit ist 360° drehbar

Der Bosch Akku-Bohrschrauber kann überall bezogen werden,
da es sich um ein Standard Produkt handelt

Nachhaltiges Design (Kunststoffarm). Diese abnehmbare Schneideinheit kann zu 98% recycelt werden

Patentiert / Werkzeugsystem patentiert

Schneideinheit für Cu-Al-Kabel ab S. 14

Schneideinheit für Drahtseile ab S.31





Neue Generation Blechlocher 8X

Produktvorteile auf einen Blick:

Ein Blechlocher für Stahl- und Edelstahlbleche bis zu max. 3 mm

leichter und kompakter als unsere früheren Generationen

alle runden Stanzwerkzeuge sind mit den anderen marktüblichen Herstellern kompatibel

Mehr ab Seite 59

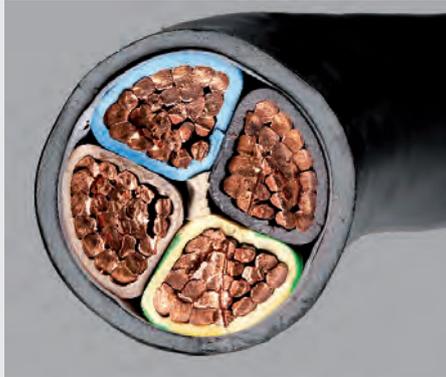


- Schneidkronen mit 3-fach Spaltung von $\text{Ø } 15,2 \text{ mm}$ bis $\text{Ø } 60 \text{ mm}$, dadurch kein Verklemmen in der Matrize
- Eine Schneidkrone und Matrize für Stahl- und Edelstahlbleche
- Matrize mit 4 Fadenkreuzmarkierungen für einfache, mittige Ausrichtung



INFO:

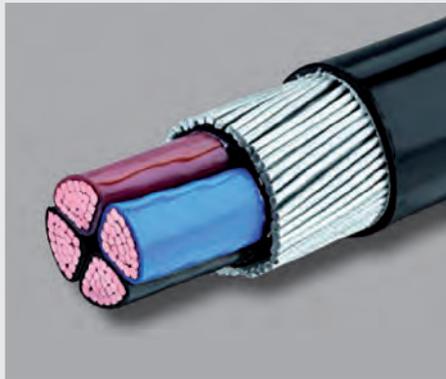
Unser altes Blechlocherprogramm
(S.43 bis S.57)
nur solange der Vorrat reicht!



Auswahltabelle Kabelscheren 9

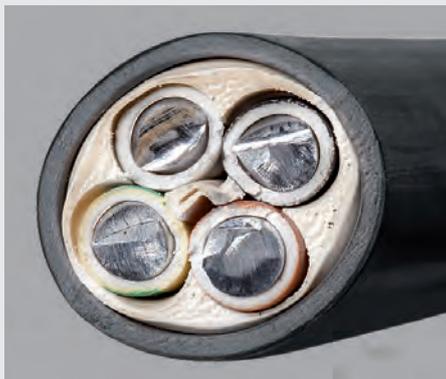
Hebelübersetzte Kabelscheren 10

Ratschenübersetzte Kabelscheren
 K- und SC-Serie 10 - 13



Akku-Kabelschneideeinheiten mit Zubehör **NEU** 14 - 15

Kabelschere für stahlarmierte Kabel 16



Stationäre Kabelscheren 17

Ratschenübersetzte Kabelscheren
 EC- und HC-Serie 18

Hydraulische Kabelscheren
 mit Zubehör 19 - 23



Auswahltabelle Kabelscheren				
Schnittgut Cu-Al-Kabel bis	weiteres Schnittgut	Schneidwerkzeug	Best. - Nr.	Seite
Ø 20 mm		E1	80-415	10
Ø 24 mm		K24	80-152	10
Ø 31 mm		E2	80-413	10
Ø 32 mm		K32	80-155	10
		K32 i		11
	Flexible feindrätige Cu-Kabel	K32 Flex	80-162	10
Ø 35 mm		SK 35	80-195	11
		AF35 C	80-349	14
Ø 38 mm		EC38	80-112	18
Ø 40 mm		SC40	80-058	12
Ø 45 mm	Stahlarmierte Cu-Al-Kabel	SCARZ45	80-043	16
Ø 50 mm		E3	80-429	10
Ø 52 mm		SR52	80-051	17
Ø 55 mm		SC55	80-057	12
		EC55	80-111	18
		SCK55	80-069	12
		SCZ55	80-067	12
		HC55	80-900	18
		AC55 C	80-346	14
Ø 60 mm	Telefonkabel	E3 Flex	80-412	10
		SK60	80-190	13
		HS3 6 D CU	60-138	19
		HS3 6 RH CU	60-140	19
Ø 65 mm		KB 10/65 RH	60-127	22
Ø 70 mm		SCZ70	80-050	12
Ø 80 mm		ER80	80-151	13
		SER80	80-165	17
Ø 92 mm		HC92	80-903	18
Ø 95 mm		SCZ95	80-060	12
Ø 100 mm		HS4 D CU	60-135	20
		HS4 RH CU	60-137	20
		KB 20/100 RH	60-125	22
Ø 130 mm		HS5 D CU	60-046	21
		HS5 RH CU	60-084	21
Ø 160 mm		KB 30/160 RH	60-020	23
Ø 200 mm		KB 30/200 RH	60-146	23

Die auf den nachfolgenden Seiten beschriebenen Hydraulik-Kabelscheren stellen lediglich eine Übersicht mit den allgemeinen Eigenschaften dar. Die Hydraulik-Kabelscheren können wahlweise je nach Anwendungsfall mit unseren Fuß-, Motor- und Akkupumpen betrieben werden. Eine Anpassung an individuelle Einsatzfälle ist generell möglich. Sehr gerne ermitteln wir für Sie die optimale Kombination zu Ihrem Anwendungsfall.



Hebelübersetzte Zweihand-Kabelscheren

Bezeichnung:	E1	E2	E3	E3 Flex
Artikel-Nr.:	80-415	80-413	80-429	80-412
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 20 mm oder 120 mm ²	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 31 mm oder 250 mm ²	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 50 mm oder 500 mm ²	Telefonkabel bis max. Ø 60 mm
Länge:	370 mm	525 mm	775 mm	775 mm
Gewicht:	0,7 kg	1,4 kg	3,1 kg	3,0 kg

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl

Sichelförmige, abgerundete Schneiden für einen sicheren und exakten Schnitt

Höchste Stabilität bei geringstem Eigengewicht

Jedes Teil einzeln austauschbar

Auch in stationäre Ausführungen auf Anfrage erhältlich



Ratschenübersetzte Einhand-Kabelscheren

Bezeichnung:	K24	K32	K32 Flex
Artikel-Nr.:	80-152	80-155	80-162
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 24 mm Cu-Kabel max. 180 mm ² Al-Kabel max. 250 mm ²	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 32 mm Cu-Kabel max. 250 mm ² Al-Kabel max. 320 mm ²	Flexible und feindrätige Cu-Kabel bis max. Ø 32 mm oder max. 250 mm ²
Länge:	290 mm	310 mm	310 mm
Gewicht:	0,9 kg	1,0 kg	1,0 kg

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl

Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich

Schneiden nach vorne offen, damit bestens geeignet für Schaltschränke und Kabelkanäle

Durch Federrückzug springt das Messer in die Ausgangsposition

Jedes Teil einzeln austauschbar



Isolier-Abdeckung



Ratschenübersetzte Einhand-Kabelschere, isoliert bis 1000 V (K32i)

Artikel-Nr.: 252532 Einhand-Ratschenschere, isoliert
252550 Isolierabdeckung

Schneidleistung: Cu-Al-Kabel bis max. Ø 32 mm
Cu-Kabel max. 250 mm²
Al-Kabel max. 320 mm²

Länge: 310 mm

Gewicht: 1,1 kg

Kein umständliches Umklappen des Messers

Der Schneidvorgang kann in jeder Stellung unterbrochen werden

Das Messer geht durch Federrückzug in Ausgangsstellung

Professionelle Mehrschicht-Tauchisolation

Erhältlich bei unserem Partner Fa. Lemp

www.galemp.de

NEU



Ratschenübersetzte Einhand-Kabelschere

Bezeichnung: SK35

Artikel-Nr.: 80-195

Schneidleistung: Cu-Al-Kabel bis max. Ø 35 mm
Cu-Kabel max. 300 mm²
Al-Kabel max. 320 mm²

Länge: 280 mm

Gewicht: 1,2 kg

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl

Schneiden nach vorne offen, damit bestens geeignet für Schaltschränke und Kabelkanäle

Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich

Durch Federrückzug springt das Messer in die Ausgangsposition

Ergonomische, angenehm weiche Griffe für ermüdungsfreies Schneiden

Jedes Teil einzeln austauschbar



Ratschenübersetzte Einhand-Kabelscheren

Bezeichnung:	SC40	SC55
Artikel-Nr.:	80-058	80-057
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 40 mm	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 55 mm
Länge:	240 mm	315 mm
Gewicht:	0,8 kg	1,6 kg

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl

Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich

Ergonomische, angenehm weiche Griffe für ermüdungsfreies Schneiden

Jedes Teil einzeln austauschbar



Ratschenübersetzte Zweihand-Kabelscheren

Bezeichnung:	SCK55	SCZ55	SCZ70	SCZ95
Artikel-Nr.:	80-069	80-067	80-050	80-060
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 55 mm		Cu-Al-Kabel bis max. Ø 70 mm	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 95 mm
Länge:	315 mm	435 mm	545 mm	700 mm
Gewicht:	1,6 kg	1,7 kg	2,9 kg	4,9 kg

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl

Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich

Sehr leichtes Schneiden durch die Kombination von Ratschenübersetzung und längeren bzw. langen Griffrohren

Jedes Teil einzeln austauschbar



Ratschenübersetzte Zweihand-Kabelschere

Bezeichnung:	SK60
Artikel-Nr.:	80-190
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 60 mm
Länge:	620 mm
Gewicht:	4,4 kg

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller
Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl
Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich

Sehr leichtes Schneiden durch die Kombination von Ratschenübersetzung und langen Griffrohren

Schneiden nach vorne offen, damit bestens geeignet für Arbeiten im Graben oder Erdloch

Durch Federrückzug springt das Messer in die Ausgangsposition
Jedes Teil einzeln austauschbar



Ratschenübersetzte Zweihand-Kabelschere automatisch umschaltend von Hebel- auf Ratschenübersetzung

Bezeichnung:	ER80
Artikel-Nr.:	80-151
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 80 mm Cu-Kabel max. 700 mm ² Al-Kabel max. 850 mm ²

Länge: 900 mm
Gewicht: 5,3 kg
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller
Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl

Schnelles Trennen der Kabel durch automatische Umschaltung von Hebelübersetzung auf Ratschenübersetzung

Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich

Sichelförmige, abgerundete Schneiden für einen sicheren und exakten Schnitt

Jedes Teil einzeln austauschbar



NEU



NEU



Abnehmbare Kabel-Schneideinheiten		
Bezeichnung:	AF 35C	AS 55C
Artikel-Nr.:	80-349	80-346
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 35 mm	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 55 mm
Abmessungen:	Länge: 320 mm Breite: 160 mm Höhe: 160 mm	Länge: 285 mm Breite: 180 mm Höhe: 160 mm
	Schneiden nach vorne offen, damit bestens geeignet für Schaltschränke und Kabelkanäle	-
	Durch Federrückzug springt das Messer in die Ausgangsposition	-
Gewicht inkl. Akku-Bohrschrauber und Akku: ca. 2,5 kg		
Antrieb: Bosch Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35FC Professional (nicht im Lieferumfang enthalten!)		
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller		
Schneideinheit 360° drehbar		
Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich		
Made in Germany		
Zubehör siehe Seite 15		



Bosch Handgriff

Artikel-Nr.: 00-031.43 (Bosch Art.-Nr.: 1602025024)

Gewinde: M10



Bosch Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35FC Professional mit Zubehör

Artikel-Nr.: 00-109.39 (Bosch Art.-Nr.: 0 601 9H3 000)

00-109.40 (Bosch Art.-Nr.: 0 601 9H3 001)

- Bestehend aus:
- 2x Akku GBA 12V 3.0Ah (1 600 A00 X79)
 - L-BOXX 102 (1 600 A01 2FZ)
 - Bohrfutteraufsatz GFA 12-B (1 600 A00 F5H)
 - Bithalteraufsatz GFA 12-X (1 600 A00 F5J)
 - Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional (1 600 A01 9R3)
 - Winkelaufsatz GFA 12-W Professional (1 600 A00 F5K)
 - Exzenteraufsatz GFA 12-E (1 600 A00 F5L)

- 2x Akku GBA 12V 3.0Ah (1 600 A00 X79)
- L-BOXX 102 (1 600 A01 2FZ)
- Bohrfutteraufsatz GFA 12-B (1 600 A00 F5H)
- Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional (1 600 A01 9R3)



mögliche Ausführung
der Stahlarmierung



Ratschenübersetzte Zweihand-Kabelschere

Bezeichnung: SCARZ 45

Artikel-Nr.: 80-043

Schneidleistung: Stahlarmierte Cu-Al-Kabel bis max. Ø 45 mm

Länge: 435 mm

Gewicht: 1,8 kg

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl

Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich

Sehr leichtes Schneiden durch die Kombination von Ratschenübersetzung und langen Griffrohren

Jedes Teil einzeln austauschbar



Stationäre ratschenübersetzte Kabelscheren

Bezeichnung:	SR52	SER80
Artikel-Nr.:	80-051	80-165
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 52 mm Cu-Kabel max. 450 mm ² Al-Kabel max. 500 mm ²	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 80 mm Cu-Kabel max. 700 mm ² Al-Kabel max. 850 mm ²
Abmessungen:	b 330 mm, h 190 mm, t 115 mm, l 690 mm	b 320 mm, h 290 mm, t 100 mm, l 950 mm
Gewicht:	8,3 kg	8,9 kg
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller		
	Einfach bedienbar und geringer Kraftaufwand durch Ratschenübersetzung	Schnelles Trennen der Kabel durch automatische Umschaltung von Hebelübersetzung auf Ratschenübersetzung
Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich		
Bestens geeignet für Werkstattarbeiten und als Abschneidegerät für Kabelabrollanlagen		
Jedes Teil einzeln austauschbar		



Ratschenübersetzte Einhand-Kabelscheren

Bezeichnung:	EC38	EC55
Artikel-Nr.:	80-112	80-111
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 38 mm Cu-Kabel max. 300 mm ² Al-Kabel max. 350 mm ²	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 55 mm Cu-Kabel max. 450 mm ² Al-Kabel max. 500 mm ²
Länge:	275 mm	285 mm
Gewicht:	0,8 kg	0,9 kg
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller		
Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl		
Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich		
Jedes Teil einzeln austauschbar		



Ratschenübersetzte Zweihand-Kabelscheren

Bezeichnung:	HC55	HC92
Artikel-Nr.:	80-900	80-903
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 55 mm Cu-Kabel max. 450 mm ² Al-Kabel max. 500 mm ²	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 92 mm Cu-Kabel max. 850 mm ² Al-Kabel max. 1000 mm ²
Länge:	425 mm	635 mm
Gewicht:	1,3 kg	3,9 kg
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller		
Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl		
Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich		
Sehr leichtes Schneiden durch die Kombination von Ratschenübersetzung und langen Griffrohren		
Jedes Teil einzeln austauschbar		



Hydraulische Kabelscheren

Bezeichnung:	HS3 6 D CU	HS3 6 RH CU
Artikel-Nr.:	60-138	60-140
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 60 mm oder 570 mm ²	
Länge:	420 mm	410 mm
Gewicht:	4,6 kg	5,1 kg
Rücklauf:	mit Federrückzug	hydraulisch
Druckkraft:	56 kN bei 450 bar	
Max. Betriebsdruck:	450 bar	
Erforderliche Ölmenge:	59 cm ³	62 cm ³
Anschluss:	G 1/2 Muttergewinde	P G 1/2 Muttergewinde R M16x1,5 Aussengewinde mit 24° Innenkonus

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Schnittkraftabhängiges Aneinanderpressen der Messer, dadurch kein Verklemmen

Sofortiges Schneiden, da Schneiden nach vorne geöffnet

Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:	Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:
Fußpumpe HFP12 (50-187)	3,5 m Schlauchpaket (50-276)	Motorpumpe HMP2 WE RH (50-106)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-710)
Motorpumpe HMP1 (50-186)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-706)	Motorpumpe HMP2 DE RH (50-104)	oder
Akkupumpe AP3 (50-185)	oder	Motorpumpe HMP3 DE RH (50-057)	4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-718)
Akkupumpe AP4 (50-189)	4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-707)	Motorpumpe HMP3 DE RH D (50-136)	

Hinweis: die Motorpumpen HMP1 und HMP2, sowie die Akkupumpen AP3 und AP4 sind nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt

Andere Längen vom Hydraulikschlauch sind auf Anfrage erhältlich



Hydraulische Kabelscheren

Bezeichnung:	HS4 D CU	HS4 RH CU
Artikel-Nr.:	60-135	60-137
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 100 mm oder 1000 mm ²	
Länge:	680 mm	620 mm
Gewicht:	17,5 kg	16,0 kg
Rücklauf:	mit Federrückzug	hydraulisch
Druckkraft:	127 kN bei 450 bar	
Max. Betriebsdruck:	450 bar	450 bar auf Anfrage auch als 700 bar Variante erhältlich
Erforderliche Ölmenge:	250 cm ³	
Anschluss:	G 1/2 Muttergewinde	P G 1/2 Muttergewinde R M16x1,5 Aussengewinde mit 24° Innenkonus

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Schnittkraftabhängiges Aneinanderpressen der Messer, dadurch kein Verklemmen

Sofortiges Schneiden, da Schneiden nach vorne geöffnet

Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:	Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:
Motorpumpe HMP2 WE (50-101)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-706) oder	Motorpumpe HMP2 WE RH (50-106)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-710) oder
Motorpumpe HMP2 DE (50-102)		Motorpumpe HMP2 DE RH (50-104)	
Motorpumpe HMP3 DE (50-056)	4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-707)	Motorpumpe HMP3 DE RH (50-057)	4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-718)
Motorpumpe HMP3 DE D (50-135)		Motorpumpe HMP3 DE RH D (50-136)	
Akkupumpe AP4 (50-189)			

Hinweis: die Motorpumpe HMP2 und die Akkupumpe AP4 sind nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt

Andere Längen vom Hydraulikschlauch sind auf Anfrage erhältlich



Hydraulische Kabelscheren

Bezeichnung:	HS5 D CU	HS5 RH CU
Artikel-Nr.:	60-046	60-084
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 130 mm oder 2000 mm ²	
Länge:	750 mm	750 mm
Gewicht:	30,0 kg	29,0 kg
Rücklauf:	mit Federrückzug	hydraulisch
Druckkraft:	226 kN bei 450 bar	
Max. Betriebsdruck:	450 bar	450 bar auf Anfrage auch als 700 bar Variante erhältlich
Erforderliche Ölmenge:	530 cm ³	
Anschluss:	G 1/2 Muttergewinde	P G 1/2 Muttergewinde R M16x1,5 Aussengewinde mit 24° Innenkonus

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Schnittkraftabhängiges Aneinanderpressen der Messer, dadurch kein Verklemmen

Sofortiges Schneiden, da Schneiden nach vorne geöffnet

Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:	Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:
Motorpumpe HMP2 WE (50-101)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-706) oder	Motorpumpe HMP2 WE RH (50-106)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-710) oder
Motorpumpe HMP2 DE (50-102)		Motorpumpe HMP2 DE RH (50-104)	
Motorpumpe HMP3 DE (50-056)	4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-707)	Motorpumpe HMP3 DE RH (50-057)	4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-718)
Motorpumpe HMP3 DE D (50-135)		Motorpumpe HMP3 DE RH D (50-136)	
Akkupumpe AP4 (50-189)			

Hinweis: die Motorpumpe HMP2 ist nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt

Andere Längen vom Hydraulikschlauch sind auf Anfrage erhältlich



Hydraulische Kabelscheren				
Bezeichnung:	KB10/65 RH		KB20/100 RH	
Artikel-Nr.:	60-127		60-125	
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 65 mm		Cu-Al-Kabel bis max. Ø 100 mm	
Länge:	450 mm		610 mm	
Gewicht:	16,0 kg		32,0 kg	
Rücklauf:	hydraulisch			
Druckkraft:	106 kN bei 450 bar		226 kN bei 450 bar	
Max. Betriebsdruck:	450 bar auf Anfrage auch als 700 bar Variante erhältlich			
Erforderliche Ölmenge:	200 cm ³		650 cm ³	
Anschluss:	P G 1/2 Muttergewinde R M16x1,5 Aussengewinde mit 24° Innenkonus			
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller				
Sehr saubere Schnittkante durch Guillotinen-Schnitt				
	Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:	Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:
	Motorpumpe HMP2 WE RH (50-106) Motorpumpe HMP2 DE RH (50-104)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-710) oder 4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-718)	Motorpumpe HMP2 WE RH (50-106) Motorpumpe HMP2 DE RH (50-104) Motorpumpe HMP3 DE RH (50-057) Motorpumpe HMP3 DE RH D (50-136)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-710) oder 4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-718)
Hinweis: die Motorpumpe HMP2 ist nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt				
Andere Längen vom Hydraulikschlauch sind auf Anfrage erhältlich				



Hydraulische Kabelscheren		
Bezeichnung:	KB30/160 RH	KB30/200 RH
Artikel-Nr.:	60-020	60-146
Schneidleistung:	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 160 mm	Cu-Al-Kabel bis max. Ø 200 mm
Länge:	950 mm	1020 mm
Gewicht:	68,0 kg	95,0 kg
Rücklauf:	hydraulisch	
Druckkraft:	282 kN bei 420 bar	
Max. Betriebsdruck:	420 bar auf Anfrage auch als 700 bar Variante erhältlich	
Erforderliche Ölmenge:	1600 cm ³	1800 cm ³
Anschluss:	P G 1/2 Muttergewinde R M16x1,5 Aussengewinde mit 24° Innenkonus	
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller		
Sehr saubere Schnittkante durch Guillotinen-Schnitt		
Anschleißbar an folgende Pumpen:		Zubehör:
Motorpumpe HMP3 DE (50-056) Motorpumpe HMP3 DE D (50-135)		4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-710) oder 4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-718)
Andere Längen vom Hydraulikschlauch sind auf Anfrage erhältlich		



Auswahltablelle Drahtseilscheren

25

Hebelübersetzte Drahtseilscheren

26



Ratschenübersetzte Drahtseilscheren

27 - 29

Ratschenübersetzte ACSR-Scheren

30



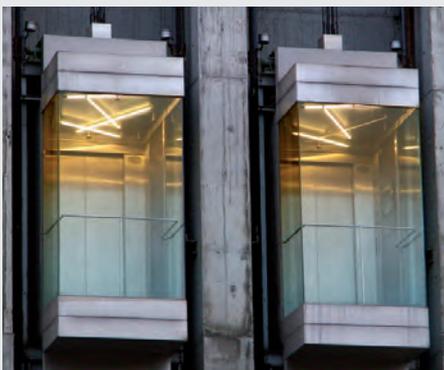
Akku-Drahtseilschneideeinheiten
mit Zubehör

NEU

31

Ratschenübersetzter
Flachband-Schneider

32



Hydraulische Drahtseilscheren
mit Zubehör

33 - 36

Hydraulische Flachband-Schneider

37



Auswahltablette Drahtseilscheren				
Schnittgut flex. Drahtseile bis	weiteres Schnittgut	Schneidwerkzeug	Best. - Nr.	Seite
Ø 6 mm	Ø 8 mm (≤ 750 N/mm ²), Ø 10 mm (≤ 220 N/mm ²)	ES1	80-416	26
Ø 10 mm	Niro- u hochverdichtete Drahtseile Ø 8 mm	KS10	80-153	27
	Ø 11 mm (≤ 750 N/mm ²), Ø 12 mm (≤ 220 N/mm ²)	ES2	80-414	26
	Cu-Al Ø 23 mm mit Zugseil Ø 10 mm	SCS 10/23	80-042	27
Ø 13 mm	Niro- u. hochverdichtete Drahtseile Ø 10 mm	KS13	80-156	27
	Niro- u. hochverdichtete Drahtseile Ø 10 mm	SCS13	80-061	28
		AS13 S AF13 S	80-348 80-661	31 31
Ø 14 mm	Ø 16 mm (≤ 750 N/mm ²), Ø 18 mm (≤ 220 N/mm ²)	ES3	80-428	26
Ø 18 mm	Niro- u. hochverdichtete Drahtseile Ø 15 mm	SCS18	80-059	28
		KB 5/26 Kompakt KB 5/26	60-155 60-123	35 35
Ø 20 mm	Niro- u. hochverdichtete Drahtseile Ø 16 mm ACSR-Kabel Ø 20 mm	SCSZ20	80-068	29
		SCAZ20	80-048	30
		HS3 6 D Drahtseil HS3 6 RH Drahtseil	60-139 60-141	33 33
Ø 28 mm	Stahl-Al-Kabel Ø 38 mm Stahl-Al-Kabel Ø 38 mm	HS4 D Drahtseil	60-134	34
		HS4 RH Drahtseil	60-136	34
Ø 30 mm	Niro- u. hochverdichtete Drahtseile Ø 25 mm ACSR-Kabel Ø 30 mm Schläuche mit Drahtgeflecht	SCSZ30	80-065	29
		SCAZ30	80-049	30
		EHS30	80-421	26
Ø 32 mm		KB 10/40 RH	60-191	36
Ø 38 mm		KB 20/50 RH	60-181	36
50 mm Breite	Polymer Flachriemen mit Drahtseileinlage bis max. 3 mm Höhe und 50 mm Breite	SCP50	80-019	32
60 mm Breite	Polymer Flachriemen mit Drahtseileinlage bis max. 3 mm Höhe und 60 mm Breite	HCP60	60-151	37
			60-192	37

Die auf den nachfolgenden Seiten beschriebenen Hydraulik-Drahtseilscheren stellen lediglich eine Übersicht mit den allgemeinen Eigenschaften dar. Die Hydraulik-Drahtseilscheren können wahlweise je nach Einsatzfall mit unseren Fuß-, Motor- und Akkupumpen betrieben werden. Eine Anpassung an individuelle Einsatzfälle ist generell möglich. Sehr gerne ermitteln wir für Sie die optimale Kombination zu Ihrem Anwendungsfall.



Hebelübersetzte Zweihand-Drahtseilscheren				
Bezeichnung:	ES1	ES2	ES3	EHS30
Artikel-Nr.:	80-416	80-414	80-428	80-421
Schneidleistung:	Flexible Drahtseile bis max. Ø 6 mm (≤ 1800 N/mm ²), bis max. Ø 8 mm (≤ 750 N/mm ²), bis max. Ø 10 mm (≤ 220 N/mm ²)	Flexible Drahtseile bis max. Ø 10 mm (≤ 1800 N/mm ²), bis max. Ø 11 mm (≤ 750 N/mm ²), bis max. Ø 12 mm (≤ 220 N/mm ²)	Flexible Drahtseile bis max. Ø 14 mm (≤ 1800 N/mm ²), bis max. Ø 16 mm (≤ 750 N/mm ²), bis max. Ø 18 mm (≤ 220 N/mm ²)	Kunststoffkabel und Schläuche mit Drahtgeflecht bis max. Ø 30 mm
Länge:	345 mm	490 mm	720 mm	730 mm
Gewicht:	0,7 kg	1,3 kg	2,7 kg	2,3 kg
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller				
Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl				
Sichelförmige, abgerundete Schneiden für einen sicheren und exakten Schnitt				
Höchste Stabilität bei geringstem Eigengewicht				
Jedes Teil einzeln austauschbar				
Auch in stationäre Ausführungen auf Anfrage erhältlich				



Wantenschere inkl. Handschlaufe

Ersatzhandschlaufe für Wantenschere

Handschlaufe für Wantenschere

Artikel-Nr.: 80-133.01

Ratschenübersetzte Einhand-Drahtseilscheren

Bezeichnung:	KS10	KS13
Artikel-Nr.:	80-153 ohne Handschlaufe 80-186 Wantenschere inkl. Handschlaufe	80-156 ohne Handschlaufe 80-185 Wantenschere inkl. Handschlaufe
Schneidleistung:	Flexible Drahtseile bis max. Ø 10 mm, Niro- und hochverdichtete Drahtseile bis max. Ø 8 mm	Flexible Drahtseile bis max. Ø 13 mm, Niro- und hochverdichtete Drahtseile bis max. Ø 10 mm
Länge:	270 mm	285 mm
Gewicht:	0,9 kg	1,0 kg
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller		
Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl		
Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich		
Durch Federrückzug springt das Messer in die Ausgangsposition		
Jedes Teil einzeln austauschbar		



Ratschenübersetzte Einhand-Drahtseilschere

Bezeichnung:	SCS10/23
Artikel-Nr.:	80-042
Schneidleistung:	Kombiniertes Cu-Al-Kabel Ø 23 mm mit Zugseil Ø 10 mm
Länge:	240 mm
Gewicht:	0,8 kg
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller	
Plangeschliffene und spezialgehärtete Messer aus hoch vergütetem Stahl	
Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich	
Ergonomische, angenehm weiche Griffe für ermüdungsfreies Schneiden	
Jedes Teil einzeln austauschbar	



Wantenschere inkl. Handschlaufe

Ersatzhandschlaufe für Wantenschere

Handschlaufe für Wantenschere

Artikel-Nr.: 80-044.01

Ratschenübersetzte Einhand-Drahtseilscheren		
Bezeichnung:	SCS13	SCS18
Artikel-Nr.:	80-061 ohne Handschlaufe 80-044 Wantenschere inkl. Handschlaufe	80-059 ohne Handschlaufe 80-036 Wantenschere inkl. Handschlaufe
Schneidleistung:	Flexible Drahtseile bis max. Ø 13 mm, Niro- und hochverdichtete Drahtseile bis max. Ø 10 mm	Flexible Drahtseile bis max. Ø 18 mm, Niro- und hochverdichtete Drahtseile bis max. Ø 15 mm
Länge:	245 mm	315 mm
Gewicht:	0,9 kg	1,7 kg
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller		
Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl		
Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich		
Ergonomische, angenehm weiche Griffe für ermüdungsfreies Schneiden		
Jedes Teil einzeln austauschbar		



Wantenschere inkl. Handschlaufe

Ersatzhandschlaufe für Wantenschere

Handschlaufe für Wantenschere

Artikel-Nr.: 80-020.02

Ratschenübersetzte Zweihand-Drahtseilscheren

Bezeichnung:	SCSZ20	SCSZ30
Artikel-Nr.:	80-068 ohne Handschlaufe 80-037 Wantenschere inkl. Handschlaufe	80-065
Schneidleistung:	Flexible Drahtseile bis max. Ø 20 mm, Niro- und hochverdichtete Drahtseile bis max. Ø 16 mm	Flexible Drahtseile bis max. Ø 30 mm, Niro- und hochverdichtete Drahtseile bis max. Ø 25 mm
Länge:	440 mm	703 mm
Gewicht:	1,9 kg	5,3 kg

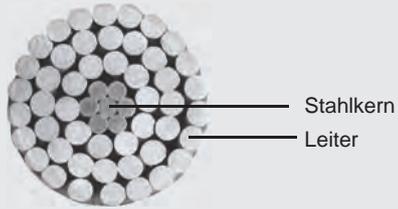
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl

Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich

Sehr leichtes Schneiden durch die Kombination von Ratschenübersetzung und langen Griffrohren

Jedes Teil einzeln austauschbar



Der äußere Bereich dieser Freileitungsseile besteht aus leichten, hochleitfähigen Aluminiumdrähten, der Kern aus besonders dehnungsfesten verzinkten Stahldrähten.

(ACSR = Aluminium Conductor Steel Reinforced)



Ratschenübersetzte Zweihand-ACSR-Scheren

Bezeichnung:	SCAZ20	SCAZ30
Artikel-Nr.:	80-048	80-049
Schneidleistung:	ACSR-Kabel bis max. Ø 20 mm	ACSR-Kabel bis max. Ø 30 mm
Länge:	440 mm	703 mm
Gewicht:	1,9 kg	5,3 kg

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Plangeschliffene Messer aus hoch vergütetem Stahl

Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich

Sehr leichtes Schneiden durch die Kombination von Ratschenübersetzung und langen Griffrohren

Jedes Teil einzeln austauschbar



NEU



NEU



Abnehmbare Drahtseil-Schneideinheiten

Bezeichnung:	AF 13S	AS 13S
Artikel-Nr.:	80-661	80-348
Schneidleistung:	Flexible Drahtseile bis max. Ø 13 mm, Niro- und hochverdichtete Drahtseile bis max. Ø10 mm	
Abmessungen:	Länge: 300 mm Breite: 160 mm Höhe: 160 mm	Länge: 285 mm Breite: 180 mm Höhe: 160 mm
	Durch Federrückzug springt das Messer in die Ausgangsposition	-
Gewicht inkl. Akku-Bohrschrauber und Akku:	ca. 2,5 kg	
Antrieb:	Bosch Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35FC Professional (nicht im Lieferumfang enthalten!)	
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller		
Schneideinheit 360° drehbar		
Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich		
Made in Germany		
Zubehör siehe Seite 15		



Ratschenübersetzter Zweihand-Flachband-Schneider

Bezeichnung: SCP50

Artikel-Nr.: 80-019

Schneidleistung: Polymer Flachriemen mit Drahtseileinlage bis max. 3 mm Höhe und 50 mm Breite

Länge: 500 mm

Gewicht: 3,0 kg

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

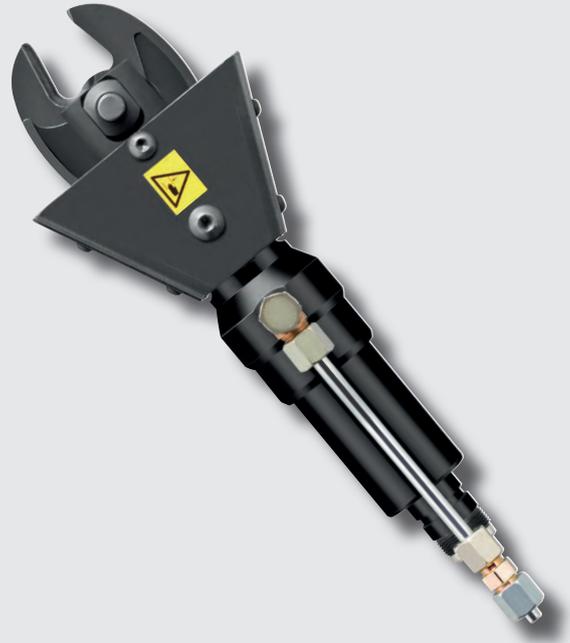
Plangeschliffene und spezialgehärtete Messer aus hoch vergütetem Stahl

Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich

Sehr leichtes Schneiden durch die Kombination von Ratschenübersetzung und langen Griffrohren

Durch Federrückzug springt das Messer in die Ausgangsposition

Jedes Teil einzeln austauschbar



Hydraulische Drahtseilscheren

Bezeichnung:	HS3 6 D Drahtseil	HS3 6 RH Drahtseil
Artikel-Nr.:	60-139	60-141
Schneidleistung:	Flexible Drahtseile bis max. Ø 20 mm	
Länge:	380 mm	370 mm
Gewicht:	4,2 kg	4,7 kg
Rücklauf:	mit Federrückzug	hydraulisch
Druckkraft:	56 kN bei 450 bar	
Max. Betriebsdruck:	450 bar	
Erforderliche Ölmenge:	58 cm ³	62 cm ³
Anschluss:	G 1/2 Muttergewinde	P G 1/2 Muttergewinde R M16x1,5 Aussengewinde mit 24° Innenkonus

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Schnittkraftabhängiges Aneinanderpressen der Messer, dadurch kein Verklemmen

Sofortiges Schneiden, da Schneiden nach vorne geöffnet

Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:	Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:
Fußpumpe HFP12 (50-187)	3,5 m Schlauchpaket (50-276)	Motorpumpe HMP2 WE RH (50-106)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-710)
Motorpumpe HMP1 (50-186)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-706)	Motorpumpe HMP2 DE RH (50-104)	oder
Akkupumpe AP3 (50-185)	oder	Motorpumpe HMP3 DE RH (50-057)	4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-718)
Akkupumpe AP4 (50-189)	4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-707)	Motorpumpe HMP3 DE RH D (50-136)	

Hinweis: die Motorpumpe HMP2 und HMP1, sowie die Akkupumpen AP3 und AP4 sind nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt

Andere Längen vom Hydraulikschlauch sind auf Anfrage erhältlich



Hydraulische Drahtseilscheren

Bezeichnung:	HS4 D Drahtseil	HS4 RH Drahtseil
Artikel-Nr.:	60-134	60-136
Schneidleistung:	Feinadrige Drahtseile bis max. Ø 28 mm, Stahl-Al-Kabel bis max. Ø 38 mm	
Länge:	650 mm	590 mm
Gewicht:	17,0 kg	15,5 kg
Rücklauf:	mit Federrückzug	hydraulisch
Druckkraft:	127 kN bei 450 bar	
Max. Betriebsdruck:	450 bar	450 bar auf Anfrage auch als 700 bar Variante erhältlich
Erforderliche Ölmenge:	250 cm ³	
Anschluss:	G 1/2 Muttergewinde	P G 1/2 Muttergewinde R M16x1,5 Aussengewinde mit 24° Innenkonus

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Schnittkraftabhängiges Aneinanderpressen der Messer, dadurch kein Verklemmen

Sofortiges Schneiden, da Schneiden nach vorne geöffnet

Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:	Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:
Motorpumpe HMP2 WE (50-101)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-706) oder	Motorpumpe HMP2 WE RH (50-106)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-710) oder
Motorpumpe HMP2 DE (50-102)		Motorpumpe HMP2 DE RH (50-104)	
Motorpumpe HMP3 DE (50-056)	4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-707)	Motorpumpe HMP3 DE RH (50-057)	4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-718)
Motorpumpe HMP3 DE D (50-135)		Motorpumpe HMP3 DE RH D (50-136)	
Akkupumpe AP4 (50-189)			

Hinweis: die Motorpumpe HMP2 und Akkupumpe AP4 sind nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt

Andere Längen vom Hydraulikschlauch sind auf Anfrage erhältlich



Hydraulische Drahtseilscheren

Bezeichnung:	KB5/26 für Schlauchanschluss	KB5/26 kompakt inkl. Handpumpe
Artikel-Nr.:	60-123	60-155
Schneidleistung:	Flexible Drahtseile bis max. Ø 18 mm ($\leq 1800 \text{ N/mm}^2$)	
Länge:	260 mm	450 mm
Gewicht:	2,4 kg	3,7 kg
Rücklauf:	mit Federrückzug	Ablasshebel
Druckkraft:	56 kN bei 450 bar	
Max. Betriebsdruck:	450 bar	
Erforderliche Ölmenge:	40 cm ³	-
Anschluss:	G 1/2 Muttergewinde	inkl. Handpumpe
	-	Robust, handlich, in jeder Lage einsetzbar Leicht bedienbar bei geringem Kraftaufwand
	-	ca. 55 Applikationen bei vollem Hub

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Sehr saubere Schnittkante durch Guillotinen-Schnitt

Anschließbar an folgende Pumpen:

Fußpumpe HFP12 (50-187)

Motorpumpe HMP1 (50-186)
Akkupumpe AP3 (50-185)
Akkupumpe AP4 (50-189)

Hinweis: die Motorpumpe HMP1 und die Akkupumpen AP3 und AP4 sind nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt

Andere Längen vom Hydraulikschlauch sind auf Anfrage erhältlich

Zubehör:

3,5 m Schlauchpaket (50-276)

4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-706) oder 4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-707)

-

-

-



Hydraulische Drahtseilscheren				
Bezeichnung:	KB10/40 RH		KB20/50 RH	
Artikel-Nr.:	60-191		60-181	
Schneidleistung:	Flexible Drahtseile bis max. Ø 32 mm ($\leq 1800 \text{ N/mm}^2$)		Flexible Drahtseile bis max. Ø 38 mm ($\leq 1800 \text{ N/mm}^2$)	
Länge:	450 mm		610 mm	
Gewicht:	16,0 kg		32,0 kg	
Rücklauf:	hydraulisch			
Druckkraft:	106 kN bei 450 bar		226 kN bei 450 bar	
Max. Betriebsdruck:	450 bar			
Erforderliche Ölmenge:	200 cm ³		650 cm ³	
Anschluss:	P G 1/2 Muttergewinde R M16x1,5 Aussengewinde mit 24° Innenkonus			
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller				
Sehr saubere Schnittkante durch Guillotinen-Schnitt				
	Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:	Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:
	Motorpumpe HMP2 WE RH (50-106) Motorpumpe HMP2 DE RH (50-104)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-710) oder 4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-718)	Motorpumpe HMP2 WE RH (50-106) Motorpumpe HMP2 DE RH (50-104) Motorpumpe HMP3 DE RH (50-057) Motorpumpe HMP3 DE RH D (50-136)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-710) oder 4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-718)
Hinweis: die Motorpumpe HMP2 ist nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt				
Andere Längen vom Hydraulikschlauch sind auf Anfrage erhältlich				



Hydraulischer Flachband-Schneider

Bezeichnung:	HCP60 für Schlauchanschluss	HCP60 kompakt inkl. Handpumpe
Artikel-Nr.:	60-192	60-151
Schneidleistung:	Polymer Flachriemen mit Drahtseileinlage bis max. 3 mm Höhe und 60 mm Breite	
Länge:	157 mm	386 mm
Gewicht:	3,0 kg	4,5 kg
Rücklauf:	mit Federrückzug	Ablasshebel
Druckkraft:	50 kN bei 530 bar	
Max. Betriebsdruck:	530 bar	
-	-	Robust, handlich, in jeder Lage einsetzbar Leicht bedienbar bei geringem Kraftaufwand
-	-	ca. 21 Applikationen bei vollem Hub

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Sehr saubere Schnittkante durch Guillotinen-Schnitt

Anschließbar an folgende Pumpen:

Zubehör:

Fußpumpe HFP12 (50-187)

3,5 m Schlauchpaket (50-276)

Motorpumpe HMP1 (50-186)
Akkupumpe AP3 (50-185)
Akkupumpe AP4 (50-189)

4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-706) oder 4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-707)

Hinweis: die Motorpumpe HMP1 und die Akkupumpen AP3 und AP4 sind nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt

Andere Längen vom Hydraulikschlauch sind auf Anfrage erhältlich



Auswahltabelle Bolzenschneider 39

Hebelübersetzte Bolzenschneider 40

Hydraulischer Bolzenschneider 41



Auswahltablelle Bolzenschneider					
Schnittgut Bolzen 19 HRC	weiteres Schnittgut	Schneidwerkzeug	Best. - Nr.	Seite	
Ø 9 mm	Ø 8 mm / 40 HRC	BSS	80-354	40	
	Ø 7 mm / 48 HRC	BSK light	80-355	40	
Ø 13 mm	Ø 10 mm / 40 HRC	BSK	80-352	40	
	Ø 9 mm / 48 HRC				
Ø 16 mm	Ø 11 mm / 40 HRC	BSG	80-353	40	
	Ø 10 mm / 48 HRC	SH16	60-174	41	



Hebelübersetzte Bolzenschneider				
Bezeichnung:	BSS	BSK light	BSK	BSG
Artikel-Nr.:	80-354	80-355	80-352	80-353
Schneidleistung:	Ø 9 mm / 19 HRC Ø 8 mm / 40 HRC Ø 7 mm / 48 HRC		Ø 13 mm / 19 HRC Ø 10 mm / 40 HRC Ø 9 mm / 48 HRC	Ø 16 mm / 19 HRC Ø 11 mm / 40 HRC Ø 10 mm / 48 HRC
Länge:	550 mm	960 mm	960 mm	1000 mm
Gewicht:	2,4 kg	4,6 kg	6,7 kg	6,9 kg
Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller				
Austauschbare Messer aus hochwertig vergütetem Spezialwerkzeugstahl				
Schlagfest beschichtete, gehärtete Griffrohre				
Jedes Teil einzeln austauschbar				



Hydraulischer Bolzenschneider mit Federrückzug

Bezeichnung:	SH16
Artikel-Nr.:	60-174
Schneidleistung:	Ø 16 mm / 19 HRC Ø 11 mm / 40 HRC Ø 10 mm / 48 HRC

Länge: 650 mm

Gewicht: 8,6 kg

Bei abweichendem Schnittgut bitte Rückfragen beim Hersteller

Austauschbare Messer aus hochwertig vergütetem Spezialwerkzeugstahl

Max. Betriebsdruck: 400 bar

Anschluss: G 1/2 Innengewinde

Jedes Teil einzeln austauschbar

Anschlussmöglichkeiten mit Zubehör für hydraulischer Bolzenschneider mit Federrückzug

Anschluss an folgende Pumpen:	Zubehör:
Fußpumpe HFP12 (50-187)	3,5 m Schlauchpaket (50-276)
Motorpumpe HMP1 (50-186) Akkupumpe AP3 (50-185) Akkupumpe AP4 (50-189)	4,0 m Schlauchpaket mit Handscharter (50-706) oder 4,0 m Schlauchpaket mit Fußscharter (50-707)

Hinweis: die Motorpumpe HMP1 und die Akkupumpen AP3 und AP4 sind nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt

Andere Längen vom Hydraulikschlauch sind auf Anfrage erhältlich





BAUDAT
GmbH & Co. KG

www.baudat.de

Auslaufendes
Blechlocherprogramm

Nur solange der Vorrat
reicht !

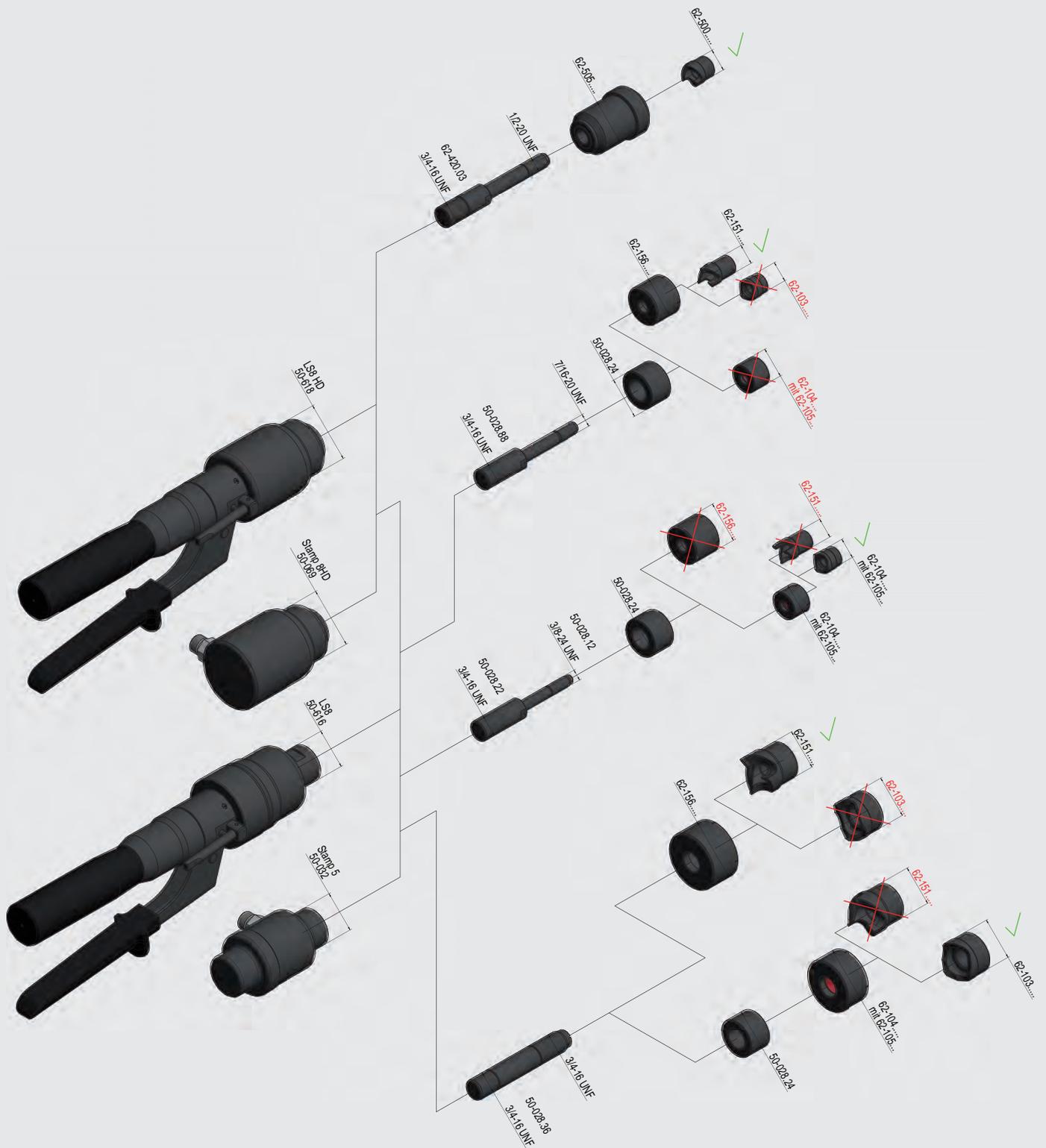


Gegenüberstellung altes und neues Blechlocherprogramm	45
Bedienmöglichkeiten alte und neue Blechlocher	46 - 47
Auswahltablette Zugstangen	48
Ratschenübersetzte Blechlocher	49 - 50
Schraublochstanzen	51
Hydraulische Blechlocher Stahlblech	52
Stanzwerkzeuge für Stahlblech	53 - 56
Stanzwerkzeuge für Edelstahl	57

Alle Produkte vom alten Blechlocher Programm nur solange der Vorrat reicht !

Set / Blechlocher Alt		Set / Blechlocher Neu siehe ab S. 59
50-607 metrisch LS6 Blechlocherset	wird zu	50-637 metrisch LS6 Blechlocherset
50-606 PG LS6 Blechlocherset	wird zu	50-638 PG LS6 Blechlocherset
50-616 LS8	wird zu	50-631 LS8 X
50-608 metrisch LS8 Blechlocherset	wird zu	50-643 metrisch LS8 X Blechlocherset
50-603 PG LS8 Blechlocherset	wird zu	50-642 PG LS8 X Blechlocherset
50-032 Stamp 5	wird zu	50-634 Stamp8 X
50-618 LS8 HD	wird zu	50-631 LS8 X
50-611 metrisch LS8 HD Blechlocherset	wird zu	50-643 metrisch LS8 X Blechlocherset
50-602 PG LS8 HD Blechlocherset	wird zu	50-642 PG LS8 X Blechlocherset
50-069 Stamp8 HD	wird zu	50-634 Stamp8 X
62-139 Standardsatz metrisch	wird zu	62-157 Standardsatz metrisch
62-106 Standardsatz PG	wird zu	62-158 Standardsatz PG
62-501 Standardsatz metrisch HD	wird zu	62-157 Standardsatz metrisch
62-402 Standardsatz PG HD	wird zu	62-158 Standardsatz PG

Bedienmöglichkeiten mit den auslaufende Blechlocher





Nur solange der Vorrat reicht

Zugstangen



Artikel-Nr.:	Länge	Durchmesser (mm)	Gewinde	Vorbohren	Distanzbuchse	Bearbeitung durch
rund						
50-028.22	73 mm	Ø 9,5 mm	3/8" - 24 UNF	Ø 10,5 mm	50-028.24	LS6, LS8, Stamp5, Stamp10
50-028.45	120 mm	Ø 16,0 mm	M16 x 1,5	Ø 17,0 mm	50-028.48	LS8, Stamp10
50-028.46	111 mm	Ø 12,0 mm	M12 x 1,5	Ø 13,0 mm	50-028.48	LS6, Stamp5
50-028.47	97 mm	Ø 10,0 mm	M10 x 1,0	Ø 11,0 mm	50-028.48	LS6, Stamp5
quadratisch + rechteckig						
50-028.40	95 mm	Ø 16,0 mm	M12 x 1,5	Ø 17,0 mm	-	LS6, LS8, Stamp5, Stamp10
50-028.50	85 mm	Ø 15,0 mm	M12 x 1,5	Ø 16,0 mm	-	LS6, LS8, Stamp5, Stamp10
50-028.83	130 mm	Ø 22,0 mm	M16 x 1,5	Ø 23,0 mm	-	LS8, Stamp10
rund HD						
62-401.01	90 mm	Ø 9,5 mm	3/8" - 24 UNF	Ø 10,5 mm	-	LS8 HD, Stamp8 HD
62-401.02	125 mm	Ø 19,0 mm	3/4" - 16 UNF	Ø 20,0 mm	-	LS8 HD, Stamp8 HD
62-420.03	121 mm	Ø 12,7 mm	1/2" - 20 UNF	Ø 14,0 mm	-	LS8 HD, Stamp8 HD
quadratisch HD						
62-401.03	94 mm	Ø 22,0 mm	M16 x 1,5	Ø 23,0 mm	-	LS8 HD, Stamp8 HD

Nur solange der Vorrat reicht



Ratschenübersetzte Kerbnutzange	
Bezeichnung:	KNZ
Artikel-Nr.:	80-805
Stanzleistung:	Stahlbleche bis max. 2,5 mm
Länge:	330 mm
Gewicht:	1,0 kg
Breite der Kerben 3,2 mm und 4,8 mm	
Stantzt exakte Kerben nahezu gratfrei	
Zum Einsatz beim Schaltschrankbau, -wartung	
Leicht bedienbar mit einer Hand bei geringem Kraftaufwand	
Durch Federrückzug springt das Messer in die Ausgangsposition	
Jedes Teil einzeln austauschbar	



Nur solange der Vorrat reicht



Ratschenübersetzte Lochzange	
Bezeichnung:	LZ2000
Artikel-Nr.:	80-806
Stanzleistung:	Stahlbleche bis max. 2,5 mm
Länge:	300 mm
Gewicht:	1,4 kg
Max. Randabstand zur Stanzung 50 mm	
Stantz exakte Durchbrüche nahezu gratfrei	
Ideal für schnelles Stanzen von nicht gebürsteten Blechen	
Leicht bedienbar mit einer Hand bei geringem Kraftaufwand	
Durch Federrückzug springt das Messer in die Ausgangsposition	
Jedes Teil einzeln austauschbar	

Stempel und Matrizen für LZ2000 rund		
Größe (mm)	Stempel	Matrize
Ø 4,2	62-110.04	62-111.04
Ø 5	62-110.05	62-111.05
Ø 6	62-110.06	62-111.06
Ø 7	62-110.07	62-111.07
Ø 9	62-110.09	62-111.09
Ø 10,5	62-110.10	62-111.10
Ø 11	62-110.11	62-111.11
Ø 13	62-110.13	62-111.13

Stempel und Matrizen für LZ2000 rechteckig		
Größe (mm)	Stempel	Matrize
5 x 10	62-110.105	62-111.105
5 x 13	62-110.135	62-111.135
6 x 13	62-110.136	62-111.136
7 x 13	62-110.137	62-111.137

Nur solange der Vorrat reicht

Schraublochstanzen



Artikel-Nr.:	Länge	Durchmesser	Gewinde	Vorbohren	Schlüsselweite	Leistung Stahlblech
62-138	70 mm	Ø 9,5 mm	3/8" - 24 UNF	Ø 10,5 mm	14	2 mm, max. Ø 33 mm
62-140	96 mm	Ø 19,0 mm	3/4" - 16 UNF	Ø 20,0 mm	27	2 mm, max. Ø 80 mm



Nur solange der Vorrat reicht



Hydraulischer Blechlocher für Stahlbleche	
Bezeichnung:	LS8
Artikel-Nr.:	50-616
Stanzleistung:	max. 3 mm Stahlbleche: bis Ø 110,0 mm, bis 110 x 110 mm, bis 86 x 115 mm
Länge:	308 mm
Gewicht:	2,4 kg
Stanzkraft:	ca. 80 kN
Max. Betriebsdruck:	450 bar
Ideal für schnelles, frontales Stanzen von Schalttafeln	
Leicht bedienbar mit einer Hand bei geringem Kraftaufwand	
Stanzt exakte Durchbrüche nahezu gratfrei	
Jedes Teil einzeln austauschbar	
Stanzwerkzeuge ab Seite 53	



Blechlocherset LS8		
Bezeichnung:	Blechlocherset im Koffer metrisch	Blechlocherset im Koffer PG
Artikel-Nr.:	50-608	50-603
Gewicht:	5,0 kg	4,5 kg
Abmessungen:	380 x 280 x 70 mm	
Bestehend aus:	<ul style="list-style-type: none"> - 1 LS8 - 5 Schneidkronen und Matrizen: <ul style="list-style-type: none"> Ø 16,5 mm (M16), Ø 20,5 mm (M20) Ø 25,5 mm (M25), Ø 32,5 mm (M32) Ø 40,5 mm (M40) - 4 Elastikeinsätze (Zum Auswurf von Stanzabfall) - 2 Zugstangen - 1 Distanzbuchse - 1 Adapter - 1 Kunststoffkoffer mit Einsatz + Schneidpaste 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 LS8 - 6 Schneidkronen und Matrizen: <ul style="list-style-type: none"> Ø 15,2 mm (PG9), Ø 18,6 mm (PG11) Ø 20,4 mm (PG13), Ø 22,5 mm (PG16) Ø 28,3 mm (PG21), Ø 30,5 mm - 5 Elastikeinsätze (Zum Auswurf von Stanzabfall) - 1 Adapter - 1 Zugstange - 1 Distanzbuchse - 1 Kunststoffkoffer mit Einsatz + Schneidpaste
Ersatz-Koffer:	70-047	
Stanzwerkzeuge ab Seite 53		

Nur solange der Vorrat reicht

Stanzwerkzeuge rund



Größe (mm)	Schneidkron	Elastikeinsatz	Matrize	Distanzbuchse	Zugstange	Adapter	
Ø 15,2 (PG 9)	62-103.0152		62-104.0152	50-028.24	50-028.22	50-028.12	
Ø 16,0	62-103.0160		62-104.0160	↓	↓	↓	
Ø 16,1	62-103.0161		62-104.0161				
Ø 16,2	62-103.0162		62-104.0162				
Ø 16,5 (M 16)	62-103.0165		62-104.0165				
Ø 16,8	62-103.0168		62-104.0168				
Ø 16,9	62-103.0169		62-104.0169				
Ø 18,6 (PG 11)	62-103.0186	62-105.01	62-104.0186				
Ø 19,0	62-103.0190	↓	62-104.0190				
Ø 19,05 (3/4 ")	62-135.0190		62-136.0190				
Ø 19,5	62-103.0195		62-104.0195				
Ø 20,0	62-103.0200		62-104.0200				
Ø 20,4 (PG 13)	62-103.0204		62-104.0204				
Ø 20,5 (M 20)	62-103.0205		62-104.0205				
Ø 21,0	62-103.0210		62-104.0210				
Ø 21,5	62-103.0215		62-105.02				62-104.0215
Ø 22,0	62-103.0220		↓				62-104.0220
Ø 22,5 (PG 16)	62-103.0225						62-104.0225
Ø 24,0	62-103.0240	62-104.0240					
Ø 25,0	62-103.0250	62-104.0250					
Ø 25,4 (1 ")	62-135.0254	62-136.0254					
Ø 25,5 (M 25)	62-103.0255	62-104.0255					
Ø 26,0	62-103.0260	62-104.0260					
Ø 26,5	62-103.0265	62-104.0265					
Ø 27,0	62-103.0270	62-104.0270					
Ø 27,3	62-103.0273	62-105.04		62-104.0273			
Ø 28,0	62-103.0280	↓	62-104.0280				
Ø 28,3 (PG 21)	62-103.0283		62-104.0283				
Ø 29,0	62-103.0290		62-104.0290				
Ø 30,0	62-103.0300		62-104.0300				
Ø 30,1	62-103.0301		62-104.0301				
Ø 30,5	62-103.0305		62-104.0305				
Ø 31,7	62-103.0317		62-104.0317				
Ø 32,0	62-103.0320		62-104.0320				
Ø 32,5 (M 32)	62-103.0325		62-104.0325				
Ø 33,0	62-103.0330		62-104.0330				
Ø 35,0	62-103.0350	62-105.06	62-104.0350	50-028.36			
Ø 36,5	62-103.0365	↓	62-104.0365				
Ø 37,0 (PG 29)	62-103.0370		62-104.0370				
Ø 38,1 (1 1/2 ")	62-135.0381		62-136.0381				
Ø 40,0	62-103.0400		62-104.0400				
Ø 40,5 (M 40)	62-103.0405		62-104.0405				



Nur solange der Vorrat reicht

Stanzwerkzeuge rund

Größe (mm)	Schneidkrone	Elastikeinsatz	Matrize	Distanzbuchse	Zugstange	Adapter
Ø 40,7	62-103.0407	62-105.06	62-104.0407	50-028.24	50-028.36	
Ø 42,0	62-103.0420		62-104.0420			
Ø 43,2	62-103.0432		62-104.0432			
Ø 43,5	62-103.0435		62-104.0435			
Ø 43,8	62-103.0438		62-104.0438			
Ø 44,0	62-103.0440		62-104.0440			
Ø 45,0	62-103.0450		62-104.0450			
Ø 45,5	62-103.0455	62-105.08	62-104.0455			
Ø 47,0 (PG 36)	62-103.0470		62-104.0470			
Ø 48,0	62-103.0480		62-104.0480			
Ø 50,0	62-103.0500		62-104.0500			
Ø 50,5 (M 50)	62-103.0505		62-104.0505			
Ø 51,0	62-103.0510		62-104.0510			
Ø 52,0	62-103.0520		62-104.0520			
Ø 54,0 (PG 42)	62-103.0540		62-104.0540			
Ø 55,0	62-103.0550	62-105.10	62-104.0550			
Ø 56,5	62-103.0565		62-104.0565			
Ø 58,0	62-103.0580		62-104.0580			
Ø 59,0	62-103.0590		62-104.0590			
Ø 59,3 (PG 48)	62-103.0593		62-104.0593	50-028.24		
Ø 60,0	62-103.0600		62-104.0600			
Ø 60,5	62-103.0605		62-104.0605			
Ø 63,0	62-103.0630		62-104.0630			
Ø 65,0	62-103.0650		62-104.0650			
Ø 66,0	62-103.0660		62-104.0660			
Ø 67,0	62-103.0670		62-104.0670			
Ø 68,0	62-103.0680		62-104.0680			
Ø 70,0	62-103.0700		62-104.0700			
Ø 72,0	62-103.0720		62-104.0720			
Ø 73,0	62-103.0730		62-104.0730			
Ø 75,0	62-103.0750		62-104.0750			
Ø 80,0	62-103.0800		62-104.0800			
Ø 82,0	62-103.0820		62-104.0820			
Ø 85,0	62-103.0850		62-104.0850			
Ø 86,0	62-103.0860		62-104.0860			
Ø 90,0	62-103.0900		62-104.0900			
Ø 92,0	62-103.0920		62-104.0920			
Ø 110,0	62-103.1100		62-104.1100			
Ø 120,0	62-103.1200		62-104.1200			

Nur solange der Vorrat reicht

Stanzwerkzeuge quadratisch



Größe (mm)	Rändelmutter	Schneidkrone	Matrize	Zugstange
20 x 20	50-028.42	62-115.0200	62-116.0200	50-028.50
21 x 21	↓	62-115.0210	62-116.0210	↓
22 x 22		62-115.0220	62-116.0220	
26 x 26		62-115.0260	62-116.0260	
32,5 x 32,5	50-028.71	62-115.0325	62-116.0325	62-401.03
34 x 34	↓	62-115.0340	62-116.0340	↓
37 x 37		62-115.0370	62-116.0370	
40 x 40	50-028.43	62-115.0400	62-116.0400	50-028.41
44,5 x 44,5	↓	62-115.0445	62-116.0445	↓
46 x 46		62-115.0460	62-116.0460	
48 x 48		62-115.0480	62-116.0480	
51,5 x 51,5		62-115.0515	62-116.0515	
66 x 66		62-115.0660	62-116.0660	
72 x 72		62-115.0720	62-116.0720	
92 x 92		62-115.0920	62-116.0920	
96 x 96		62-115.0960	62-116.0960	
110 x 110		62-115.1100	62-116.1100	

Stanzwerkzeuge quadratisch

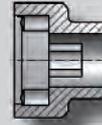


Größe mit Radius (mm)	Rändelmutter	Schneidkrone	Matrize	Zugstange
31,2 x 31,2 R 2,0	50-028.42	62-145.0312	62-146.0312	50-028.50
52,2 x 52,2 R 4,5	50-028.43	62-145.0522	62-146.0522	50-028.41



Nur solange der Vorrat reicht

Stanzwerkzeuge rechteckig



Größe (mm)	Rändelmutter	Schneidkrone	Matrize	Zugstange		
19,5 x 22	50-028.42	62-113.195220	62-114.195220	50-028.50		
21 x 27	↓	62-113.210270	62-114.210270	50-028.40		
22 x 30		62-113.220300	62-114.220300	50-028.50		
22 x 33		62-113.220330	62-114.220330	↓		
22 x 42		62-113.220420	62-114.220420			
22,5 x 45		62-113.225450	62-114.225450	↓		
25 x 50		62-113.250500	62-114.250500			
26 x 27		62-113.260270	62-114.260270		50-028.40	
26 x 51		62-113.260510	62-114.260510	50-028.50		
26,5 x 51,5		↓	62-113.265515	62-114.265515	50-028.50	
27 x 31			62-113.270310	62-114.270310	50-028.40	
27 x 33			62-113.270330	62-114.270330	50-028.50	
29 x 71			50-028.44	62-113.290710	62-114.290710	50-028.40
30 x 40			↓	62-113.300400	62-114.300400	50-028.50
30 x 55				62-113.300550	62-114.300550	↓
30,5 x 50			62-113.305500	62-114.305500	50-028.41	
33 x 69	↓		62-113.330690	62-114.330690	↓	
35 x 65			62-113.350650	62-114.350650		
35 x 82			50-028.43	62-113.350820		62-114.350820
36 x 46	50-028.44	62-113.360460	62-114.360460	50-028.50		
42 x 46	50-028.43	62-113.420460	62-114.420460	50-028.41		
45 x 92	↓	62-113.450920	62-114.450920	↓		
46 x 70		62-113.460700	62-114.460700			
46 x 92		62-113.460920	62-114.460920			
50 x 95		62-113.500950	62-114.500950			
67 x 136		62-113.670136	62-114.670136			
86 x 115		62-113.860115	62-114.860115			

Stanzwerkzeuge rechteckig



Größe mit Radius (mm)	Rändelmutter	Schneidkrone	Matrize	Zugstange
32,5 x 62,5 R 2,0	50-028.43	62-147.325625	62-148.325625	50-028.83

Nur solange der Vorrat reicht

Stanzwerkzeuge HD rund



Größe (mm)		Schneidkronen	Matrizen	Zugstange	Adapter
Ø 16,2	HD	62-500.0162	62-505.0162	62-401.01	50-028.12
Ø 16,5 (M 16)	HD	62-500.0165	62-505.0165	↓	↓
Ø 18,6 (PG 11)	HD	62-500.0186	62-505.0186		
Ø 20,4 (PG 13)	HD	62-500.0204	62-505.0204		
Ø 20,5 (M 20)	HD	62-500.0205	62-505.0205		
Ø 22,3	HD	62-500.0223	62-505.0223		
Ø 22,5 (PG 16)	HD	62-500.0225	62-505.0225		
Ø 25,5 (M 25)	HD	62-500.0255	62-505.0255		
Ø 27,5	HD	62-500.0275	62-505.0275		
Ø 28,3 (PG 21)	HD	62-500.0283	62-505.0283		
Ø 30,0	HD	62-500.0300	62-505.0300		
Ø 30,5	HD	62-500.0305	62-505.0305	↓	
Ø 32,5 (M 32)	HD	62-500.0325	62-505.0325		
Ø 34,0	HD	62-500.0340	62-505.0340		
Ø 37,0 (PG 29)	HD	62-500.0370	62-505.0370		
Ø 40,5 (M 40)	HD	62-500.0405	62-505.0405		
Ø 42,0	HD	62-500.0420	62-505.0420		
Ø 47,0 (PG 36)	HD	62-500.0470	62-505.0470		
Ø 50,5 (M 50)	HD	62-500.0505	62-505.0505		
Ø 54,0 (PG 42)	HD	62-500.0540	62-505.0540		
Ø 58,0	HD	62-500.0580	62-505.0580		
Ø 63,0	HD	62-500.0630	62-505.0630	↓	
Ø 63,5 (M 63)	HD	62-500.0635	62-505.0635		
Ø 68,0	HD	62-500.0680	62-505.0680		

Stanzwerkzeuge HD quadratisch



Größe (mm)	Rändelmutter	Schneidkronen	Matrizen	Zugstange
32,5 x 32,5	50-028.71	62-115.0325	62-116.0325	62-401.03
34 x 34	↓	62-115.0340	62-116.0340	↓
37 x 37		62-115.0370	62-116.0370	





BAUDAT
GmbH & Co. KG

www.baudat.de

Neues
Blechlocherprogramm

Ab sofort erhältlich



Bedienmöglichkeiten alte und neue
Blechlocher

62 - 63

Hydraulische Blechlocher für
Stahl- und Edelstahlbleche

64 - 66

Koffer und Zubehör für Blechlocher

67

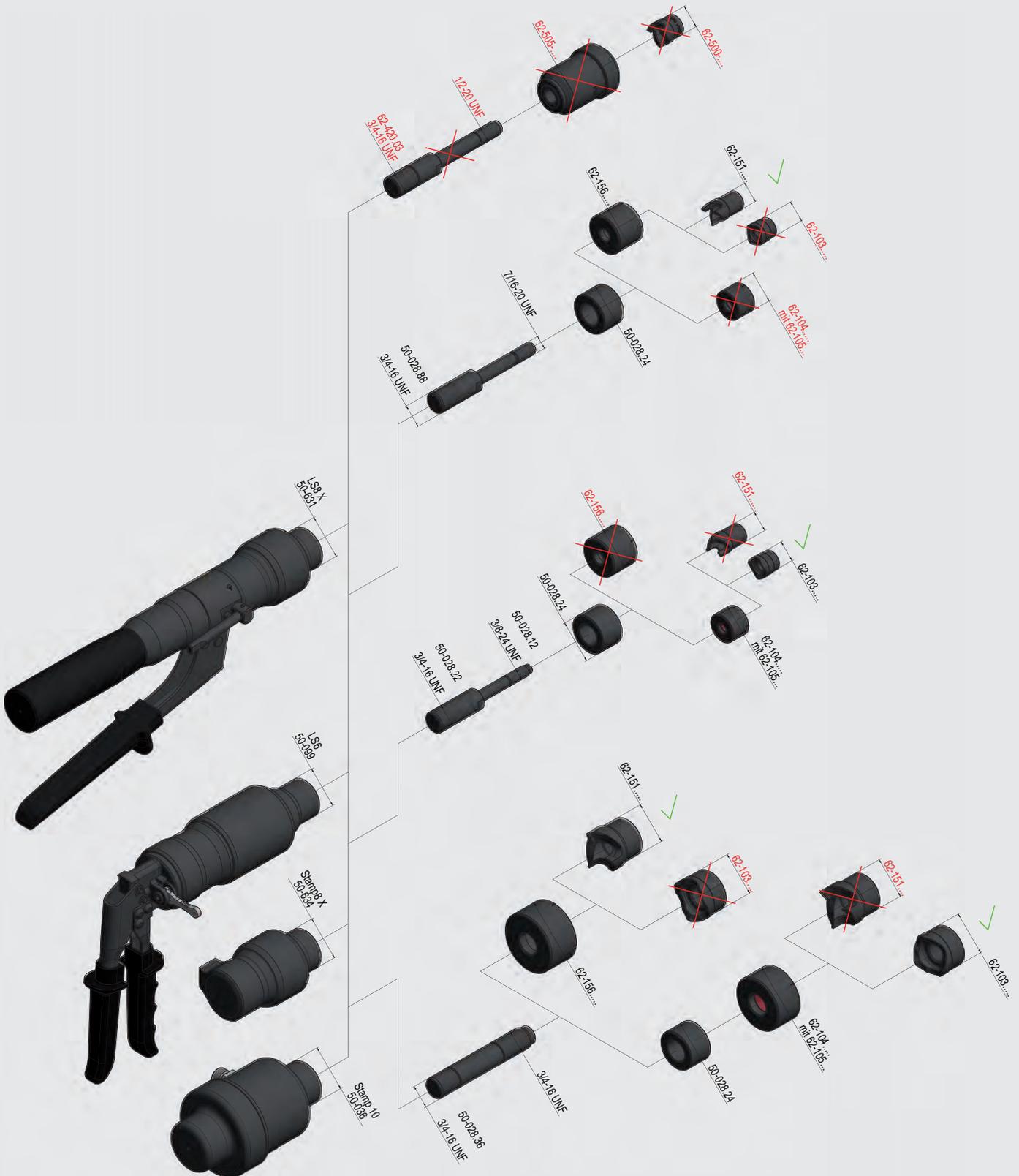
Auswahltabellen Stanzwerkzeuge
rund / quadratisch / Sonderform

68 - 70

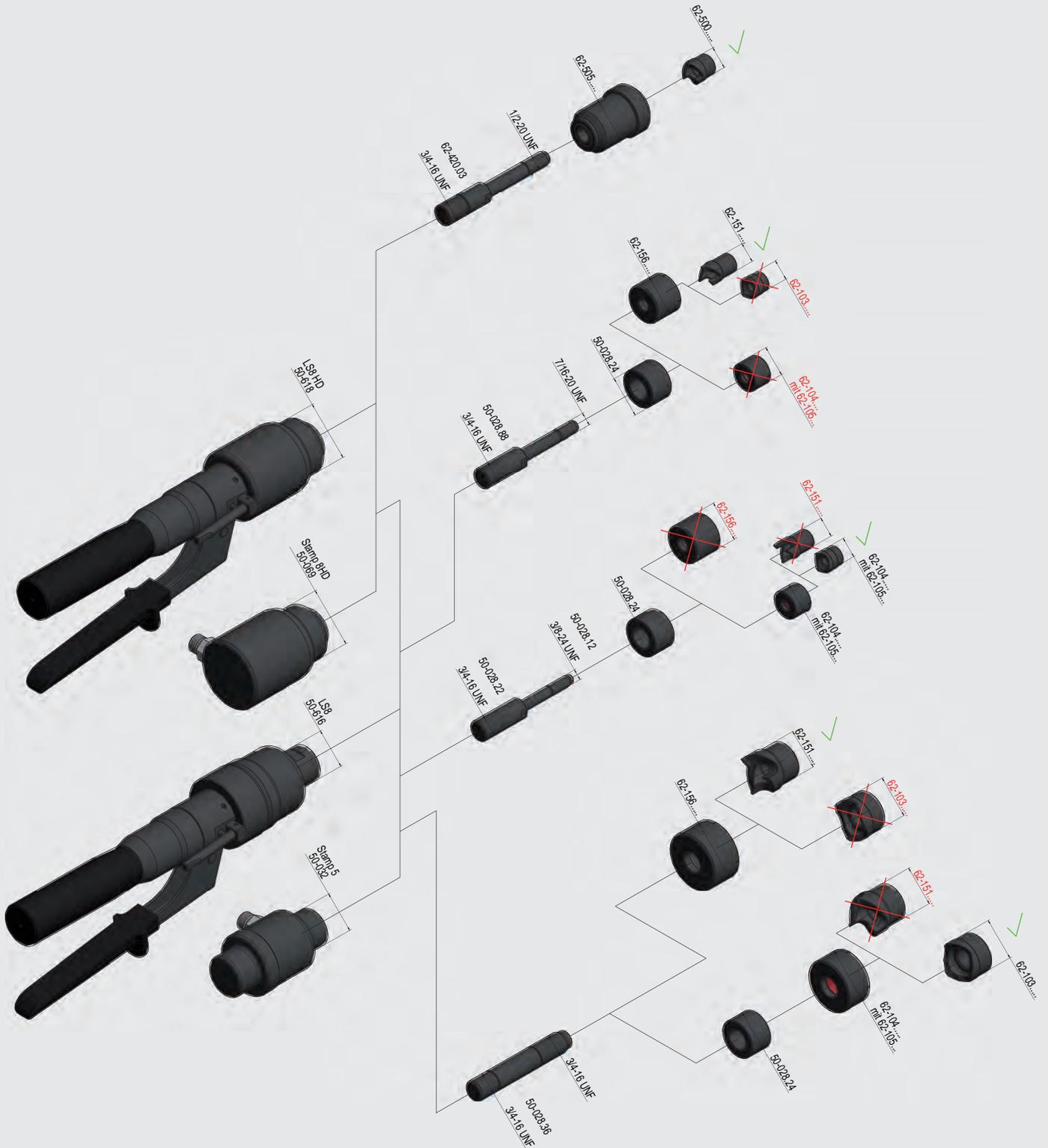




Bedienmöglichkeiten mit den aktuellen und neuen Blechlocher



Bedienmöglichkeiten mit den auslaufende Blechlocher





NEU

Hydraulische Blechlocher für Stahl- und Edelstahlbleche

Bezeichnung:	LS6	LS8 X
Artikel-Nr.:	50-099	50-631
Stanzleistung (max. Blechstärken):	2 mm Stahlbleche: bis Ø 79,0 mm bis 72 x 72 mm bis 42 x 46 mm	3 mm Stahlbleche: bis Ø 120,0 mm bis 110 x 110 mm bis 86 x 115 mm
	3 mm Stahlbleche: bis Ø 47,0 mm bis 45 x 45 mm bis 25 x 50 mm	3 mm Edelstahlbleche: bis Ø 60,0 mm
	3 mm Edelstahlbleche: bis Ø 47,0 mm	
Länge:	230 mm	325 mm
Gewicht:	2,4 kg	2,0 kg
Stanzkraft:	ca. 60 kN	ca. 80 kN

Zum Einsatz beim Schaltschrankbau, -wartung,
 Karosseriebau und im Sanitärbereich

Ideal für schnelles, frontales Stanzen von Schalttafeln

Stanzt exakte Durchbrüche nahezu gratfrei

Leicht bedienbar mit einer Hand bei geringem Kraftaufwand

Jedes Teil einzeln austauschbar

Stanzwerkzeuge ab Seite 68

NEU

NEU

Blechlocher LS6 für Stahl- und Edelstahlbleche

Bezeichnung:	Blechlocher im Koffer metrisch	Blechlocher im Koffer PG
Artikel-Nr.:	50-637	50-638
Gewicht:	4,8 kg	4,4 kg
Abmessungen:	380 x 280 x 70 mm	
Bestehend aus:	- 1 LS6 - 5 Schneidkronen und Matrizen: Ø 16,5 mm (M16), Ø 20,5 mm (M20), Ø 25,5 mm (M25), Ø 32,5 mm (M32), Ø 40,5 mm (M40) - 2 Zugstangen - 1 Distanzbuchse - 1 Kunststoffkoffer mit Einsatz + Schneidpaste	- 1 LS6 - 6 Schneidkronen und Matrizen: Ø 15,2 mm (PG9), Ø 18,6 mm (PG11), Ø 20,4 mm (PG13), Ø 22,5 mm (PG16), Ø 28,3 mm (PG21), Ø 30,5 mm - 2 Zugstangen - 1 Distanzbuchse - 1 Kunststoffkoffer mit Einsatz + Schneidpaste
Ersatz-Koffer:	70-058 siehe S. 67	

NEU

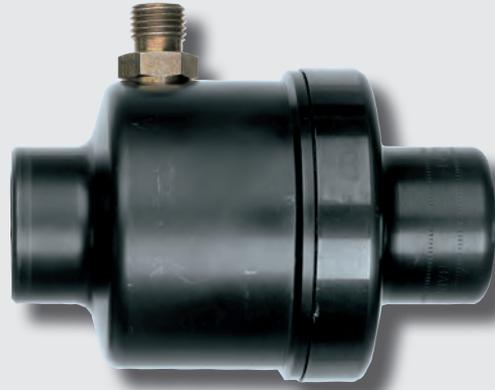
NEU

Blechlocher LS8 X für Stahl- und Edelstahlbleche

Bezeichnung:	Blechlocher im Koffer metrisch	Blechlocher im Koffer PG
Artikel-Nr.:	50-643	50-642
Gewicht:	5,0 kg	4,5 kg
Abmessungen:	380 x 280 x 70 mm	
Bestehend aus:	- 1 LS8 X - 5 Schneidkronen und Matrizen: Ø 16,5 mm (M16), Ø 20,5 mm (M20), Ø 25,5 mm (M25), Ø 32,5 mm (M32), Ø 40,5 mm (M40) - 2 Zugstangen - 1 Distanzbuchse - 1 Kunststoffkoffer mit Einsatz + Schneidpaste	- 1 LS8 X - 6 Schneidkronen und Matrizen: Ø 15,2 mm (PG9), Ø 18,6 mm (PG11), Ø 20,4 mm (PG13), Ø 22,5 mm (PG16), Ø 28,3 mm (PG21), Ø 30,5 mm - 2 Zugstangen - 1 Distanzbuchse - 1 Kunststoffkoffer mit Einsatz + Schneidpaste
Ersatz-Koffer:	70-047 siehe S. 67	



NEU



Hydraulikstanzen für Stahl- und Edelstahlbleche			
Bezeichnung:	Stamp8 X		Stamp10
Artikel-Nr.:	50-634		50-036
Stanzleistung (max. Blechstärken):		3 mm Stahlbleche: bis Ø 120,0 mm bis 110 x 110 mm bis 86 x 115 mm	
		3 mm Edelstahlbleche: bis Ø 60,0 mm	
Länge:	104 mm		114 mm
Gewicht:	1,0 kg		1,8 kg
Stanzkraft:	ca. 80 kN bei 700 bar ca. 50 kN bei 450 bar		ca. 100 kN bei 450 bar
Max. Betriebsdruck:	700 bar		450 bar
Erforderliche Ölmenge:	58 cm ³		62 cm ³
Zum Einsatz beim Schaltschrankbau, -wartung, Karosseriebau und im Sanitärbereich			
Durch Schlauchanschluss auch bei engen Platzverhältnissen einsetzbar			
Werkzeug anschließbar an die BAUDAT Hand-, Fuß-, Motor-, oder Akkupumpen			
Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:	Anschließbar an folgende Pumpen:	Zubehör:
Handpumpe HHP8 (50-813)	0,75 m Schlauch (00-117.21)	Handpumpe HHP8 (50-182)	0,75 m Schlauch (00-117.21)
Akkupumpe AP3 (50-180) Akkupumpe AP4 (50-184)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-703) oder 4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-705)	Fußpumpe HFP12 (50-187)	3,5 m Schlauch (00-117.19)
		Motorpumpe HMP1 E (50-190)	4,0 m Schlauchpaket mit 2x Handschalter (50-293) oder 4,0 m Schlauchpaket mit 2x Fußschalter (50-248)
		Akkupumpe AP3 450 bar (50-185) Akkupumpe AP4 450 bar (50-189)	4,0 m Schlauchpaket mit Handschalter (50-703) oder 4,0 m Schlauchpaket mit Fußschalter (50-705)

Andere Längen vom Hydraulikschlauch sind auf Anfrage erhältlich
 Stanzwerkzeuge ab Seite 68



Schneidpaste

Artikel-Nr.: 00-169.05



Kunststoffkoffer mit Einsatz

Für Werkzeug:	LS6	LS8 X
Artikel-Nr.:	70-058	70-047
Abmessungen:	380 x 280 x 70 mm	
Gewicht:	1,0 kg	



Kunststoffkoffer mit Einsatz

Für Werkzeug:	Stamp8 X + HHP8 Stamp 10 + HHP8	Stamp 10 + HFP12
Artikel-Nr.:	70-076	70-091
Abmessungen:	460 x 340 x 120 mm	650 x 450 x 140 mm
Gewicht:	1,9 kg	4,2 kg



Stanzwerkzeuge rund **FÜR STAHL- UND EDELSTAHLBLECHE**

					
Größe (mm)	Schneidkronen	Matrize	Distanzbuchse	Rändelmutter	Zugstange
Ø 15,2 (PG 9)	62-151.0152	62-156.0152	50-028.24	-	50-028.88
Ø 16,2 (M 16)	62-151.0162	62-156.0162	↓	-	↓
Ø 18,6 (PG 11)	62-151.0186	62-156.0186		-	
Ø 20,4 (PG 13, M 20)	62-151.0204	62-156.0204		-	
Ø 22,5 (PG 16)	62-151.0225	62-156.0225		-	
Ø 25,4 (1", M 25)	62-151.0254	62-156.0254		-	
Ø 28,3 (PG 21)	62-151.0283	62-156.0283	-	-	50-028.36
Ø 30,5	62-151.0305	62-156.0305	-	-	↓
Ø 32,5 (M 32)	62-151.0325	62-156.0325	-	-	
Ø 37,0 (PG 29)	62-151.0370	62-156.0370	-	-	
Ø 40,5 (M 40)	62-151.0405	62-156.0405	-	-	
Ø 47,0 (PG 36)	62-151.0470	62-156.0470	-	-	
Ø 50,8 (M 50)	62-151.0508	62-156.0508	-	-	
Ø 54,0 (PG 42)	62-151.0540	62-156.0540	-	-	
Ø 60,0 (PG 48)	62-151.0600	62-156.0600	-	-	

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich

Stanzwerkzeuge rund **NUR FÜR STAHLBLECHE**

					
Größe (mm)	Schneidkronen	Matrize + Elastikeinsatz	Distanzbuchse	Rändelmutter	Zugstange
Ø 63,5 (M 63)	62-103.0635	62-104.0635 + 62-105.10	50-028.24	-	50-028.36
Ø 100,0	62-103.1000	62-104.1000 + 62-105.10	-	-	50-028.36

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich

Stanzwerkzeuge quadratisch **NUR FÜR STAHLBLECHE**

					
Größe (mm)	Schneidkronen	Matrize	Distanzbuchse	Rändelmutter	Zugstange
45 x 45	62-115.0450	62-116.0450	-	50-028.43	50-028.41
68 x 68	62-115.0680	62-116.0680	-	50-028.43	50-028.41

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich

Stanzwerkzeuge Sonderausführungen **NUR FÜR STAHLBLECHE**

					
Größe (mm)	Schneidkronen	Matrize	Distanzbuchse	Rändelmutter	Zugstange
33,0 x 17,0 x 10,0 für Profilzylinder	62-149.02	62-150.02	62-155.02	50-028.44	62-155.01

Weitere Formen auf Anfrage erhältlich



Zugstangengewinde	Zugstangendurchmesser (mm)	Zugstangenlänge (mm)	Vorbohren (mm)
7/16" - 20 UNF	Ø 11,1	100	Ø 12
↓	↓	↓	↓
3/4" - 16 UNF	Ø 19,0	108	Ø 20,0
↓	↓	↓	↓
Zugstangengewinde	Zugstangendurchmesser (mm)	Zugstangenlänge (mm)	Vorbohren (mm)
3/4" - 16 UNF	Ø 19,0	108	Ø 20,0
3/4" - 16 UNF	Ø 19,0	108	Ø 20,0
Zugstangengewinde	Zugstangendurchmesser (mm)	Zugstangenlänge (mm)	Vorbohren (mm)
3/4" - 16 UNF	Ø 28,0	130	Ø 29,0
3/4" - 16 UNF	Ø 28,0	130	Ø 29,0
Zugstangengewinde	Zugstangendurchmesser (mm)	Zugstangenlänge (mm)	Vorbohren (mm)
M12 x 1,75	Ø 12,8	107,5	Ø 13,0



Standardsätze Stanzwerkzeug		
Standardsätze Stanzwerkzeuge für LS6, LS8 X, Stamp8 X, Stamp 10		
Bezeichnung:	metrisch	PG
Artikel-Nr.:	62-157	62-158
Stanzleistung:	Stahl- und Edelstahlbleche bis max. 3 mm	
Bestehend aus:	- 4 Schneidkronen und Matrizen: Ø 16,5 mm (M16) Ø 20,5 mm (M20) Ø 25,5 mm (M25) Ø 32,5 mm (M32) Ø 40,5 mm (M40) - 2 Zugstangen - 1 Distanzbuchse	- 6 Schneidkronen und Matrizen: Ø 15,2 mm (PG9) Ø 18,6 mm (PG11) Ø 20,4 mm (PG13) Ø 22,5 mm (PG16) Ø 28,3 mm (PG21) Ø 30,5 mm - 2 Zugstangen - 1 Distanzbuchse





Auswahltabelle Pumpen

73

Handpumpe

74

Fußpumpe

74



Motorpumpen

75 - 77

Akkupumpen

78

Zubehör für akkubetriebene Werkzeuge

79



Auswahltablelle Pumpen				
Handpumpe	Druck	Empfehlung für unsere	Best. - Nr.	Seite
HHP8 für Schlauchanschluss	450 bar	Blechlocher	50-182	74
HHP8 für Schlauchanschluss	700 bar	Blechlocher	50-813	74
Fußpumpe				
HFP12	450 bar	Blechlocher / Hydraulikscheren	50-187	74
Motorpumpe				
HMP1 einfachwirkend	450 bar	Hydraulikscheren	50-186	75
HMP1 E einfachwirkend	450 bar	Blechlocher	50-190	75
HMP2 WE einfachwirkend Wechselstrom	450 bar	Hydraulikscheren	50-101	76
HMP2 WE einfachwirkend Wechselstrom	700 bar	Hydraulikscheren	50-097	76
HMP2 DE einfachwirkend Drehstrom	450 bar	Hydraulikscheren	50-102	76
HMP2 DE einfachwirkend Drehstrom	700 bar	Hydraulikscheren	50-103	76
HMP2 WE RH doppelwirkend Wechselstrom	450 bar	Hydraulikscheren	50-106	76
HMP2 WE RH doppelwirkend Wechselstrom	700 bar	Hydraulikscheren	50-096	76
HMP2 DE RH doppelwirkend Drehstrom	450 bar	Hydraulikscheren	50-104	76
HMP2 DE RH doppelwirkend Drehstrom	700 bar	Hydraulikscheren	50-105	76
HMP3 DE einfachwirkend Drehstrom	420 bar	Hydraulikscheren	50-056	77
HMP3 DE D einfachwirkend Drehstrom	420 bar	Hydraulikscheren	50-135	77
HMP3 DE RH doppelwirkend Drehstrom	420 bar	Hydraulikscheren	50-057	77
HMP3 DE RH D doppelwirkend Drehstrom	420 bar	Hydraulikscheren	50-136	77
Akkupumpe				
AP3	450 bar	Blechlocher / Hydraulikscheren	50-185	78
AP3	700 bar	Blechlocher	50-180	78
AP4	450 bar	Blechlocher / Hydraulikscheren	50-189	78
AP4	700 bar	Blechlocher	50-184	78

Die auf den nachfolgenden Seiten beschriebenen Hand-, Fuß-, Motor- und Akkupumpen stellen lediglich eine Übersicht mit den allgemeinen Eigenschaften dar. Die Geräte können mit festeingestellten oder wählbaren Druck in unterschiedlichen Ausführungen geliefert werden. Eine Anpassung an individuelle Einsatzfälle ist generell möglich. Sehr gerne ermitteln wir für Sie die optimale Kombination zu Ihrem Anwendungsfall.



Hydraulische Handpumpe einfachwirkend

Bezeichnung:	HHP8
Artikel-Nr.:	50-182 für Schlauchanschluss 450 bar 50-813 für Schlauchanschluss 700 bar
Länge:	270 mm
Gewicht:	1,6 kg
Druck festeingestellt auf 450 oder 700 bar	
Fördermenge:	ca. 0,7 cm ³ /Hub
Nutzbares Ölvolumen:	ca. 67 cm ³
Handkraft:	19 kp
Kombinierbar mit unseren Blechlochern	



Hydraulische Fußpumpe einfachwirkend

Bezeichnung:	HFP12
Artikel-Nr.:	50-187
Abmessungen:	345 x 200 x 105 mm
Gewicht:	3,4 kg
Druck festeingestellt auf 450 bar	
Fördermenge:	ca. 1,0 cm ³ /Hub
Nutzbares Ölvolumen:	ca. 70 cm ³
Fußkraft:	ca. 40 kp bei 450 bar
Anschluss:	Aussengewinde M16x1,5 mit 24° Innenkonus
Kippsichere Bodenplatte	
Kombinierbar mit unseren Hydraulikscheren und Blechlochern	


Motorpumpen

Bezeichnung:	HMP1	HMP1 E
Artikel-Nr.:	50-186	50-190
Abmessungen:	290 x 135 x 295 mm	
Gewicht:	10,6 kg	
Druck festeingestellt:	450 bar	
drucklose Fördermenge:	ca. 0,3 l/min	
Nutzbares Ölvolumen:	ca. 0,3 l	
Gerätespannung:	Wechselstrom 230 V - 50 Hz	
Leistungsaufnahme:	0,35 kW	
Einschaltdauer:	50% ED S3	
Motorfernbedienung:	24 V Sicherheitsspannung	
Anschluss:	CA3 - Hirschmannstecker	
Hydraulikanschluss:	Schnellverschlusskupplung Cejn Serie 115	
	Druckabfall bei Loslassen des Schalters	Bei Loslassen des Schalters bleibt der Druck erhalten
	kombinierbar mit unseren Hydraulikscheren	Kombinierbar mit unseren Blechlochern

GS- geprüftes Werkzeug Made in Germany



Motorpumpen				
Bezeichnung:	HMP2 WE	HMP2 DE	HMP2 WE RH	HMP2 DE RH
Artikel-Nr.:	50-101 bei 450 bar 50-097 bei 700 bar	50-102 bei 450 bar 50-103 bei 700 bar	50-106 bei 450 bar 50-096 bei 700 bar	50-104 bei 450 bar 50-105 bei 700 bar
Abmessungen:	320 x 215 x 380 mm		340 x 215 x 380 mm	
Gewicht:	23,0 kg			
Druck festeingestellt:	450 bar oder 700 bar			
drucklose Fördermenge:	ca. 2,45 l/min bei 450 bar ca. 1,7 l/min bei 700 bar			
Nutzbares Ölvolumen:	ca. 1,3 l			
Gerätespannung:	Wechselstrom 230 V - 50 Hz	Drehstrom 400 V - 50 Hz	Wechselstrom 230 V - 50 Hz	Drehstrom 400 V - 50 Hz
Leistungsaufnahme:	1,1 kW			
Einschaltdauer:	50% ED S3			
Motorfernbedienung: Anschluss:	24 V Sicherheitsspannung CA3 - Hirschmannstecker			
Hydraulikanschluss:	Schnellverschlusskupplung Cejn Serie 115		P Schnellverschlusskupplung Cejn-Serie 115 R Schnellverschlusskupplung Cejn-Serie 117	
Die Motorpumpen HMP2 sind nicht für den Dauerbetrieb geeignet Kombinierbar mit unseren Hydraulikscheren				


Motorpumpen

Bezeichnung:	HMP3 DE	HMP3 DE RH
Artikel-Nr.:	50-056 505-135 Dauerbetrieb	50-057 50-136 Dauerbetrieb
Abmessungen:	720 x 400 x 725 mm	
Gewicht:	79,0 kg	
Druck festeingestellt:	420 bar	
drucklose Fördermenge:	ca. 4,2 l/min	
Nutzbares Ölvolumen:	ca. 2,4 l	
Gerätespannung:	Drehstrom 400 V - 50 Hz	
Leistungsaufnahme:	2,2 kW	
Einschaltdauer:	50% ED S3	
Motorfernbedienung: Anschluss:	24 V Sicherheitsspannung CA3 - Hirschmannstecker	
Hydraulikanschluss:	Schnellverschlusskupplung Cejn Serie 115	P Schnellverschlusskupplung Cejn-Serie 115 R Schnellverschlusskupplung Cejn-Serie 117

kombinierbar mit unseren Hydraulikscheren



Akkupumpen einfachwirkend		
Bezeichnung:	AP3	AP4
Artikel-Nr.:	50-185 bei 450 bar 50-180 bei 700 bar	50-189 bei 450 bar 50-184 bei 700 bar
Abmessungen:	294 x 126 x 120 mm	321 x 156 x 150 mm
Gewicht:	5,8 kg inkl. Akku	10,0 kg inkl. Akku
Druck festeingestellt:	450 bar oder 700 bar	
drucklose Fördermenge:	ca. 0,37 l/min bei 450 bar ca. 0,25 l/min bei 700 bar	ca. 0,84 l/min bei 450 bar ca. 0,71 l/min bei 700 bar
Nutzbares Ölvolumen:	ca. 0,3 l	ca. 0,5 l
Gerätespannung:	18 V Lithium Ionen Akku	36 V Lithium Ionen Akku
Leistung:	3,0 Ah	2,6 Ah
Einschaltdauer:	50% ED S3	
Motorfernbedienung: Anschluss:	24 V Sicherheitsspannung CA3 - Hirschmannstecker	
Hydraulikanschluss:	Schnellverschlusskupplung Cejn Serie 115 LED Anzeige Akku aufladen Ladezeit: 22 min	
	kombinierbar mit unseren Hydraulikscheren und Blechlochern	
GS- geprüftes Werkzeug Made in Germany		



Makita Akku 18 V, Li-Ion

Artikel-Nr.: 00-109.15 für 3,0 Ah
00-109.33 für 5,0 Ah

Gewicht: 0,6 kg

Akkuspannung: 18 V

Akkukapazität: 3,0 Ah oder 5,0 Ah

Ladezeit 3,0 Ah: ca. 22 min.

Ladezeit 5,0 Ah: ca. 45 min.

Zellentechnologie: Li-Ion

geeignet für unsere Akkupumpe AP3



Makita Schnell-Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus

Artikel-Nr.: 00-109.14

Gewicht: 1,0 kg

Netzanschluss: 230 V

Spannungsbereich: 18 V

Ladezeit 3,0 Ah: ca. 22 min.

Ladezeit 5,0 Ah: ca. 45 min.



Makita Akku 36 V / 2,6 Ah, Li-Ion

Artikel-Nr.: 00-109.23

Gewicht: 1,3 kg

Akkuspannung: 36 V

Akkukapazität: 2,6 Ah

Ladezeit 2,6 Ah: ca. 22 min.

Zellentechnologie: Li-Ion

geeignet für unsere Akkupumpen AP4



Makita Schnell-Ladegerät für 36 V Li-Ion-Akkus

Artikel-Nr.: 00-109.24

Gewicht: 1,0 kg

Netzanschluss: 230 V

Spannungsbereich: 36 V

Ladezeit 2,6 Ah: ca. 22 min.



Sonderwerkzeuge

81 - 82


Stanzwerkzeug

Hydraulisches Stanzwerkzeug

Artikel-Nr.: 45-413

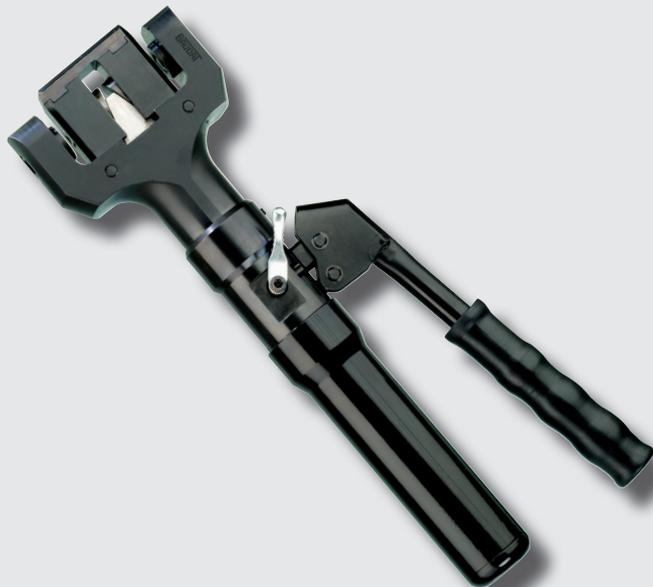
Stanzleistung: für Profile bis 3 mm Wandstärke

Länge: 410 mm

Gewicht: 4,0 kg

Stanzwerkzeuge rund

Größe (mm)	Stempel	Schnittbuchse
Ø 9,0	45-090.24	45-090.23
Ø 11,0	45-090.12	45-090.13


Stanzwerkzeug doppelseitig

Hydraulisches Stanzwerkzeug doppelseitig

Artikel-Nr.: 45-090

Stanzleistung: für U-Profile mit 65 mm Breite und bis 3 mm Wandstärke

Länge: 390 mm

Gewicht: 3,4 kg

Stanzwerkzeuge rund

Größe (mm)	Stempel	Schnittbuchse
Ø 11,0	45-413.04	45-413.03



Kragenpresse

Hydraulische Kragenpresse für Rohre

Artikel-Nr.:	45-429
Verpressgut:	Rohr Ø 40 x 1,5
Länge:	300 mm
Gewicht:	8,0 kg
Empfohlener Betriebsdruck:	200 - 220 bar
Anschluss:	G 1/8



Auslinkvorrichtung für Sägeblätter

Hydraulische Auslinkvorrichtung zum Ausstanzen von Sägeblättern

Artikel-Nr.:	45-008
Länge:	475 mm
Gewicht:	23 kg
max. Betriebsdruck:	160 bar





BAUDAT

GmbH & Co. KG

Alte Poststrasse 20
D-88525 Dürmentingen

Tel.: +49 (0) 7371 / 506-0
Fax +49 (0) 7371 / 506-16

Email: info@baudat.de
www.baudat.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

2021/2022

D

15-000