

## Spachteln

Breite	mm	30	40	50	60	70	80	100
	Gr.-Nr.	030	040	050	060	070	080	100
H5010...	Stückpreis	€ 1,73	1,78	1,78	2,00	2,30	2,50	3,10



## Elastik-Gipsbecher

Ø x Höhe	mm	125 x 89
	Gr.-Nr.	125
H5015...	Stückpreis	€ 1,96

**Mindestbestellmenge: 5 Stück.**



## Japan-Spachtel Satz 4-teilig

Bezeichnung	Japan-Spachtel (Satz mit 4 Stück)	
Material	flexibler, rostfreier Stahl	
Griff	Kunststoffgriff	
Breite	mm	50, 80, 100, 120
	Gr.-Nr.	004
H5017...	Satzpreis	€ 5,90



## Stukkateur-Spachtel

Bezeichnung	Stukkateur-Spachtel	
Material	rostfreier Stahl	
Griff	Holzgriff	
Breite	mm	60
	Gr.-Nr.	060
H5018...	Stückpreis	€ 5,70



## Berner Putzkelle

Bezeichnung	Berner Putzkelle	
Material	rostfreier Stahl	
Griff	Holzgriff	
Breite	mm	120
	Gr.-Nr.	120
H5018...	Stückpreis	€ 9,60



## Maurerkelle

Bezeichnung	Maurerkelle mit Schwanenhals	
Material	rostfreier Stahl	
Griff	Holzgriff	
Breite	mm	160
	Gr.-Nr.	160
H5018...	Stückpreis	€ 11,80



## Glättkelle

Bezeichnung	Glättkelle	
Material	rostfreier Stahl	
Griff	Handformgriff	
Breite	mm	280 x 130
	Gr.-Nr.	280
H5020...	Stückpreis	€ 10,80



## Industrie-Pinsel

funkensicher, garantiert reine Borsten.

Größe Ø	Nr. mm	4 25	6 30	10 40
	Gr.-Nr.	025	030	040
H5050...	Stückpreis	€ 3,00	4,50	5,90



Ölpinsel  
finden Sie auf  
Seite 646 (= Gruppe W5)

## Flachpinsel

in Blechfassung, reine Chinaborsten.

Breite	mm	20	25	35	50	60
	Gr.-Nr.	020	025	035	050	060
H5060...	Stückpreis	€ 0,94	1,07	1,32	1,58	2,10

**Mindestbestellmenge: 12 Stück je Größe**



## Flachpinsel

in Blechfassung, abgewinkelt, langer Holzstiel, reine Chinaborsten.

Breite	mm	25	35	50	60
	Gr.-Nr.	025	035	050	060
H5070...	Stückpreis	€ 1,12	1,43	1,89	2,40

**Mindestbestellmenge: 12 Stück je Größe**



## Pinsel-Satz

**Bestehend aus:**

je 1 Flachpinsel 20 mm, 25 mm, 35 mm, 50 mm

je 1 Ringpinsel Gr. 2, Gr. 4, Gr. 6

je 1 Emaillelackpinsel Gr. 10, Gr. 12, Gr. 16

Anzahl der Pinsel		10
	Gr.-Nr.	010
H5075...	Satzpreis	€ 14,70



## Heizkörperwalzen

Material Einsatzgebiet			Schaumstoff 1-K-Lacke/Grundie- rungen	Polyamid universell	Spezialbezug 2-K-Lacke
Breite	mm		100	100	100
Ø	mm		40		45
Bohrung	mm		6		6
	Walzen	Gr.-Nr.	010	020	030
H5080...	Stückpreis	€	1,22	1,43	1,63
Länge	mm		450		
Ø	mm		6		
	Steckbügel	Gr.-Nr.	450		
H5081...	Stückpreis	€	1,38		



Gr.-Nr. 010



Gr.-Nr. 020



Gr.-Nr. 030



## Malerwalzen

Material			Plüsch	Plüsch	Grimes	Grimes
Breite	mm		200	270	180	250
Ø	mm			80		
Bohrung	mm			8		
<b>Walzen</b>	<b>Gr.-Nr.</b>		<b>040</b>	<b>050</b>	<b>060</b>	<b>070</b>
<b>H5080...</b>	Stückpreis	€	<b>9,80</b>	<b>11,00</b>	<b>9,40</b>	<b>11,00</b>
Länge	mm			250		
Ø	mm			8		
<b>Steckbügel</b>	<b>Gr.-Nr.</b>			<b>250</b>		
<b>H5081...</b>	Stückpreis	€		<b>2,60</b>		



Walze mit Plüschbezug



Walze mit Girmesbezug



## Abstreifgitter aus Kunststoff

Abmessung		mm	100 x 170	220 x 260	270 x 270
		Gr.-Nr.	100	220	270
H5085...	Stückpreis	€	0,63	1,48	1,63



## Abstreifgitter aus Metall

Abmessung		mm	200 x 300	260 x 300
		Gr.-Nr.	200	260
H5086...	Stückpreis	€	3,30	3,40



## Farbwannen aus Kunststoff

Breite	mm	200	260	330
	Gr.-Nr.	200	260	320
H5087...	Stückpreis	€ 3,20	2,40	4,00



## Punktöler

Punktöler für punktartige Ölabgabe, auslaufsichere Verschlusskappe, Ansteckclip.

Fassungsvermögen	ml	5
Ganze Länge mit Rohr	mm	141
Länge des Ölrohres	mm	50
	Gr.-Nr.	005
H5110...	Stückpreis	€ 27,90



## Handöler

Handöler, tropfenweise Ölabgabe durch Knopfbetätigung, Ansteckclip.

Fassungsvermögen	ml	5
Ganze Länge mit Rohr	mm	121
Länge des Ölrohres	mm	48
	Gr.-Nr.	005
H5113...	Stückpreis	€ 26,00



## Kleinöler

Kleinöler aus Polyethylen, elastisch, transparent, unzerbrechlich, mit Verschlusskappe.

Fassungsvermögen	ml	60
Ganze Länge mit Rohr	mm	120
Länge des Ölhohes	mm	60
	Gr.-Nr.	060
H5115...	Stückpreis	€ 1,31



## Kleinöler

Öler für die Werkzeugtasche, Behälter aus Polyethylen, transparent, unzerbrechlich, mit Messingrohr und Drehverschluss.

Fassungsvermögen	ml	50
Ganze Länge mit Rohr	mm	145
Länge des Ölhohes	mm	50
	Gr.-Nr.	040
H5120...	Stückpreis	€ 3,70



## Öler

Öl-, Benzin-, Säurebeständig.

Kunststoff-Öler aus Polyethylen, transparent, Messingrohr, Drehverschluss, ohne Pumpe.

Fassungsvermögen	l	0,25	0,5
	Gr.-Nr.	250	500
H5140...	Stückpreis	€ 2,90	3,70



## Reilang Kunststoffflaschen mit Tropf-Verschluss

aus säurebeständigem NE-PR Kunststoff, zur Dosierung von Beizen, Lacken, Verdünnung und anderen Flüssigkeiten

Behälterinhalt	ml	125	250	500
	Gr.-Nr.	125	250	500
H5142...	Stückpreis	€ 2,20	2,30	3,30



## Reilang Kunststoffflaschen mit Spritzrohr

aus säurebeständigem NE-PR Kunststoff, zur Dosierung von Beizen, Lacken, Verdünnung und anderen Flüssigkeiten; Flasche mit abgekröpftem und ausziehbarem Spritzrohr

Behälterinhalt	ml	125	250	500
	Gr.-Nr.	125	250	500
H5143...	Stückpreis	€ 3,50	3,60	4,50



## Ölspritzkannen mit Pumpe

Ölspritzkanne aus Polyethylen, transparent, weiß. Aluminium-Spritzrohr, einfach wirkende Messingpumpe, nahezu vollständige Behälterentleerung, dosierte Tropfenabgabe.

Fassungsvermögen	l	0,2	0,3	0,5
Rohrlänge	mm	135	165	165
	Gr.-Nr.	200	300	500
H5150...	Stückpreis	€ 12,00	13,00	14,70



**Ölspritzkannen mit Pumpe**

**Ölspritzkanne aus Zinkdruckguss**, grau, metallic, Aluminium-Spritzrohr, doppelt wirkende Messingpumpe, sonst wie Nr. H5150.

Fassungsvermögen	l	0,2	0,3	0,5
Rohrlänge	mm	135	165	165
	Gr.-Nr.	200	300	500
<b>H5155...</b>	Stückpreis	€ 19,80	18,90	23,00

**reilang Präzisions-Öler Merkur aus Polyethylen**

Behälter aus Polyethylen. Drehgelagerter Ansaugkolben sorgt für restlose Behälterentleerung. Einsatz auch kopfüber problemlos. Pumpe und Spritzrohr aus Messing.

Fassungsvermögen	ml	200	300
	Gr.-Nr.	200	300
<b>H5157...</b>	Stückpreis	€ 21,50	23,50

**reilang Präzisions-Öler Merkur aus Aluminium**

Behälter aus bruchsicherem Aluminium. Drehgelagerter Ansaugkolben sorgt für restlose Behälterentleerung. Einsatz auch kopfüber problemlos. Pumpe und Spritzrohr aus Messing.

Fassungsvermögen	ml	200	300
	Gr.-Nr.	200	300
<b>H5158...</b>	Stückpreis	€ 26,70	30,10

**Zerstäuber in Pistolenform**

Kunststoffbehälter mit Sichtfenster und Inhaltsskala, mit Vitondichtung.

Fassungsvermögen	l	0,6
	Gr.-Nr.	060
<b>H5160...</b>	Stückpreis	€ 5,50

**Zerstäuber in Pistolenform**

**für dünnflüssige Medien**, mit weißem, transparentem Kunststoff-Behälter, Düse verstellbar, wahlweise Sprühnebel oder Strahl.

Fassungsvermögen	l	0,5	1,0
	Gr.-Nr.	050	100
<b>H5165...</b>	Stückpreis	€ 4,10	4,70

**Industriezerstäuber**

**für Reinigungsarbeiten**, mit Edelstahl-Armatur. Große Weithalsöffnung ermöglicht Einfüllen durch Kanister ohne Trichter.

Fassungsvermögen	l	0,5	1
	Gr.-Nr.	050	100
<b>H5175...</b>	Stückpreis	€ 44,60	50,10



## Drucksprüher

### mit Vitondichtung

Für härtesten Einsatz im Industrie- und Hobbybereich, mit weißem, transparentem Kunststoff-Behälter, Düse verstellbar, wahlweise Sprühnebel oder Strahl. TÜV/GS-geprüft.

**Nicht für Öl geeignet. Mit Arretierhebel für Dauersprühung.**

Fassungsvermögen	l	2,0
Betriebsdruck	bar	3
Fördervolumen	l/min	0,4-1,2
<b>H5180...</b>	<b>Gr.-Nr.</b>	<b>200</b>
Stückpreis	€	32,60



## Druckluft-Sprühdose

### leer, nachfüllbar

Die Druckluft-Sprühdose ist einfach in der Handhabung, schnell aufzufüllen und umweltfreundlich durch das Treibmittel Druckluft.

**Lieferumfang:** Set mit verschiedenen 4 Sprühaufsätzen.

Fassungsvermögen einschl. Luftmenge	l	0,4
Betriebsdruck	bar	5 - 10
<b>H5185...</b>	<b>Gr.-Nr.</b>	<b>030</b>
Stückpreis	€	44,70
<b>H5185...</b>	<b>Gr.-Nr.</b>	<b>900</b>
Stückpreis	€	19,20
<b>H5185...</b>	<b>Gr.-Nr.</b>	<b>901</b>
Stückpreis	€	5,00



## Flexibler Trichter Form-A-Funnel®

**Anwendung:** Zur schmutzfreien Entleerung, Umleitung und zum Vergießen von Flüssigkeiten.

Der flexible PIG Form-A-Funnel®-Trichter ist formbar und kann unzählige Male in viele kundenspezifische Formen gebogen und gedreht werden:

Als Ablaufrinne um Ecken, über Kabel, unter Rahmen oder als stabiler Einfülltrichter, um z.B. Öl sicher und tropffrei in die Ablaufwanne zu leiten. Der Trichter ist einfach zu reinigen. Mit Hilfe von Reinigungsmittel oder Fettlöser kann der Trichter mühelos von Schmutz und Öl befreit werden.

Modell		TLS 703	TLS 704
Größe	cm	36,8 x 16,5	74 x 13
Temperaturbeständigkeit		von -34 bis +232 °C	
<b>H5188...</b>	<b>Gr.-Nr.</b>	<b>703</b>	<b>704</b>
Stückpreis	€	45,80	62,60

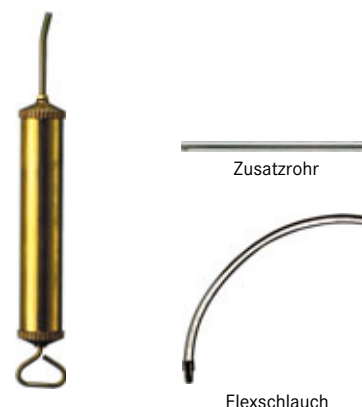


## Saug- und Druckspritzen

aus Messing poliert, PVC-Doppeldichtung für geringe Reibung und hohe Saug- und Druckwirkung.

**Saug- und Druckspritzen mit einem Rohr.**

Zylinder-Ø	mm	50	60
Zylinderlänge	mm	340	460
Rohrlänge	mm	130	130
Fassungsvermögen	l	0,5	1,0
<b>H5190...</b>	<b>Gr.-Nr.</b>	<b>050</b>	<b>060</b>
Stückpreis	€	34,80	49,50
<b>H5191...</b>	<b>Gr.-Nr.</b>	<b>220</b>	
Stückpreis	€	2,10	
<b>H5191...</b>	<b>Gr.-Nr.</b>	<b>350</b>	
Stückpreis	€	2,10	



**Messbecher**

aus Polypropylen

Öl und Säure beständig, transparent, Lebensmittelecht, Skale eingefärbt, Skalenteilungswert 10 ml.

Fassungsvermögen	l	1
Höhe	mm	170
	Gr.-Nr.	010
H5205...	Stückpreis	€ 4,00

**Messbecher**

Behälter aus Weißblech, Sicherheits-Auslauf aus Polyethylen, ergonomischer Handgriff, Oberfläche konserviert.

Fassungsvermögen	l	1
Höhe	mm	270
	Gr.-Nr.	010
H5207...	Stückpreis	€ 8,40

**Messschaufel**

aus Polypropylen, mit grober Füllmengenskalierung von 0,25 l bis 1,0 l zur schnellen Abschätzung des Schaufelinhalts.

Fassungsvermögen	ml	1000
Länge	mm	315
	Gr.-Nr.	100
H5208...	Stückpreis	€ 4,10

**ORION® Stoß-Fettpressen DIN 1282**

mit Folgekolben

aus Stahl, brüniert. Für Fette mittlerer Konsistenz.

Mit Spitzmundstück für Trichter-Schmiernippel DIN 3405.

Fassungsvermögen	ml	60	150
Druck	ca. bar	250	250
Fördervolumen je Hub	cm³	0,6	0,6
Behälter-Ø x Länge	mm	30 x 115	40 x 185
Ganze Länge	mm	170	240
	Gr.-Nr.	060	150
H5220...	Stückpreis	€ 6,50	10,00

**ORION® Stoß-Fettpressen DIN 1282**

mit Folgekolben

aus Stahl, brüniert. Für Fette mittlerer Konsistenz.

Mit Universalmundstück für Kugel- und Kegel-Schmiernippel DIN 71412.

Fassungsvermögen	ml	60	150
Druck	ca. bar	250	250
Fördervolumen je Hub	cm³	0,6	0,6
Behälter-Ø x Länge	mm	30 x 115	40 x 185
Ganze Länge	mm	170	240
	Gr.-Nr.	060	150
H5223...	Stückpreis	€ 6,50	10,00





## ORION® Ölpressen

für alle Öle.

Schwarz. Füllung durch Ansaugen aus dem Fettbehälter.

Mit Spitzmundstück für Trichter-Schmiernippel DIN 3405 oder mit Hohl-Hydraulikmundstück für Kegel-Schmiernippel DIN 71412 und Kugel-Schmiernippel.

Ausführung mit		Spitzmundstück	Hohl-Hydraulikmundstück
Fassungsvermögen	ml	180	180
Druck	ca. bar	250	250
Fördervolumen je Hub	cm³	0,8	0,8
Behälter-Ø x Länge	mm	40 x 133	40 x 133
	Gr.-Nr.	180	185
<b>H5225...</b>	Stückpreis	€ 19,20	€ 19,20



## Stoß- und Fettpresse mit Einschraubpatrone

Schnell und sauber befüllbar mit Einschraubpatronen 100 ml (im Lieferumfang enthalten)

Gr.-Nr. 001 Einschraubpatrone mit 100 g lithiumverseiften Universalfett gefüllt, Pack a 4 Stück.

Ausführung mit		Spitzmundstück	Universalmundstück
Fassungsvermögen	ml	100	100
	Gr.-Nr.	010	020
<b>H5227...</b>	Stückpreis	€ 11,40	€ 12,30
	Einschraubpatronen (4 Stück)	Gr.-Nr.	900
<b>H5227...</b>	Packungspreis	€	18,50



## Einhand-Fettpresse mit Einschraubpatrone

Schnell und sauber befüllbar mit Einschraubpatrone 100ml (im Lieferumfang sind 2 Einschraubpatronen enthalten). Einhandpresse komplett mit Düsenrohr, 4 Backen Mundstück.

Gr.-Nr. 001 Einschraubpatrone mit 100 g lithiumverseiften Universalfett gefüllt, Pack a 4 Stück.

Fassungsvermögen		ml	100
Anschlussgewinde			M 10 x 1
H5227...	Fettpresse	Gr.-Nr.	100
	Stückpreis	€	29,50
H5227...	Einschraubpatronen (4 Stück)	Gr.-Nr.	900
	Packungspreis	€	18,50



## Einhand-Schmierpresse

Fassungsvermögen	ml	125
Fördervolumen je Hub	cm³	0,4
Behälterdurchmesser x Gesamtlänge	mm	40 x 270
Anschlussgewinde		M 10 x 1
	Gr.-Nr.	150
<b>H5230...</b>	Stückpreis	€ 29,00



WERKZEUG-AKTUELL:  
Alles rund um Ihren Betrieb



## Hochdruck-Handhebel-Fettpressen DIN 1283

aus Stahl, schwarz lackiert, für Fette. Füllung mit Fettpatrone Nr. H5241001 oder mit losem Fett. Anschlussgewinde M 10 x 1. Zubehör siehe unten.

Fassungsvermögen der Patrone	g	400	
Patronenmaß	mm	53,5 x 280	53,5 x 280
Behälter-Ø x Länge	mm	56,5 x 290	56,5 x 290
Druck	max. bar	400	400
Fördervolumen je Hub	cm³	1,2	2,0
Ganze Länge	mm	390	390
Ausführung		Standard	Industrie
Lackierung		schwarz	schwarz
<b>H5240...</b>	<b>Handhebelpresse</b>	<b>Gr.-Nr.</b>	<b>040</b>
	Stückpreis	€	15,30
<b>H5241...</b>	<b>Fettpatrone mit 400 g Mehrzweckfett</b>	<b>Gr.-Nr.</b>	<b>001</b>
	Stückpreis	€	6,20



Standard-Ausführung



Industrie-Ausführung

## Düsenrohre und Schlauchleitungen DIN 1283

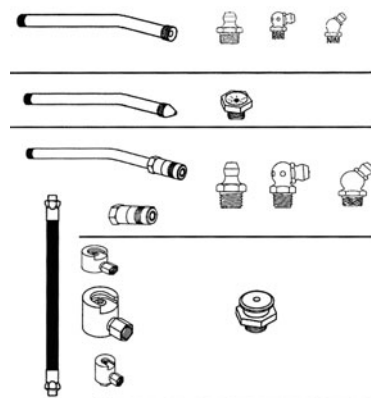
für Hochdruck-Handhebel-Fettpressen Nr. H5240 und Einhand-Schmierpresse Nr. H5230

Druck bis max. 400 bar, Fördervolumen je Hub 2,0 cm³. Anschlussgewinde M 10 x 1.

Die Schnellwechselkupplung ermöglicht ein direktes Aufstecken der Anschlussstücke auf das Mundstück des zur Schmierpistole gehörenden Düsenrohres in Sekundenschnelle. Es entfällt das Auf- und Abschrauben der Mundstücke.

Bezeichnung	Für Schmiernippel	Länge mm	H5245...	
			Gr.-Nr.	Stpr. €
Düsenrohr gebogen mit Hohlmundstück	DIN 3402	150	001	2,60
Düsenrohr gebogen mit Spitzmundstück	DIN 3405	150	002	2,60
Düsenrohr gebogen mit Hydraulik-Greifmundstück	DIN 71412	150	003	5,00
Hochdruck-Schlauchleitung mit Hydraulik-Greifmundstück*	DIN 71412	300	004	11,80
Hochdruck-Schlauchleitung mit Hydraulik-Greifmundstück*	DIN 71412	500	005	18,30
Hochdruck-Schlauchleitung mit Schiebekupplung; M 1 für Flachnippel Ø 16 mm*	DIN 3404	300	006	17,40
Hochdruck-Schlauchleitung mit Schiebekupplung; M 1 für Flachnippel Ø 16 mm*	DIN 3404	500	007	24,30
Hochdruck-Schlauchleitung mit Schiebekupplung; M 22 für Flachnippel Ø 22 mm*	DIN 3404	300	008	21,90
Hochdruck-Schlauchleitung mit Schiebekupplung; M 22 für Flachnippel Ø 22 mm*	DIN 3404	500	009	26,00
Hochdruck-Schlauchleitung mit Schiebekupplung; M 4 für Flachnippel Ø 10 mm*	DIN 3404	300	010	17,40
Hochdruck-Schlauchleitung mit Schiebekupplung; M 4 für Flachnippel Ø 10 mm*	DIN 3404	500	011	21,90

\* Sicherheits-Hochdruck-Gummipanzerschlauch, hohe Arbeitssicherheit, Berstdruck 1.650 bar, Ø 13 mm



## Hochdruck-Handhebel-Fettpressen-Satz

Hochdruck-Handhebel-Fettpresse, Industrieausführung, im Kunststoffkoffer mit Öl beständiger Einlage.

### Inhalt:

1 Hebel-Fettpresse, 1 Düsenrohr mit Hydraulik-Mundstück, 1 Schnellwechseldüsenrohr mit Schiebekupplung, 1 Schnellwechseldüsenrohr mit Kardanmundstück, 1 Schnellwechselschlauch, 1 Spitzmundstück, 1 Hohlmundstück

<b>H5250...</b>	<b>Gr.-Nr.</b>	<b>007</b>
Satzpreis	€	130,80



## Fettpressen-Zubehörsatz

### im Blechkasten.

Enthält Mundstücke für die gängigen Schmiernippel, Verlängerung und Teile zum Erreichen schwer zugänglicher Schmierstellen sowie Sortiment von Schmiernippeln. Alle Gewindeanschlüsse M 10 x 1.

### Inhalt des Satzes:

2 Hydraulikmundstücke für H, 1 Hohlmundstück für K, 1 Spitzmundstück für D, 1 Schiebekupplung 16 mm für M1, 1 Panzerschlauch 300 mm lang, 3 Düsenrohre gebogen 150 mm lang, 1 Düsenrohr gerade 150 mm lang, 1 Winkel 90°, passend auf Hydraulik-Mundstück, Verlängerung, Schnellkupplung, passend auf alle Hydraulik-Mundstücke, je 3 Schmiernippel H 1: M 6 x 1, M 8 x 1, M 10 x 1, G 1/8; H 2: M 6 x 1, M 8 x 1; 1 Gewindeübergang von G 1/8 auf M 10 x 1 Innengewinde.

<b>H5255...</b>	<b>Gr.-Nr.</b>	<b>017</b>
Satzpreis	€	121,50



## 6-teiliger Schraubenausdreher-Satz

Satz 6-teilig für M4–M24-Gewinde, aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Sorgfältig wärmebehandelt, 54–56 HRC zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen und Rohrenden.

Arbeitsweise: Mit dem Spiralbohrer der empfohlenen Größe zentrisch ein Loch in das zu entfernende Stück bohren, den Schraubenausdreher einsetzen und bis zum Lösen des Reststücks in Linksrichtung drehen.

H5305...	Satzpreis	Gr.-Nr.	006
	€		20,10



## Schraubenausdreher

aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, 54–56 HRC, Gewinde gerollt, Schaft geschliffen, zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen und Rohrenden.

Arbeitsweise: Mit dem Spiralbohrer der empfohlenen Größe zentrisch ein Loch in das zu entfernende Stück bohren, den Schraubenausdreher einsetzen und bis zum Lösen des Reststücks in Linksrichtung drehen.

Größe		1	2	3	4	5	6	7	8	
Ausdreher-Ø	mm	1,4-3,6	2,1-4,9	3,1-6,5	4,8-8,8	6,2-11	9,4-15	12,7-19	17,5-24	
Ganze Länge	mm	50	57	64	71	78	85	92	100	
Gewindelänge	mm	13,2	16,8	20,4	24	28,8	33,6	37,8	39	
Schaft	mm	2,7	3,8	4,9	7,0	9,0	12,0	14,5	18,0	
für Gewindebohrer	M	4-6	5-7	8-10	11-14	15-18	18-24	24-33	33-45	
Ø des Vorbohrers	mm	1,8	2,6	3,7	5,5	7,0	10,3	15,3	20,0	
Gr.-Nr.		010	020	030	040	050	060	070	080	
H5310...	Stückpreis	€	1,50	1,50	1,60	1,77	2,20	3,40	5,60	8,80



## Schraubenausdreher-Sätze

aus Chrom-Vanadium-Stahl, in Kunststoffkästchen. Arbeitsweise: Mit dem Spiralbohrer der empfohlenen Größe zentrisch ein Loch in das zu entfernende Stück bohren, den Schraubenausdreher einsetzen und bis zum Lösen des Reststücks in Linksrichtung drehen.

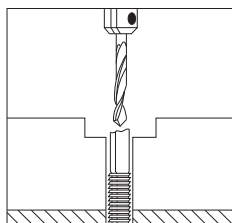
Schraubenausdreher-Größe		M4-M24	M4-M45
	Gr.-Nr.	024	045
H5313...	Satzpreis €	12,00	25,00



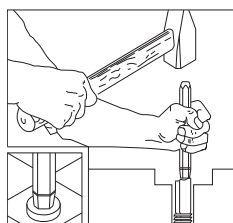
## Schraubenausdreher-Satz

aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 16-teilig, mit Spiralbohrern, zum Entfernen beschädigter oder abgebrochener Schrauben aller Art.

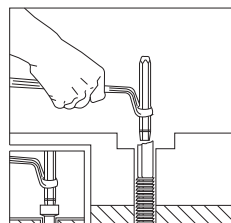
Außensechskant mm	SW	2	2,5	3	4	5	6	8	10
Gesamtlänge	mm	85	85	85	85	85	95	95	110
Spiralbohrer-Ø	mm	2,3	2,8	3,4	4,5	5,7	6,8	9,0	11,0
Spiralbohrer-Länge	mm	53	61	70	80	93	109	117	142



Abgebrochene Schraube mit Spiralbohrer aufbohren,



Schraubenausdreher einschlagen,



Ringschlüssel aufschieben und herausdrehen.

H5315...	Satzpreis	Gr.-Nr.	016
	€		85,60



## Stiftauszieher

zum Ab- und Ausziehen von Teilen mit Gewinde, z.B. Kegel- oder Zylinderstifte.

Die entsprechende Schraube wird in die Gewindebohrung des abziehenden Teiles eingeschraubt und dieses durch kräftige Schläge mit dem Schlagstück abgezogen.

**Lieferung:** Gerät einschl. Schrauben M4, 5, 6, 8, 10 und M 12 einschl. Unterlegscheiben.

Schlagweglänge	mm	85	300
	Gr.-Nr.	085	300
H5325...	Stückpreis	€ 84,50	108,70



## GEDORE mechanischer Mutternsprenger

zum Zerstören festsitzender oder überdrehter Muttern, ohne Beschädigung des Gewindebolzens.

**Für Muttern bis Festigkeitsklasse 6.**

Spannbereich SW	bis mm	17	24	36
	Gr.-Nr.	017	024	036
H5330...	Stückpreis	€ 49,20	51,60	67,40



## GEDORE hydraulischer Mutternsprenger

zum Zerstören festsitzender oder überdrehter Muttern, ohne Beschädigung des Gewindebolzens.

**Für Muttern bis Festigkeitsklasse 10.**

Spannbereich SW	bis mm	7-22	22-36
	Gr.-Nr.	022	036
H5335...	Stückpreis	€ 154,00	242,00



## GEDORE Zweiarmlige Abzieher

Handliche, kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern, Kugellagern. Selbsttätiges Anpressen der Haken.

Spannweite	mm	60	70	90	130	180
Spanntiefe	mm	40	60	80	120	160
	Gr.-Nr.	060	061	070	090	130
H5340...	Stückpreis	€ 18,40	18,40	32,70	54,60	82,40
						111,30



## GEDORE Zweiarmliger Abzieher-Satz

aus Spezialstahl, im Gesenk geschmiedet. Mit extrem schlanken, umkehrbaren Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar. Bestehend aus Traverse, Spannweite 120 mm und schlanken, umkehrbaren Abzugshaken,

**mit je 2 Stück Abzugshaken Spanntiefe 100, 200, 250 mm, im Karton.**

Bezeichnung		Zweiarmliger Satz
	Gr.-Nr.	002
H5343...	Satzpreis	€ 231,00



## GEDORE Zwei- und dreiarmliger Abzieher-Satz

aus Spezialstahl, im Gesenk geschmiedet. Mit extrem schlanken, umkehrbaren Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar. Bestehend aus Traverse, Spannweite 120 mm und schlanken, umkehrbaren Abzugshaken,

**mit je 3 Stück Abzugshaken Spanntiefe 100, 200, 250 mm, im Kunststoffkoffer.**

Bezeichnung		Zwei- und dreiarmliger Satz
	Gr.-Nr.	003
H5344...	Satzpreis	€ 402,00



## GEDORE // Zweiarmlige Abzieher mit Hakenbremse

Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung. Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar. Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzugshaken.

**Mit Hakenbremse** – Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen der Haken. Auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden.

Spannweite außen max.	mm	100	140	170	210	250	340	520
Spannweite innen max.	mm	140	180	220	260	340	430	610
Spanntiefe	mm		100		150		200	200
max. Abzugskraft			3,0		5,0		7,5	10,0
Gr.-Nr.		100	140	170	210	251	340	521
H5350...	Stückpreis	€ 65,30	66,30	109,10	119,80	203,00	250,00	347,00



## GEDORE // Dreiarmliger Abzieher

Handliche, kräftige Ausführung zum Abziehen von Scheiben, Rädern und Kugellagern. Selbsttätiges Anpressen der Haken.

Spannweite	mm	70	90	130	180
Spanntiefe	mm	80	120	160	200
Gr.-Nr.		070	090	130	180
H5355...	Stückpreis	€ 45,60	73,80	109,10	147,70



## GEDORE // Kugellager-Innenauszieher

aus Spezialstahl, im Gesenk geschmiedet

Zum Ausziehen von Kugellagern, Kugellager-Außenringen und Buchsen. Dicht an der Rückwand des Gehäuses sitzende Lager werden sicher gefasst. **(Nicht geeignet für Lager auf Wellen.)**

Innenauszieher Größe		0	1	2	3	4	4 A
Für Bohrungen	mm	5-8	8-12	12-14	14-19	19-24	24-30
Gr.-Nr.		005	010	020	030	040	041
H5360...	Stückpreis	€ 36,80	37,00	38,10	39,80	40,70	42,40
Innenauszieher Größe		5	6	7	8	9	
Für Bohrungen	mm	30-36	36-46	46-56	56-70	70-100	
Gr.-Nr.		050	060	070	080	090	
H5360...	Stückpreis	€ 47,70	58,80	74,90	95,20	147,70	



## GEDORE // Gegenstützen für Kugellager-Innenauszieher

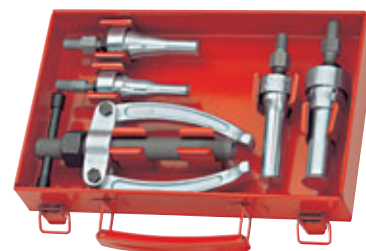
Gegenstütze	Größe	1	2	3
Für Innenauszieher Größe		0-5	6-8	9
Gr.-Nr.		010	020	030
H5365...	Stückpreis	€ 33,20	52,90	104,90



## GEDORE // Kugellager-Innenauszieher-Sätze

im Metallkasten. Ausführung wie Nr. H5360-H5365.

Innenausziehbereich	mm	12-46	12-70
Inhalt		8 Werkzeuge	10 Werkzeuge
je 1 Innenauszieher	Nr. H5360	Größe 2-6	Größe 2-8
je 1 Gegenstütze	Nr. H5365	Größe 1-2	Größe 1-2
Gr.-Nr.		008	010
H5367...	Satzpreis	€ 392,00	567,00

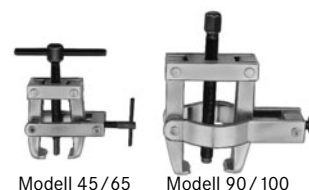


Bereich 12-46 mm

## Zweiarmige Kugellager-Abzieher

zum Abziehen von satt an einer Fläche anliegenden Kugellagern, Lager-Innenringen usw. Spannbügel und die speziell ausgebildeten Arme aus Chrom-Vanadium-Stahl ermöglichen ein vorheriges Loskeilen und damit schonendes Abziehen der Teile.

Spannweite/Spanntiefe	mm	45/65	90/100
	Gr.-Nr.	045	090
H5370...	Stückpreis	€ 97,40	165,00



Modell 45/65

Modell 90/100

## GEDORE Kugellager-Ab- und Auszieher-Sätze

Inhalt		11 Werkzeuge	15 Werkzeuge
1 zweiarmiger Kleinabzieher	Nr. H5340	60 mm	60 mm
je 1 zweiarmiger Abzieher	Nr. H5350	80 mm	80 + 160 mm
je 1 Innenauszieher	Nr. H5360	Größe 1-6	Größe 1-7 u. 10
je 1 Gegenstütze	Nr. H5365	Größe 1-2	Größe 1-2 u. 4
1 Abziehfutter		5-32 mm	5-32 mm
	Gr.-Nr.	011	015
H5375...	Satzpreis	€ 631,00	920,00



## GEDORE Kugellager-Abzieher-Satz

durch die patentierte Bauart können die Haken nicht mehr herausfallen. Mit der Selbstarretierung wird die eingesetzte Kraft zu 100 % übertragen. Es ist kein Abrutschen oder schräges Anziehen möglich.

**Anwendung:** für kinderleichtes Abziehen von Kugellagern, die auf einer Welle sitzen.

Für Kugellager 6000 - 6010; 6200 - 6205; 6300 - 6304; 6011 - 6012; 6206 - 6212; 6305 - 6311; 6403 - 6406.

Inhalt		40-teilig
	Gr.-Nr.	040
H5376...	Satzpreis	€ 695,00



## GEDORE Trenn- und Abziehvorrchtungs-Sätze

Satz bestehend aus jeweils 1 Trennvorrichtung, 1 Abziehvorrchtung und 1 Paar Verlängerungen, alle Modelle im Metallkasten.

Größe		1	2
Spannbereich	mm	12-75	22-115
	Gr.-Nr.	001	002
H5380...	Satzpreis	€ 193,00	265,00



## Rohrabsschneider

für Kupfer- und dünnwandige Inoxrohre

Mit 2 Führungsrollen.

Für Rohre	Ø mm	3-16
Für Rohre	Ø Zoll	1/8 - 5/8
Ganze Länge	mm	60
	Gr.-Nr.	016
H5405...	Stückpreis	€ 11,10
	Gr.-Nr.	001
H5406...	Stückpreis	€ 2,10

**Mindestbestellmenge:** bei Ersatz-Schneidrädchen = 10 Stück.





## Rohrabschneider

### für Kupfer- und dünnwandige Inoxrohre

Mit 4 Führungsrollen, auswechselbarer Entgraterklinge, Ersatzschneidrädchen im Drehknopf, Drehspindel mit Leicht-Vorschub.

Für Rohre	Ø mm	3-35
Für Rohre	Ø Zoll	$\frac{1}{8}$ - $\frac{13}{8}$
Ganze Länge	mm	150
Rohrabschneider		Gr.-Nr.
H5405...		035
Stückpreis	€	28,30
Ersatz-Schneidrädchen		Gr.-Nr.
H5406...		001
Stückpreis	€	2,10

**Mindestbestellmenge:** bei Ersatz-Schneidrädchen = 10 Stück.



## Rohrabschneider

### für Kupfer-, Messing-, Leichtmetall-, Hartkunststoff- und dünnwandige Stahlrohre.

Für Rohre	Ø mm	3-16
Für Rohre	Ø Zoll	$\frac{1}{8}$ - $\frac{5}{8}$
Ganze Länge	mm	50
Rohrabschneider		Gr.-Nr.
H5410...		016
Stückpreis	€	26,50
Ersatz-Schneidrädchen		Gr.-Nr.
H5411...		001
Stückpreis	€	6,70

**Mindestbestellmenge:** bei Ersatz-Schneidrädchen = 5 Stück.



## Rohrabschneider

### für Kupfer-, Messing-, Leichtmetall-, Hartkunststoff- und dünnwandige Stahlrohre.

Mit 1 Schneidrädchen und 2 Führungsrollen, mit Innenrohrfräser im Handgriff.

Für Rohre	Ø mm	3-35
Für Rohre	Ø Zoll	$\frac{1}{8}$ - $\frac{13}{8}$
Ganze Länge	mm	175
Rohrabschneider		Gr.-Nr.
H5413...		035
Stückpreis	€	72,10
Ersatz-Schneidrädchen		Gr.-Nr.
H5414...		001
Stückpreis	€	10,60

**Mindestbestellmenge:** bei Ersatz-Schneidrädchen = 5 Stück.



## Rohrabschneider

### für Stahl-, Kupfer-, Messing-, Leichtmetall-, und Hartkunststoffrohre

Körper aus Stahl, im Gesenk geschmiedet, lackiert, Spindel verchromt. Mit 1 Schneidrädchen und 2 Rollen, die Rollen können gegen Schneidrädchen Nr.H5418 ausgetauscht werden.

Für Rohre	Ø mm	6-50
Für Rohre	Ø Zoll	$\frac{1}{8}$ - 2
Ganze Länge	mm	380
Rohrabschneider		Gr.-Nr.
H5417...		050
Stückpreis	€	122,60
Ersatz-Schneidrädchen		Gr.-Nr.
H5418...		001
Stückpreis	€	11,10



Werkzeugwagen  
finden Sie ab  
Seite 574 (= Gruppe W1)

## Rohrabsschneider

für Kunststoff-, Kupfer- und dünnwandige Stahlrohre

mit **Ratschen-Schnellverstellung**, stabile U-Form-Konstruktion, besonders stabile Spindel und Spindelführung, gehärtete Verschleiß- und gelagerte Gleitteile.

Nr. H5421001 Ersatz-Schneidrädchen für Metallrohre

Nr. H5421002 Ersatz-Schneidrädchen für Kunststoffrohre

Für Rohr-Ø	mm	6 - 76	
<b>H5420...</b>	Rohrabsschneider	Gr.-Nr.	066
	Stückpreis	€	58,10
<b>H5421...</b>	Ersatz-Schneidrädchen	Gr.-Nr.	001 002
	Stückpreis	€	3,30 5,00

**Mindestbestellmenge:** bei Ersatz-Schneidrädchen = 5 Stück.



## Rohrabsschneider

für Kunststoffrohre

mit **Ratschen-Schnellverstellung**, stabile U-Form-Konstruktion, besonders stabile Spindel und Spindelführung, gehärtete Verschleiß- und gelagerte Gleitteile.

Für Rohr-Ø	mm	50 - 110	
<b>H5425...</b>	Rohrabsschneider	Gr.-Nr.	110
	Stückpreis	€	190,00
<b>H5426...</b>	Ersatz-Schneidrädchen	Gr.-Nr.	001
	Stückpreis	€	18,50

**Mindestbestellmenge:** bei Ersatz-Schneidrädchen = 5 Stück.



## Rohrentgrater

Körper aus ABS-Kunststoff mit eingesetzten Klingen. Zum Innen- und Außenentgraten von harten Kunststoffrohren und weichen Metallrohren.

Entgratbereich	mm	3-42	
<b>H5430...</b>	Gr.-Nr.	042	
	Stückpreis	€	7,60



## Kistenöffner (Nageleisen)

Ausführung		6kt	rund	
Länge	mm	400	600	800
Ø	mm	18	18	20
<b>H5510...</b>	Gr.-Nr.	400	600	800
	Stückpreis	€	9,40	10,00 12,00



## GEDORE Kistenöffner (Nageleisen)

aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, 8-kant, mit hohler Klaue und Beitel, lackiert.

Länge	mm	350	600	800
Materialstärke	mm		18	
<b>H5515...</b>	Gr.-Nr.	350	600	800
	Stückpreis	€	11,30	17,30 19,10



## GEDORE Montierhebel

Massiv geschmiedet, **profilierte Form**, mit Schutzflächen für Alu-Felgen.

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, Ausführung verchromt.

Länge	mm	400	500	610
<b>H5520...</b>	Gr.-Nr.	400	500	610
	Stückpreis	€	16,80	23,70 34,40





## GEDORE Brechstangen

Ausführung		Brechstange mit Spitze und flacher, aufgebogener Schneide	Brechstange mit Spitze und flacher, aufgebogener Schneide	Brechstange mit Spitze und Klaue	
Länge/Ø	mm	1250/30	1500/30	1250/30	1500/30
	Gr.-Nr.	001	002	005	006
H5540...	Stückpreis €	32,70	39,00	32,70	39,00



## GEDORE Universal-Hebeleisen

aus 8kant Spezialstahl, eine Seite mit Anschlag und 45° gebogen, andere Seite Kegel mit Spitze.

Länge	mm	400
Ø	mm	16
	Gr.-Nr.	400
H5550...	Stückpreis €	32,30



## GEDORE 3-teiliges Hebeleisen-Sortiment

silbern chromatisiert, mit ergonomischen Handgriffen, Länge: 300, 400 und 600 mm.

Hebeleisen-Sortiment		3-teilig
	Gr.-Nr.	003
H5560...	Satzpreis €	46,00



## Winkeldorne

(Flanschenmontiereisen) aus Spezialstahl, mit gehärteten, kegeligen Arbeitsenden. Winkel ca. 90° gebogen.

Schaft-Ø	mm	10	12	14	16	20	26
Spitzen-Ø	mm	2	3	3	4	5	6
Länge	mm	300	350	400	450	500	550
Schenkellänge	mm	100	110	120	130	150	170
Kegellänge	mm	50	55	65	80	100	120
	Gr.-Nr.	010	012	014	016	020	026
H5570...	Stückpreis €	15,70	16,70	17,30	20,00	25,10	34,80



## STANLEY Handheftpistole

Schlagkraft durch Stellhebel regulierbar, mit Nachschlagmöglichkeit, vorn liegender Klammernaustritt für genaues Arbeiten an Rändern, Ecken und in Nuten.

Bezeichnung	H5590...	
	Gr.-Nr.	Stückpreis €
Handheftpistole für Klammern 6-14 mm	014	35,10
Packung à 1000 St. Heftklammern Schenkellänge 6 mm	206	2,80
Packung à 1000 St. Heftklammern Schenkellänge 8 mm	208	2,90
Packung à 1000 St. Heftklammern Schenkellänge 10 mm	210	3,00
Packung à 1000 St. Heftklammern Schenkellänge 12 mm	212	3,20
Packung à 1000 St. Heftklammern Schenkellänge 14 mm	214	3,40



WERKZEUG-AKTUELL:  
Markenqualität für Profis

**STANLEY** Hammertacker

in Profiqualität. Robustes Stahlgehäuse - optimales Schlaggewicht. Ergonomischer Handgriff. Für Klammern Typ G bis 10 mm Schenkellänge (siehe Nr. H5594).

	Gr.-Nr.	001
H5591... Stückpreis	€	42,00

**STANLEY** Handtacker

in Profiqualität für regelmäßigen Gebrauch. Robustes Alu-Gehäuse, Hoch-/Tief Einstellung. Leichtgängiger Druckhebel mit Klemmschutz. Für Klammern Typ G (siehe Nr. H5594).

	Gr.-Nr.	001
H5592... Stückpreis	€	45,90

**STANLEY** Elektrotacker

mit Tiefenanschlag. Bündige Nase für Einsatz in Ecken und Kanten. Ergonomisches Gehäuse für ermüdungsfreies Arbeiten. Kabellänge 2,4 m. Für Klammern Typ G (siehe Nr. H5594).

	Gr.-Nr.	001
H5593... Stückpreis	€	58,10

**STANLEY** Heftklammern Typ G

passend zu den Tackern H5591 bis H5593. **Packungsinhalt: 1000 Stück.**

Schenkellänge	mm	6	8	10	12	14
	Gr.-Nr.	006	008	010	012	014
H5594... Packungspreis	€	3,10	3,20	3,30	3,50	3,70

**Klammernentferner**

aus Alu, mit Stahlmesser.  
Zum Entfernen aller Heftklammern und Krampen.

	Gr.-Nr.	001
H5595... Stückpreis	€	30,00



**WERKZEUG-AKTUELL =**  
Werkzeuge von A bis Z