

PIHER[®]

BEFESTIGUNGSWERKZEUGE



Da muss eine Piher her!

16|17

Piher bietet professionelle Lösungen für die Befestigungstechnik*Das Konzept*

Steinfeld/Logroño – In Sachen Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zählen die Befestigungswerkzeuge von Piher zu den besten ihrer Art. Das Familienunternehmen mit Sitz in Nordspanien gibt eine 15-jährige Garantie auf Material- und Fabrikationsfehler.

Ein ausgeklügeltes System auf Basis der Spindeltechnologie sorgt für optimalen Halt in allen Anwendungsfällen. Ob Schraubzwinde oder Lastenstange – alle Produkte des spanischen Herstellers sind schnell und einfach zu montieren und halten darüber hinaus besonders hohen Belastungen stand.

Täglich benötigen Schlosser, Zimmerleute, Treppenbauer und Schreiner passendes Werkzeug, um Materialien unter die gewünschte Spannung zu

setzen und miteinander zu verbinden, zu trennen oder sie festzuhalten. Piher bietet für diesen Bereich professionelle Lösungen und baut dabei auf die Kraft der Spindel. Ein besonderes Kennzeichen der Produkte sind technische Eigenschaften, die oft erst auf den zweiten Blick erkennbar sind, zum Beispiel ihre außergewöhnliche Schnelligkeit und Präzision.

Die Firma Piher wurde im Jahr 1957 gegründet und beschäftigt sich hauptsächlich mit der Herstellung von Befestigungswerkzeugen für die Holz- und Metallbearbeitung. Im Werk Logroño (Spanien) werden auf einer Fläche von 4.500 qm täglich bis zu 2.000 Artikel gefertigt. Piher legt dabei hohen Wert auf Qualität und Umweltschutz. Sämtliche Rohstoffe und Verpackungen unterliegen regelmäßigen und strengen Kontrollen.

**Industrias Piqueras S.A.**

Pol. Cantabria I
c/ Pescadores, 6
26009 Logroño, Spain
tel. +34 941 254 885
fax. +34 941 256 156
piher@piher.com
www.piher.com

Spanien
La Rioja
Logroño

Europe Tools

Alfonso Goytisoló Hamann
Handorferstraße 25
49439 Steinfeld
Telefon: 05492 962242
Mobil: 0157 72394950
Fax: 0321 21165386
goytisoló.hamann@europe-tools.eu
www.europe-tools.eu

ZERTIFIKATE



Garantie PIHER



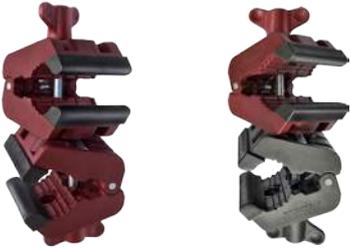
IN SPANIEN HERGESTELLT
mit Materialien erster Qualität und
europäischer Herkunft

EIGENES DESIGN UND EIGENE
FABRIKATION

p.9



p.14



p.18



p.22



p.26



p.32



p.40



p.41



p.42



p.44



p.48



p.48



p.49



p.50



p.52



p.54



p.55



p.56



p.58



p.60



p.63



p.67



p.72



p.70



p.71



p.78



p.86



p.88



p.89



p.90



p.92



p.93



 maximale Arbeitslänge

 maximale Ausladung

 Ausladung bis zur Mitte der Pressbacke

 Durchmesser

 Gewicht ca.

 Verpackungseinheit

 Blisterverpackung

 Mindestlänge der Lastenstange (eingefahren)

 Maximale Länge der Lastenstange (ausgefahren)

 Tragkraft in horizontaler Lage

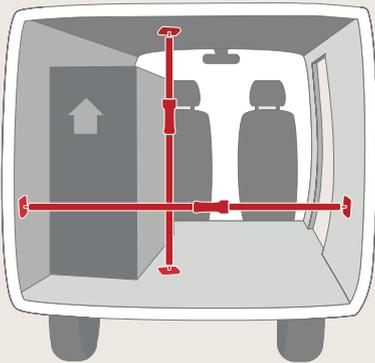
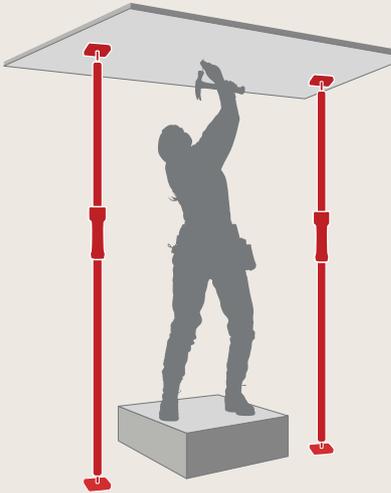
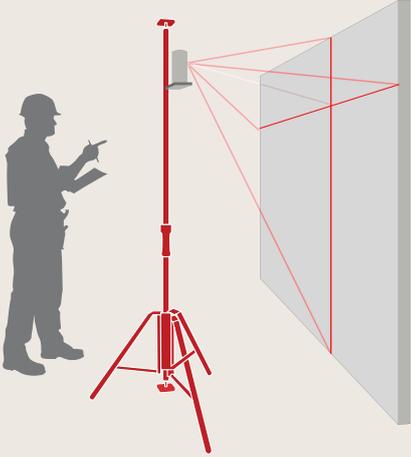
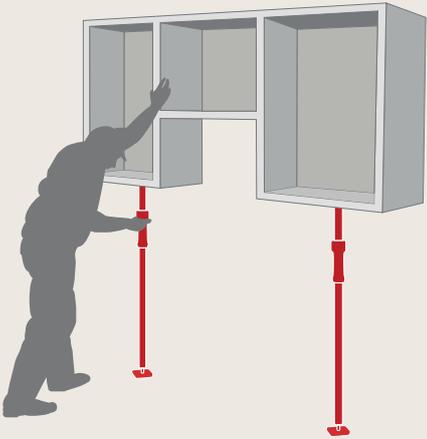
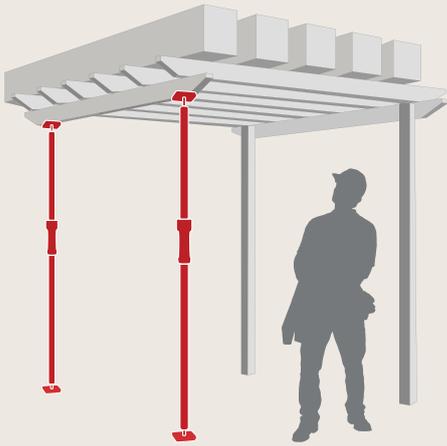
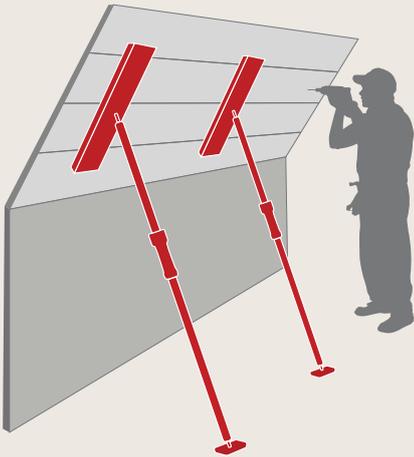
 Tragkraft in vertikaler Lage

 Länge x Breite des Balkens

 Länge der Zange

 Elektrische Spannung in Ampere

Für verschiedene Anwendungen



LASTENSTANGEN®



- 1 Neigbare Anti-Rutsch-Kontaktfläche
- 2 Dünneres Rohr Ø25mm
- 3 Mit Glasfaser verstärkter Nylongriff
- 4 Regulierbare Spannkraft durch Spindel
- 5 Patentiertes Befestigungssystem
- 6 Federung für schnelle Vorspannung

Bis zu 450 kg belastbar

450
KG

Auch für Arbeiten im Freien geeignet



Einfach zu bedienen



Exklusives Design / Weltneuheit



Häufige Fragen:



Mehr dazu:
Bedienungsanleitung
am Ende des Kataloges

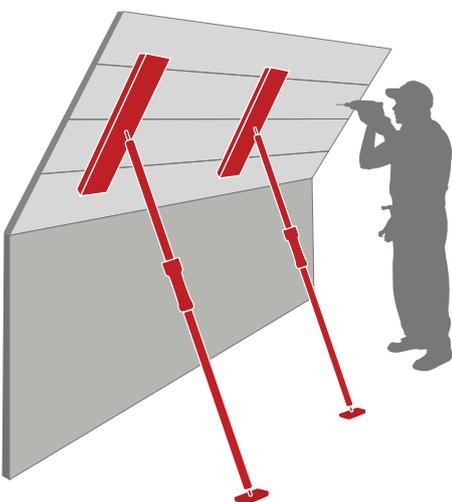
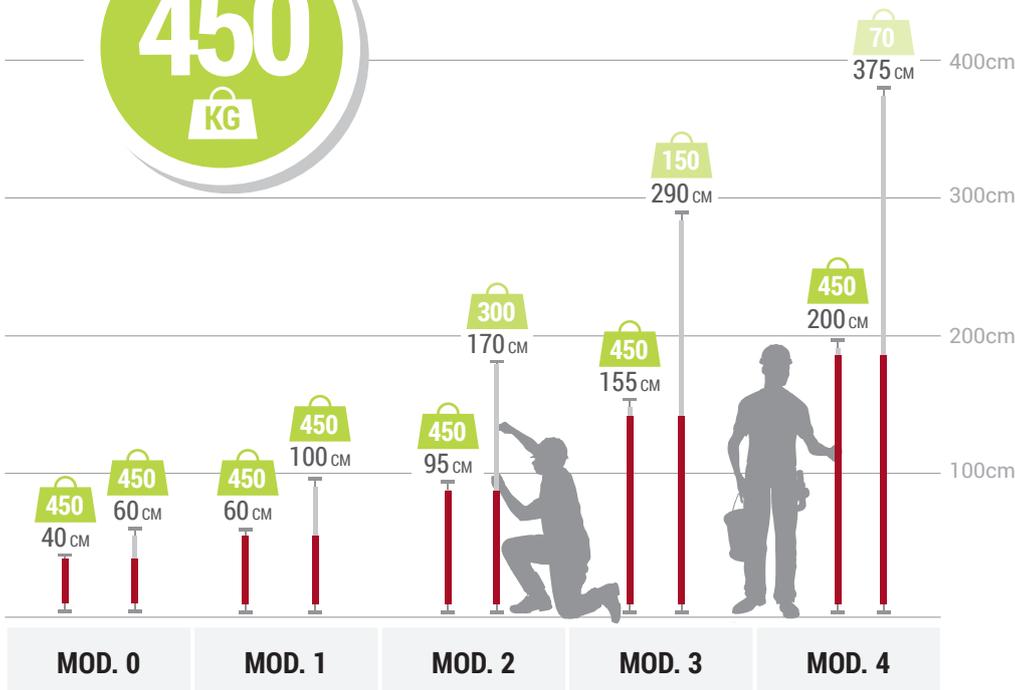




Lastenstangen®

Artikel	Mod. Lastenstange	- cm	+ cm	kg	☐
34000	0	40	60	1,1	5
30010	1	60	100	1,36	
30011	2	95	170	1,81	
30012	3	155	290	2,61	
34004	4	200	375	3,18	

Belastbarkeit aller Modelle sowohl im ausgefahrenen als auch im eingefahrenen Zustand, basierend auf unseren Laborergebnissen.

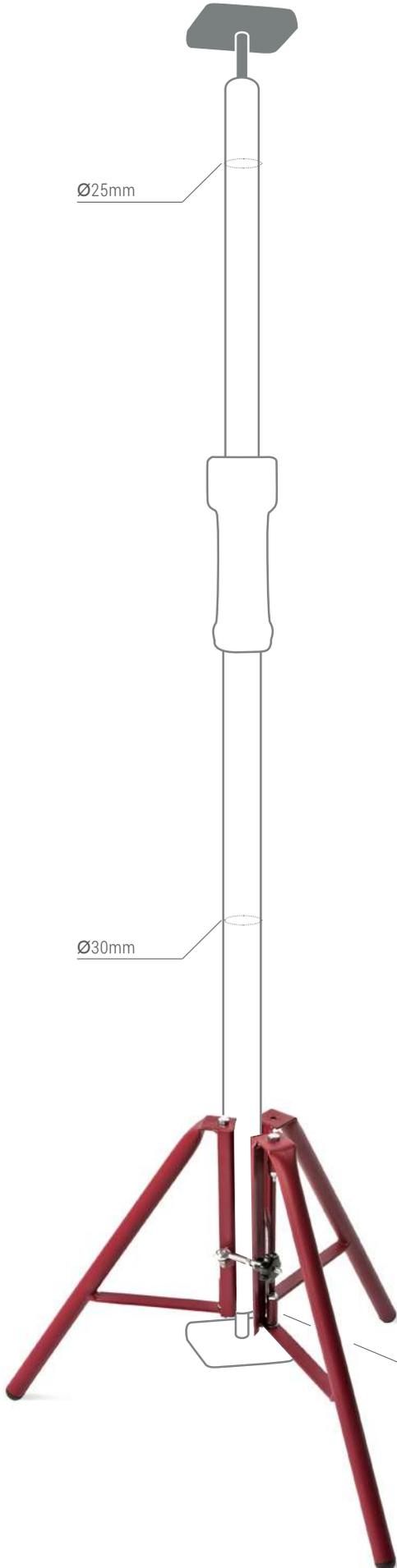


Sagen Sie uns, welche Länge Sie benötigen, wir produzieren sie für Sie nach Maß





Zubehör

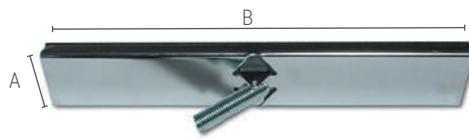


Tragetasche für Lastentange



Artikel	kg	Trägt bis zu 5 Lastentangen	Länge	kg	Trägt bis zu 5 Lastentangen
93049	0,65	5 x Lastentange 3	165 cm	11	
93050	0,70	5 x Lastentange 4	210 cm	12	

Anti-Rutsch Abstützplatte



Artikel	A cm	B cm	kg	
30016	6	20	0,45	
30017	6	35	0,57	1
30018	6	70	1,04	

Verstellbarer Halter



Justierbar an Rohre
Durchmesser Ø25mm bis 30mm

Artikel
30015

Anwendungsbeispiele und Display

Baustativ

Artikel
34050



Maximale Belastung **450 kg**

Baustativ für unsere Lastentange und für
Rohre Durchmesser Ø30mm

Artikel
14001

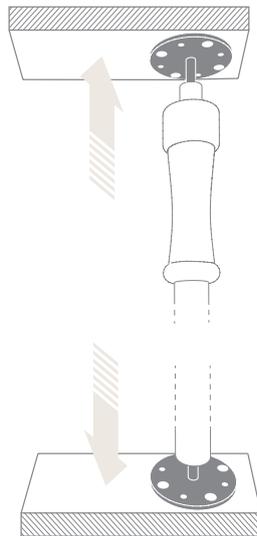


Zubehör

Feste Unterlage

- Aus Stahl
- Unterlagen mit Schlitzen und gebohrt, um sie auf Holz oder Metall mit Schrauben befestigen zu können
- Beide Kontaktflächen (Boden, Decke) sind fest, d.h. nicht schwenkbar
- Feder wird blockiert, für eine höhere Präzision und Sicherheit bei Nivellierungsarbeiten

COD	kg	
34040	0,39	



Saugfuß mit Spindel



Artikel	kg
34041	0,65

Ersatzkontaktfläche für Lastenstange



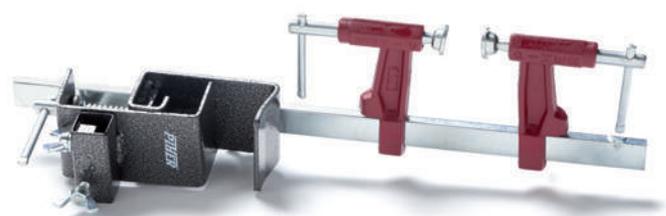
Artikel	kg
34502	0,10

Querhalter für Lastenstange

Damit können Sie zum Beispiel einen Treppenhandlauf oder ein Vierkantrohr befestigen. In dem Fall wird die Schiene des Halters parallel zum Boden (horizontal) d.h. quer zur Lastenstange angebracht.

Sie können die Schiene des Halters auch parallel zur Lastenstange d.h. in Vertikalposition verwenden. So können Sie zum Beispiel eine Treppenstufe oder ein Holzbrett halten.

Artikel	kg
34053	1,35



NEU

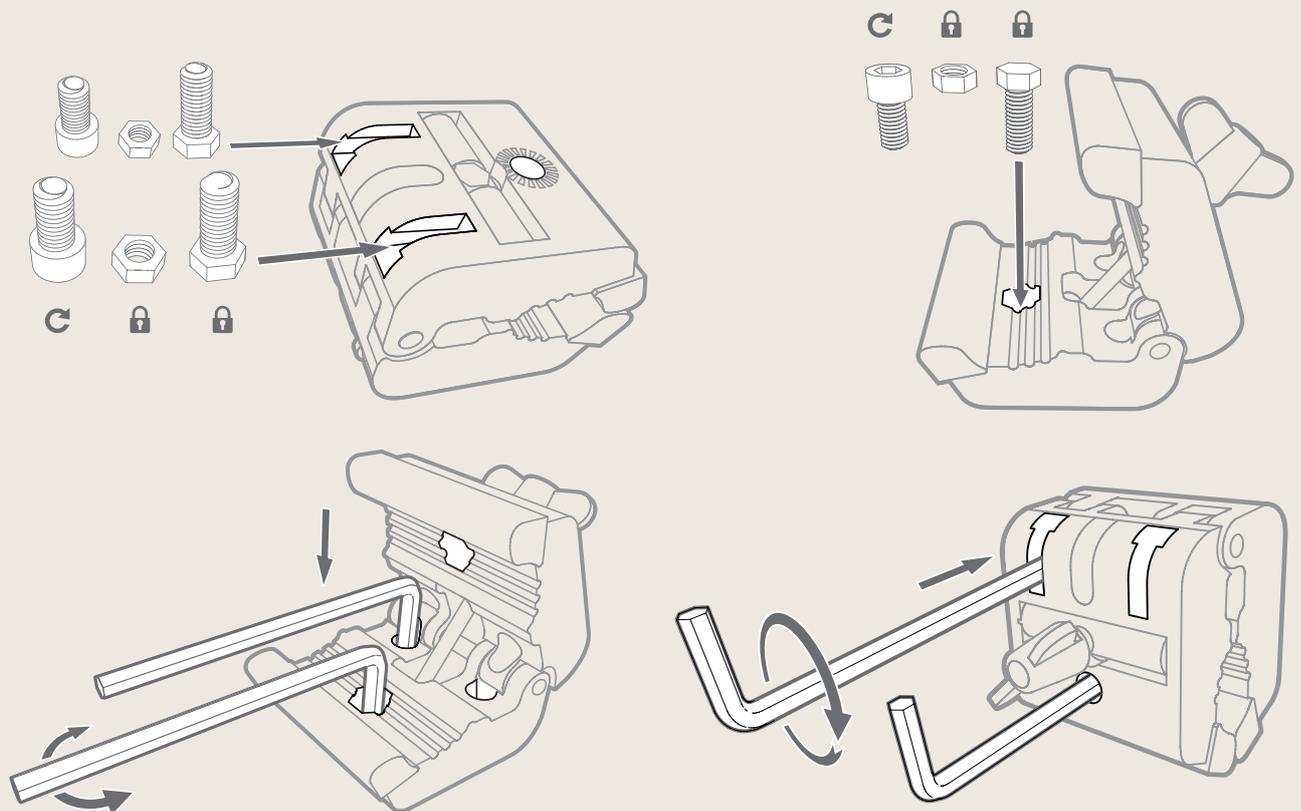


- 1 Aus Nylon mit Fiberglas
- 2 Spindel, Achse und Verstärkungen aus Stahl verzinkt
- 3 Anti-Rutsch-Kappen
- 4 Geeignet für flache Oberflächen, Rohre, Vierkantrohre
- 5 Spannkraft 150 kg

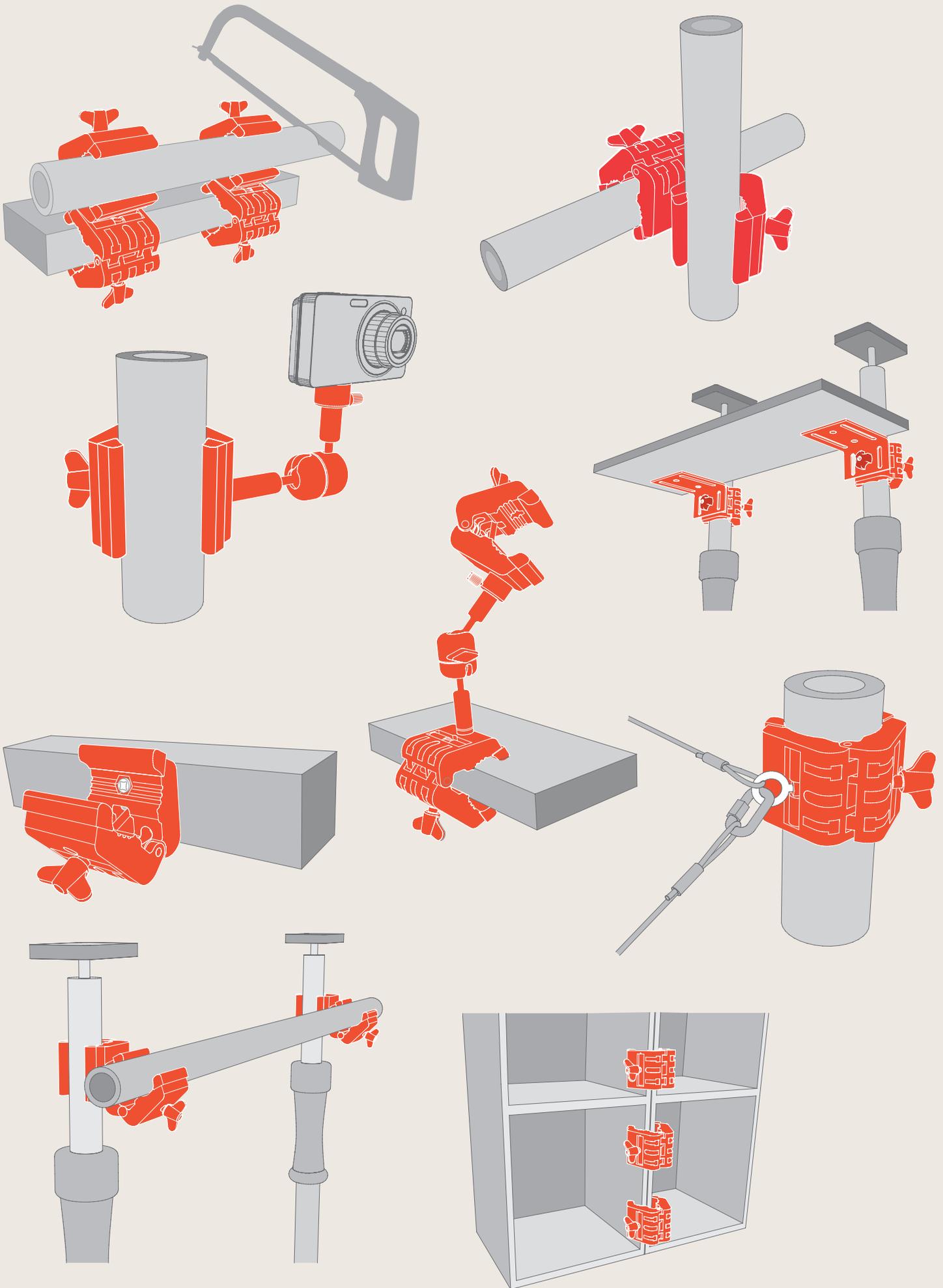
Mehr dazu:
Bedienungsanleitung
am Ende des Kataloges



Zahlreiche Befestigungsoptionen für Schrauben bzw. Muttern M6, M8 und W 1/4 (Inch)



Greifzange Multiclamp für die Lastenstange





Greifzange Multiclamp



Artikel	mm	mm	kg
34052	50	18-48	0,22

Greifzange mit Haken Multiclamp



Artikel	mm	mm	kg
34044	30	18-30	0,23

Greifzange mit Ring Multiclamp



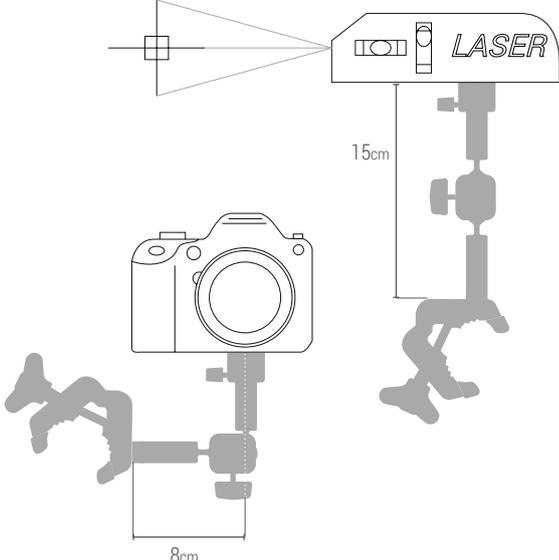
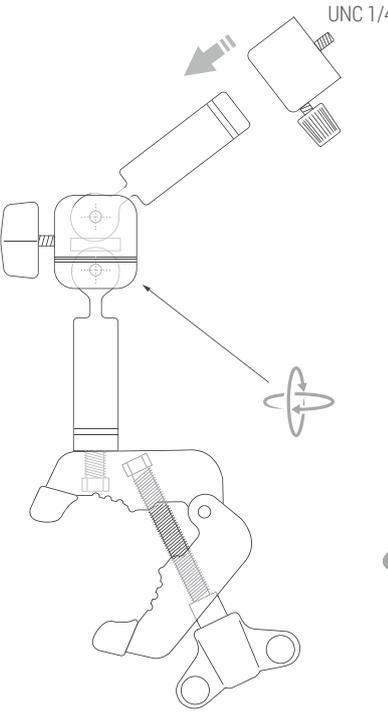
Artikel	mm	mm	kg
34046	30	18-30	0,23

Greifzange universel Multiclamp



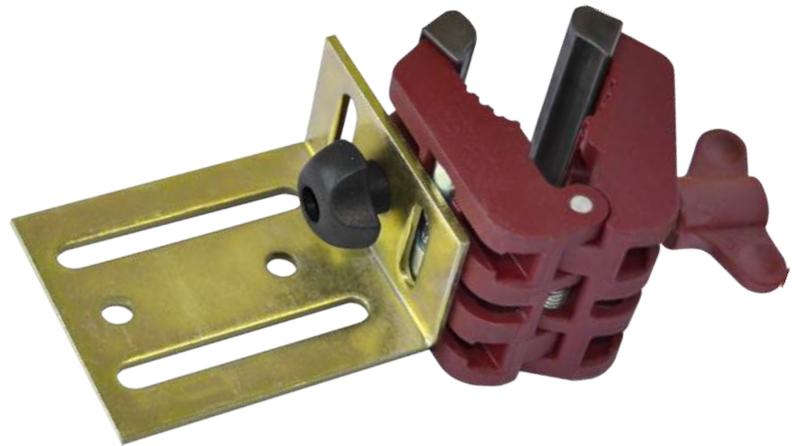
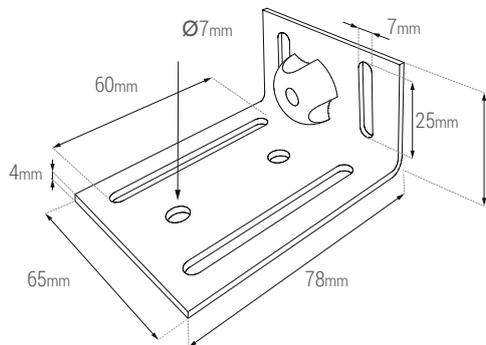
Artikel	mm	mm	kg
34051	50	18-48	0,41

- Aus Aluminium
- Schnell in der gewünschten Position
- Drehbar in jede Richtung, doppeltes Gelenk
- Hält bis 3 kg
- Standardschraube (UNC 1/4) für kleine Nivellierungslasergeräte , Kameras, etc.



Greifzange mit verstellbarer Auflage Multiclamp

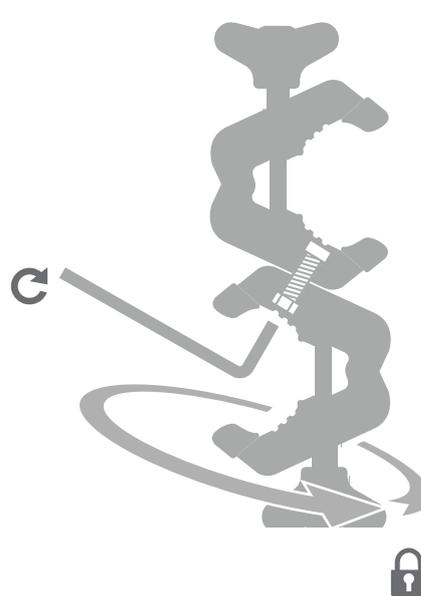
COD	mm	mm	kg
34048	50	18-48	0,38



Greifzange doppelt , feste Arretierung

Artikel	mm	mm	kg
34054	50	18-48	0,44

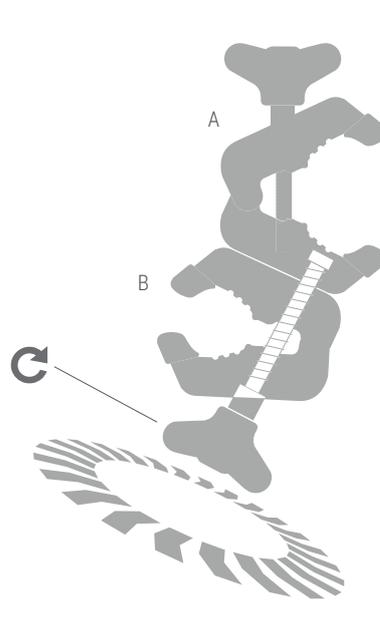
Zwei Greifzangen verbunden mit kurzer Schraube M6, drehbar um 360°, Drehwinkel falls erwünscht bleibt fest (nicht mehr drehbar)



Greifzange doppelt leicht drehbar

Artikel	mm	mm	kg
34055	A: 50	A: 18-48	0,44
	B: 30	B: 18-30	

Zwei Greifzangen verbunden durch lange Schmetterlingsschraube der unteren Greifzange, drehbar um 360°, Änderung des Drehwinkels und Spannkraft falls erwünscht leicht drehbar durch Öffnung der Schmetterlingsschraube.





- Band aus gehärtetem Stahl CK67S
- Grauguss
- Rahmen aus Nylon
- Verzieht sich nicht
- Abgerundete Bandkanten

Modell A, B und C Rahmenspanner



Artikel	Typ	Breite cm	Länge cm	kg	
24002	A	1,2	500	1,29	
24003	B	2	650	2,09	1
24004	C	2,5	800	2,71	

Modell B und C Stahlband- Rahmenspanner



Artikel	Typ	Breite cm	Länge cm	kg	
24005	B (aros)	2	650	1,79	1
24006	C (aros)	2,5	800	2,37	

Modell Sechseck



Artikel	Typ	Breite cm	Länge cm	kg	
24007	Hex.	1,2	500	1,31	1

Modell Achteck



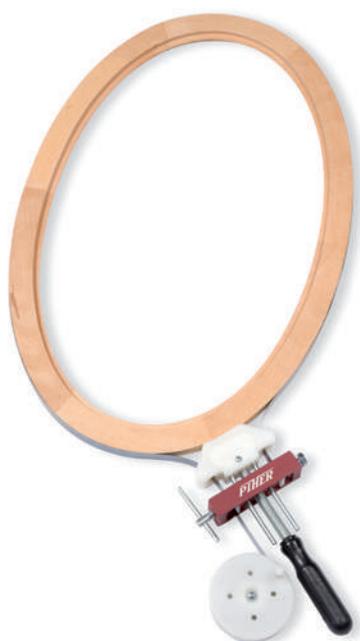
Artikel	Typ	Breite cm	Länge cm	kg	
24008	Oct.	1,2	500	1,45	1

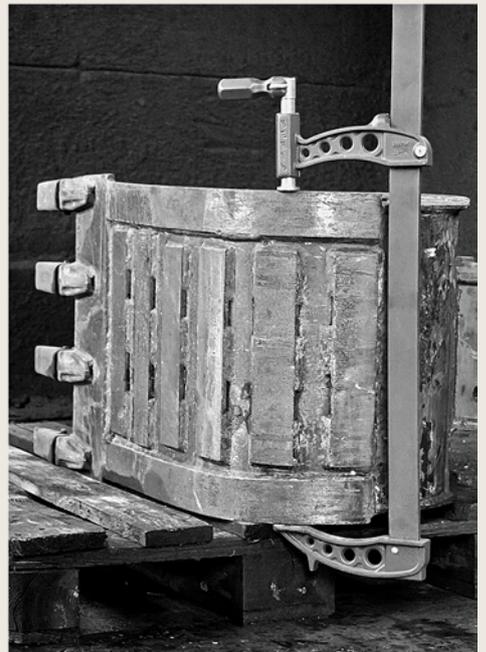
- Band aus gehärtetem Stahl CK67S
- Grauguss
- Rahmen aus Nylon
- Verzieht sich nicht
- Abgerundete Bandkanten

Ersatzteile

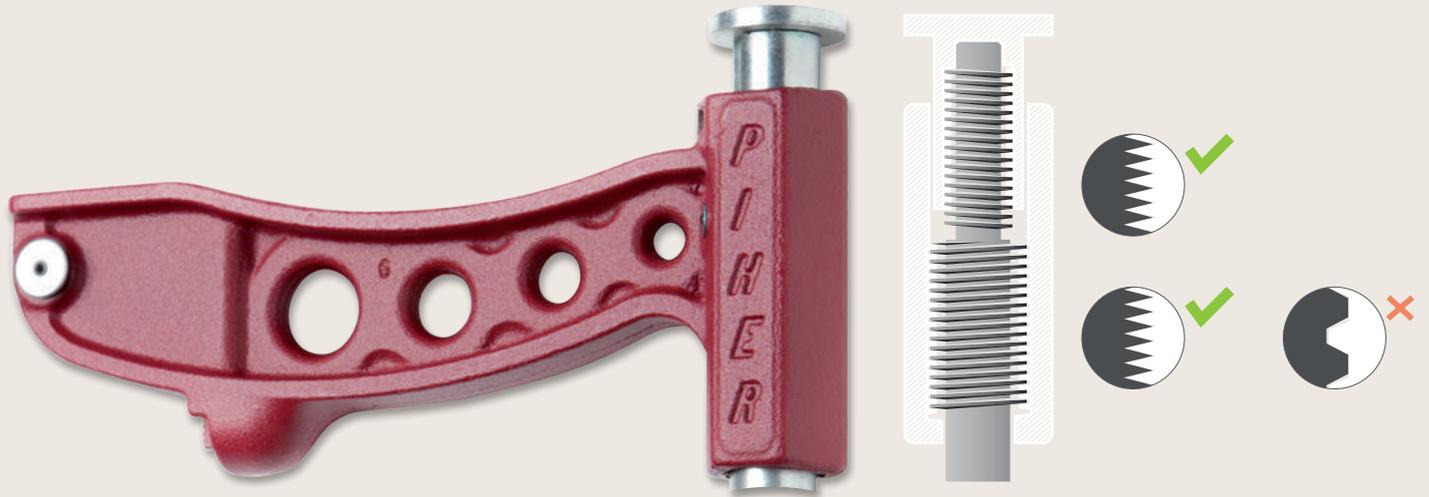
Artikel	MOD
24011	Nylonwinkel A
24012	Nylonwinkel B
24013	Nylonwinkel C
24821	Nylonkeil A
24822	Nylonkeil B
24823	Nylonkeil C
24015	Stahlband im Gehäuse A
24016	Stahlband im Gehäuse B
24017	Stahlband im Gehäuse C
24021	Unterer Nylonwinkel A
24022	Unterer Nylonwinkel B
24023	Unterer Nylonwinkel C
24511	Rote Basis aus Grauguss mit Schraube A
24512	Rote Basis aus Grauguss mit Schraube B
24513	Rote Basis aus Grauguss mit Schraube C

Mehr Informationen auf

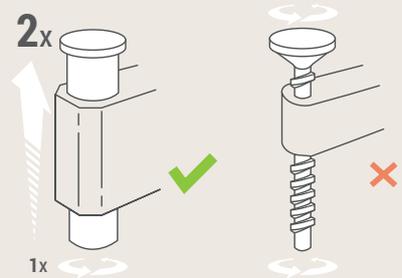




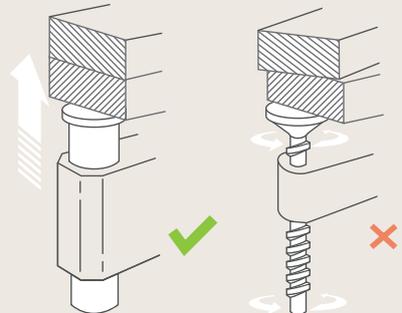
Geschütztes Doppelgewinde (links-rechts-Gewinde)



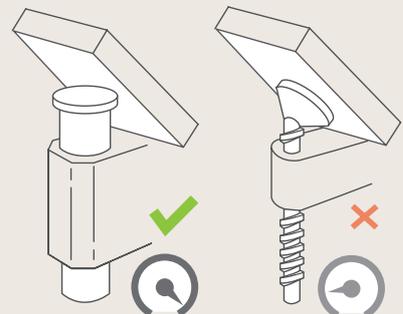
Dank dem doppelten Gewinde und der speziellen Verzahnung wird Spannkraft sehr schnell erzeugt.



Der Druckteller dreht sich nicht. Dadurch ist ein Drift-Effekt beim Verleimen zweier Hölzer nicht möglich.



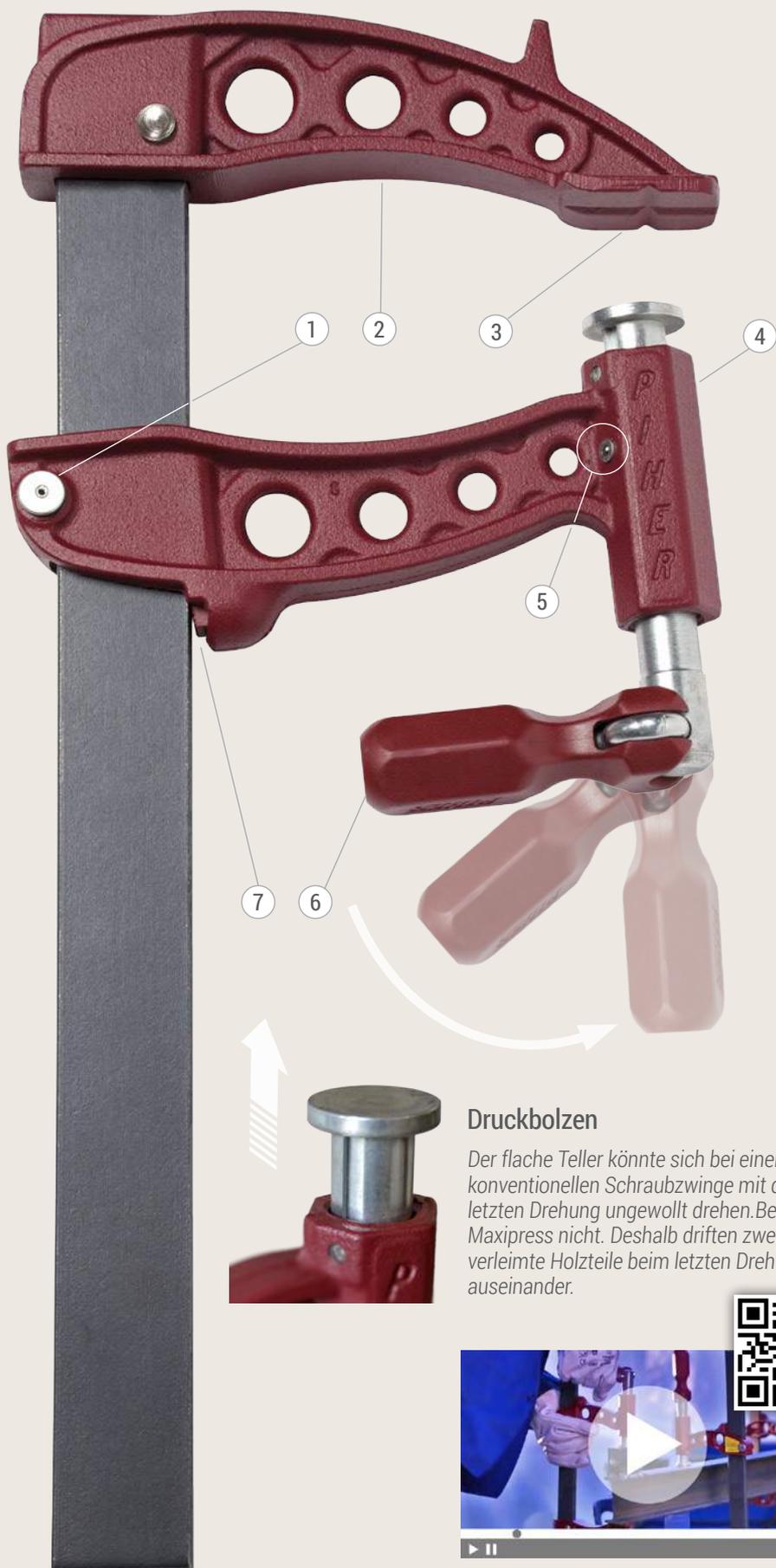
Selbst wenn eine Pressfläche angewinkelt ist, wird der Druck aufrecht erhalten. Die Schutzkappen (Zubehör) schützen das Material vor Druckstellen.



Gegen sämtliche Außeneinwirkung geschützt: Schweissfunken, Späne, Zement (Beton), usw.



Hochleistungsschraubzwinde MAXIPRESS



- 1 Vorrichtung zur Positionierung und Fallschutzbremse des Gleitbügels.
- 2 Die innere Wölbung ermöglicht ein störendes, festfixiertes Objekt an der Kante des Arbeitstisches zu "überspringen".
- 3 Dank der Kreuzzeinkerbung und des waagerechten Bolzens des Gleitbügels lassen sich Rohre innerhalb von wenigen Sekunden optimal einspannen.
- 4 Die Spindel ist im eingefahrenen wie im ausgefahrenen Zustand immer geschützt.
- 5 Nippel, um den Mechanismus einzufetten.
- 6 Ergonomischer, austauschbarer und umklappbarer Griff.
- 7 Eingebaute Fallschutzbremse, um Verletzungen an den Händen zu verhindern.

Druckbolzen

Der flache Teller könnte sich bei einer konventionellen Schraubzwinde mit der letzten Drehung ungewollt drehen. Bei Maxipress nicht. Deshalb driften zwei frisch verleimte Holzteile beim letzten Dreh nicht auseinander.

Exklusives Design
Hochleistungsschraubzwinde



Ergonomisch und einfach
zu bedienen



Mehr dazu:
Bedienungsanleitung
am Ende des Kataloges



Maxipress F

Einhand-Hochleistungsschraubzwinde

Schiene 35 x 8 mm Spannkraft bis zu **9000 N**

Artikel	 cm	 cm	 cm	 kg	
60020	20	12	10	2,12	5
60030	30	12	10	2,34	
60040	40	12	10	2,56	
60050	50	12	10	2,78	
60060	60	12	10	3,00	
60080	80	12	10	3,44	3
60100	100	12	10	3,88	
60120	120	12	10	4,32	
60140	140	12	10	4,76	
60150	150	12	10	4,98	



Maxipress R

Einhand-Hochleistungsschraubzwinde

Schiene 40 x 10 mm Spannkraft bis zu **10000 N**

Artikel	 cm	 cm	 cm	 kg	
61030	30	16	14	3,5	3
61040	40	16	14	3,82	
61050	50	16	14	4,13	
61060	60	16	14	4,45	
61080	80	16	14	5,07	
61100	100	16	14	5,7	
61120	120	16	14	6,33	
61140	140	16	14	6,96	
61150	150	16	14	7,27	
61160	160	16	14	7,59	
61180	180	16	14	8,21	2
61200	200	16	14	8,83	
61220	220	16	14	9,46	
61250	250	16	14	10,06	
61300	300	16	14	10,72	





Zubehör : Aufsetzbare Stahlspitze



- Anbringbar an Maxipress F
- Geschmiedeter Stahl

Artikel

14059



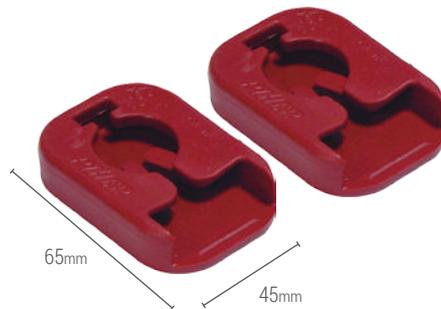
Ersatzgriff für Maxipress



Artikel

14057

Schutzkappen



Maxi, E, F, R, EM, EH, FM, FH, P, C, K, S.

Artikel

24014



Kartonverpackung 100 Stück

Artikel

24010



Modell XXL

Hochleistungsschraubzwinde, für besonders hohe Spannkraft

- Spindel geschützt gegen Stöße, Schmutz und Schweißfunken.
- Geschmiedeter Festbügel aus Gusseisen
- Widerstandsfähige Schiene aus Walzstahl (90 kg/mm²)
- Gleitbügel mit eingebauter Fallschutzbremse
- Schiene mit Rostschutzschicht
- Festbügel mit Epoxidanstrich
- Dank der Kreuzeinkehlung und des waagerechten Bolzens des Gleitbügels lassen sich Rohre innerhalb von wenigen Sekunden optimal einspannen.
- Für Arbeiten in Werften, Karosseriebauer, etc.



Schiene 60 x 12 mm

Spannkraft bis zu **22000 N**

Besonders stark



Artikel	 cm	 cm	 cm	 kg	
12025	25	19	16,5	7,2	2
12030	30	19	16,5	7,5	
12040	40	19	16,5	8,0	
12050	50	19	16,5	8,5	
12060	60	19	16,5	9,2	
12070	70	19	16,5	9,7	
12080	80	19	16,5	10,3	
12090	90	19	16,5	11,0	
12100	100	19	16,5	11,4	
12110	110	19	16,5	12,0	
12120	120	19	16,5	12,6	
12130	130	19	16,5	13,1	
12140	140	19	16,5	13,7	
12150	150	19	16,5	14,2	
12160	160	19	16,5	14,8	
12170	170	19	16,5	15,4	
12180	180	19	16,5	15,9	
12190	190	19	16,5	16,5	
12200	200	19	16,5	17,1	
12210	210	19	16,5	17,6	
12220	220	19	16,5	18,2	
12230	230	19	16,5	18,8	
12240	240	19	16,5	19,3	
12250	250	19	16,5	20,0	
12275	275	19	16,5	21,3	
12300	300	19	16,5	22,7	

kleinste XXL-Schraubzwinde (Artikel 12025)





- Schiene aus kalibriertem Stahl
- Gleitbügel mit Anti-Rutsch-Bremse
- Spindel mit feinem Gewinde
- Festbügel aus Temperguss

Modell M



Schraube mit feinem Gewinde, Griff kreuzförmig, um einen hohen Druck zu erzeugen. Empfohlen für Arbeit mit Metall.

Schiene 18 x 7 mm Spannkraft bis zu **4000 N**

Artikel	cm	cm	cm	kg	
01012	12	7	5,7	0,42	10
01015	15	7	5,7	0,45	
01020	20	7	5,7	0,50	
01025	25	7	5,7	0,55	
01030	30	7	5,7	0,60	

Modell MM, Holzgriff



Schraube trapezförmig mit Holzgriff. Empfohlen für Möbeltischlerei.

Schiene 18 x 7 mm Spannkraft bis zu **4000 N**

Artikel	cm	cm	cm	kg	
02012	12	7	5,7	0,44	10
02015	15	7	5,7	0,47	
02020	20	7	5,7	0,52	
02025	25	7	5,7	0,57	
02030	30	7	5,7	0,62	

Modell Z



Schraube mit feinem Gewinde und geschützt. Griff kreuzförmig. Empfohlen beim Schweißen, Löten, Arbeiten mit Gips.

Schiene 18 x 7 mm Spannkraft bis zu **4000 N**

Artikel	cm	cm	cm	kg	
22012	12	7	5,7	0,48	10
22015	15	7	5,7	0,51	
22020	20	7	5,7	0,56	
22025	25	7	5,7	0,61	
22030	30	7	5,7	0,66	



- Schiene aus kalibriertem Stahl
- Gleitbügel mit Anti-Rutsch-Bremse
- Spindel mit feinem Gewinde
- Festbügel aus Temperguss

Zubehör

Zwei Schutzkappen für Schraubzwingen
M, MM und Z

Artikel

30023



EIGENSCHAFTEN

MOD. M

Schraube mit feinem Gewinde, Griff kreuzförmig, um einen hohen Druck zu erzeugen. Empfohlen für Arbeit mit Metall



MOD. MM

Schraube trapezförmig mit Holzgriff
Empfohlen für Möbeltischlerei

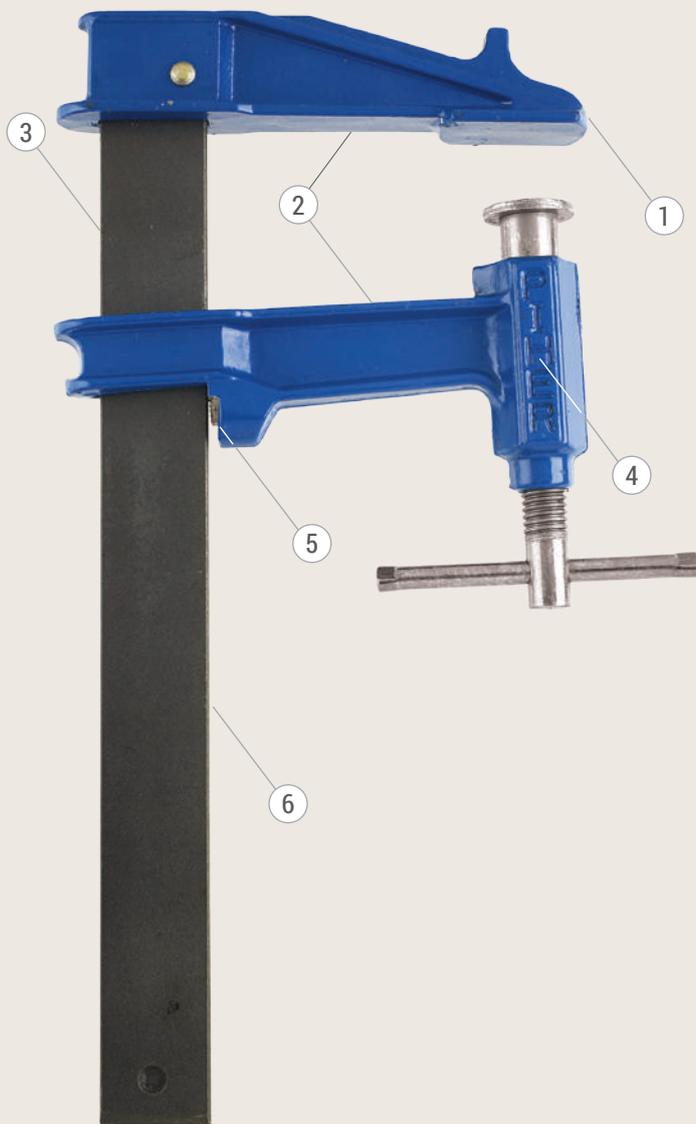


MOD. Z

Schraube mit feinem Gewinde und geschützt. Griff kreuzförmig. Empfohlen beim Schweißen, Lötten, Arbeiten mit Gips

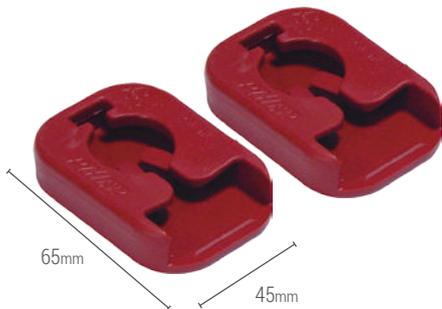


KOLBEN-SCHRAUBZWINGE



- 1 Festbügel aus geschmiedetem Stahl
- 2 mit Epoxidanstrich
- 3 Widerstandsfähige Schiene aus Walzstahl (90 kg/mm²)
- 4 Spindel zum Teil geschützt
- 5 Gleitbügel mit Fallschutzbremse
- 6 Schiene mit Rostschutzschicht

Schutzkappen



Schutzkappen aus PVC für Modelle:
Maxi, E, F, R, EM, EH, FM, FH, P, C, K, S

Artikel

24014

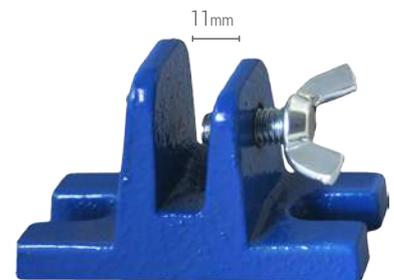


Kartonverpackung 100 Stück

Artikel

24010

H - förmige Halterung



Für Modelle
30x8 / 35x8 / 40x10

Artikel

14090



Modell E

Leicht & handlich
& sehr hohe Spannkraft

Schiene 30 x 8 mm Spannkraft bis zu 9000 N

Artikel	↑↓ cm	↔ cm	↔ cm	kg	⊞
03010	10	8,5	7	1,00	5
03015	15	8,5	7	1,10	
03020	20	8,5	7	1,20	
03025	25	8,5	7	1,30	
03030	30	8,5	7	1,40	
03040	40	8,5	7	1,50	
03050	50	8,5	7	1,60	
03060	60	8,5	7	1,70	



Modell F

Schiene 35 x 8 mm Spannkraft bis zu 9000 N

Artikel	↑↓ cm	↔ cm	↔ cm	kg	⊞
04020	20	12	10,5	1,80	5
04025	25	12	10,5	1,90	
04030	30	12	10,5	2,00	
04040	40	12	10,5	2,20	
04050	50	12	10,5	2,40	
04060	60	12	10,5	2,60	
04080	80	12	10,5	3,00	
04100	100	12	10,5	3,40	
04120	120	12	10,5	3,80	3
04140	140	12	10,5	4,20	
04150	150	12	10,5	4,40	
04200	200	12	10,5	5,40	



Modell R

Schiene 40 x 10 mm Spannkraft bis zu 10000 N

Artikel	↑↓ cm	↔ cm	↔ cm	kg	⊞
05020	20	15	12,5	2,80	3
05025	25	15	12,5	3,00	
05030	30	15	12,5	3,10	
05040	40	15	12,5	3,40	
05050	50	15	12,5	3,70	
05060	60	15	12,5	4,00	
05080	80	15	12,5	4,60	
05100	100	15	12,5	5,20	
05120	120	15	12,5	5,80	
05140	140	15	12,5	6,40	
05150	150	15	12,5	6,70	
05160	160	15	12,5	7,00	
05180	180	15	12,5	7,60	2
05200	200	15	12,5	8,20	
05220	220	15	12,5	8,80	
05250	250	15	12,5	9,70	
05300	300	15	12,5	11,20	





- Festbügel aus Sphäroguss
- Schiene aus Walzstahl
- Gleitbügel mit Anti-Rutsch-Bremse
- Schiene mit Rostschuttschicht
- Festbügel mit Epoxy-Anstrich

Modell EM



Griff aus Buchenholz

Schiene 30 x 8 mm

Spannkraft bis zu **9000 N**

Artikel	cm	cm	cm	kg	
41010	10	8,5	7	1,0	5
41015	15	8,5	7	1,1	
41020	20	8,5	7	1,2	
41025	25	8,5	7	1,3	
41030	30	8,5	7	1,4	
41040	40	8,5	7	1,6	
41050	50	8,5	7	1,8	
41060	60	8,5	7	2,0	

Modell FM



Griff aus Buchenholz

Schiene 35 x 8 mm

Spannkraft bis zu **9000 N**

Artikel	cm	cm	cm	kg	
42020	20	12	10,5	1,80	5
42025	25	12	10,5	1,90	
42030	30	12	10,5	2,00	
42040	40	12	10,5	2,20	
42050	50	12	10,5	2,40	
42060	60	12	10,5	2,60	
42080	80	12	10,5	3,00	
42100	100	12	10,5	3,40	3
42120	120	12	10,5	3,80	
42140	140	12	10,5	4,20	
42150	150	12	10,5	4,40	
42200	200	12	10,5	5,40	



- Festbügel aus Sphäroguss
- Schiene aus Walzstahl
- Gleitbügel mit Anti-Rutsch-Bremse
- Schiene mit Rostschuttschicht
- Festbügel mit Epoxy-Anstrich

Modell EH

Schraubzwinde mit Stahlknebelgriff

Schiene 30 x 8 mm

Spannkraft bis zu 9000 N

Artikel	↑ cm	→ cm	↔ cm	kg	📦
45010	10	8,5	7	1,00	5
45015	15	8,5	7	1,10	
45020	20	8,5	7	1,20	
45025	25	8,5	7	1,30	
45030	30	8,5	7	1,40	
45040	40	8,5	7	1,60	
45050	50	8,5	7	1,80	
45060	60	8,5	7	2,00	



Modell FH

Schraubzwinde mit Stahlknebelgriff

Schiene 35 x 8 mm

Spannkraft bis zu 9000 N

Artikel	↑ cm	→ cm	↔ cm	kg	📦
46020	20	12	10,5	1,80	5
46025	25	12	10,5	1,90	
46030	30	12	10,5	2,00	
46040	40	12	10,5	2,20	
46050	50	12	10,5	2,40	
46060	60	12	10,5	2,60	
46080	80	12	10,5	3,00	
46100	100	12	10,5	3,40	
46120	120	12	10,5	3,80	3
46140	140	12	10,5	4,20	
46150	150	12	10,5	4,40	
46200	200	12	10,5	5,40	

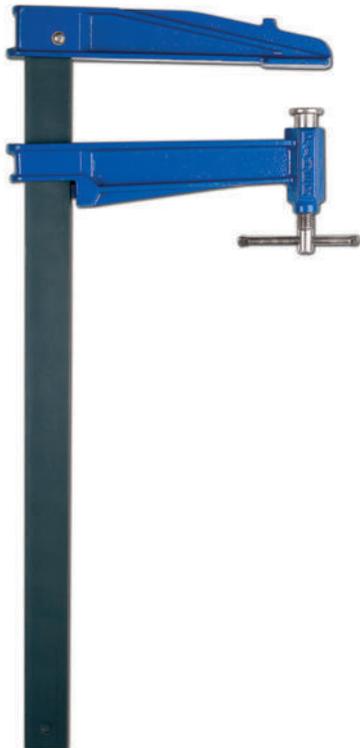




- Festbügel aus Sphäroguss
- Schiene aus Walzstahl
- Gleitbügel mit Anti-Rutsch-Bremse
- Schiene mit Rostschuttschicht
- Festbügel mit Epoxy-Anstrich
- Mit Bolzentechnologie
- Spindel zum Teil geschützt

Modell S

Tiefspannschraubzwinde



Schiene 40 x 10 mm

Spannkraft bis zu **7000 N**

Artikel	 cm	 cm	 cm	 kg	
15020	20	22	20,5	3,50	2
15030	30	22	20,5	3,80	
15040	40	22	20,5	4,10	
15050	50	22	20,5	4,40	
15060	60	22	20,5	4,70	
15070	70	22	20,5	5,00	
15080	80	22	20,5	5,30	
15090	90	22	20,5	5,70	
15100	100	22	20,5	6,00	

Modell K

Tiefspannschraubzwinde



Schiene 40 x 10 mm

Spannkraft bis zu **5000 N**

Artikel	 cm	 cm	 cm	 kg	
06020	20	30	28,5	3,90	2
06030	30	30	28,5	4,20	
06040	40	30	28,5	4,50	
06050	50	30	28,5	4,80	
06060	60	30	28,5	5,10	
06070	70	30	28,5	5,40	
06080	80	30	28,5	5,80	
06090	90	30	28,5	6,10	
06100	100	30	28,5	6,40	



- Festbügel aus Sphäroguss
- Schiene aus Walzstahl
- Gleitbügel mit Anti-Rutsch-Bremse
- Schiene mit Rostschuttschicht
- Festbügel mit Epoxy-Anstrich
- Mit Bolzentechnologie
- Spindel zum Teil geschützt

Modell 40 K / Modell 50 K

Tiefspannschraubzwinde

Mod. 40 K

Spannkraft bis zu **2000 N**

Schiene 40 x 10 mm

Artikel	 cm	 cm	 cm	 kg	
06503	30	42	40	6,60	2
06504	40	42	40	6,90	
06505	50	42	40	7,20	
06506	60	42	40	7,50	
06508	80	42	40	8,20	
06510	100	42	40	8,80	

Mod. 50 K

Spannkraft bis zu **1500 N**

Schiene 40 x 10 mm

Artikel	 cm	 cm	 cm	 kg	
06703	30	52	50	7,10	2
06704	40	52	50	7,40	
06705	50	52	50	7,70	
06706	60	52	50	8,00	
06708	80	52	50	8,70	
06710	100	52	50	9,30	





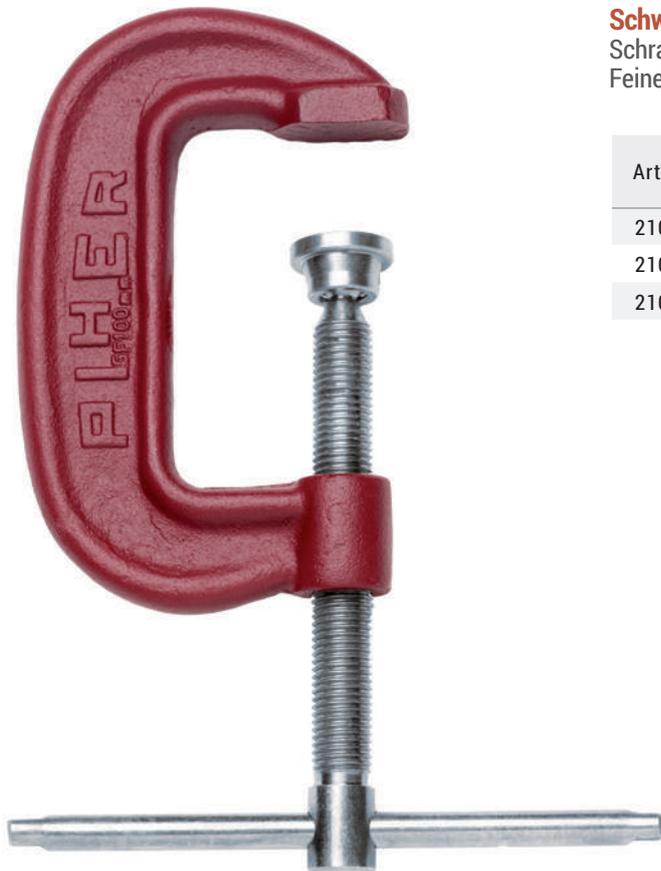
Modell G



Schraubzwinde G-förmig aus Sphäroguss extra stark Trapezförmiges Gewinde

Artikel	Typ	 cm	 cm	 kg	Spannkraft bis zu	
20005	G-5	5	4,5	0,20	3500 N	5
20008	G-8	8	7	0,70	8000 N	
20010	G-100	10	8,5	1,00	11000 N	
20015	G-150	15	12,5	2,50	20000 N	

Modell GF



Schwere Schraubzwinde für starke Belastung

Schraubzwinde G-förmig aus Sphäroguss extra stark bichromatisiert
Feines Gewinde für einen stärkeren Druck

Artikel	Typ	 cm	 cm	 kg	Spannkraft bis zu	
21010	GF-10	10	5,5	2,50	40000 N	2
21015	GF-15	15	7,5	4,00		
21020	GF-20	20	11	9,00		

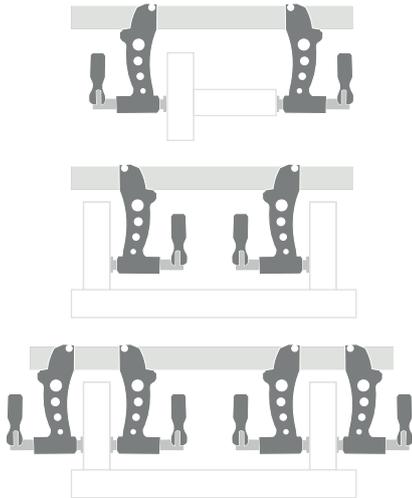
Besonders stark





NEU

Umkehrbare Maxipress



Modell "Umkehrbar"

Fähigkeit auf beiden Seiten zu drücken oder zu spreizen

Mod. Maxi F

Schiene 35 x 8 mm Spannkraft bis zu 9000 N

Artikel	↕ cm	↔ cm	↔ cm	kg	📦
60504	40	12	10	3,03	5
60505	50	12	10	3,25	
60506	60	12	10	3,47	
60508	80	12	10	3,91	
60510	100	12	10	4,35	
60512	120	12	10	4,79	3
60515	150	12	10	5,45	
60520	200	12	10	6,55	

Mod. Maxi R

Schiene 40 x 10 mm Spannkraft bis zu 10000 N

Artikel	↕ cm	↔ cm	↔ cm	kg	📦
61504	40	16	14	4,37	3
61505	50	16	14	4,68	
61506	60	16	14	5,00	
61508	80	16	14	5,67	
61510	100	16	14	6,25	
61512	120	16	14	6,88	2
61515	150	16	14	7,82	
61520	200	16	14	9,39	
61525	250	16	14	10,96	
61530	300	16	14	12,53	



Feder für sehr geringe Spannkraft für zerbrechliches Material



Druckbolzen
Der flache Teller könnte sich bei einer konventionellen Schraubzwinde mit der letzten Drehung ungewollt drehen. Bei Maxipress nicht. Deshalb driften zwei frisch verleimte Holzteile beim letzten Dreh nicht auseinander.



Schmierkugel um die Spindel einzuölen



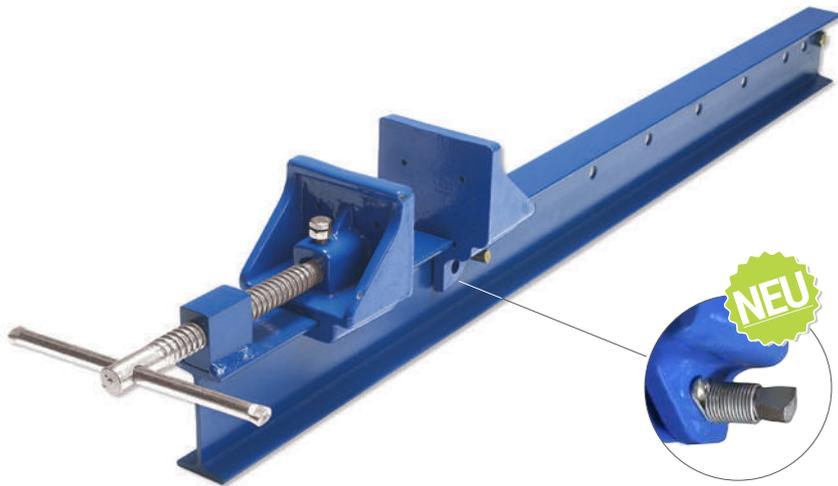
Ergonomischer Griff
Der Griff kann auch horizontal zur Schiene betätigt werden, um die volle Kraft durch die Hebelwirkung optimal ausschöpfen zu können. Verträgt 150 Grad Temperatur und lässt sich austauschen



Die Schutzkappen (Zubehör) schützen das Material vor Druckstellen. Maxi, E, F, R, EM, EH, FM, FH, P, C, K, S



Verleimpresse



- Pressfläche aus Sphäroguss
- Mutter aus Stahl
- Profil IPN laut Norm UNE 36521 und EN 10025
- Schraube mit hohem Widerstand.
- Gewinde trapezförmig
- Kontaktfläche völlig flach
- Rundum Epoxy-Anstrich

Mod. 80

Schiene 80 x 42 mm

Spannkraft bis zu **15000 N**

Artikel	↔ cm	↑ cm	⚖ kg	📦
08100	100	8	11,5	1
08125	125	8	13,0	
08150	150	8	14,5	
08175	175	8	16,0	
08200	200	8	17,5	
08225	225	8	19,0	
08250	250	8	20,5	
08275	275	8	22,0	
08300	300	8	23,5	
08325	325	8	25,0	
08350	350	8	26,5	
08400	400	8	29,5	

Mod. 100

Schiene 100 x 50 mm

Spannkraft bis zu **15000 N**

Artikel	↔ cm	↑ cm	⚖ kg	📦
09100	100	10	16	1
09125	125	10	18	
09150	150	10	20	
09175	175	10	22	
09200	200	10	24	
09225	225	10	26	
09250	250	10	28	
09275	275	10	30	
09300	300	10	32	
09325	325	10	34	
09350	350	10	36	
09400	400	10	40	

Montagebock um die Balken zu befestigen 80



Tragkraft **500 kg**

Artikel	⚖ kg
62002	6,5



Montagebock 500

- Aus Stahl
- Bein 40x20mm, Stahl Durchmesser 1,2mm

Maximale Belastung **500 kg**

Artikel	Höhe cm	kg
62001	75	6,5
62003	90	7,1

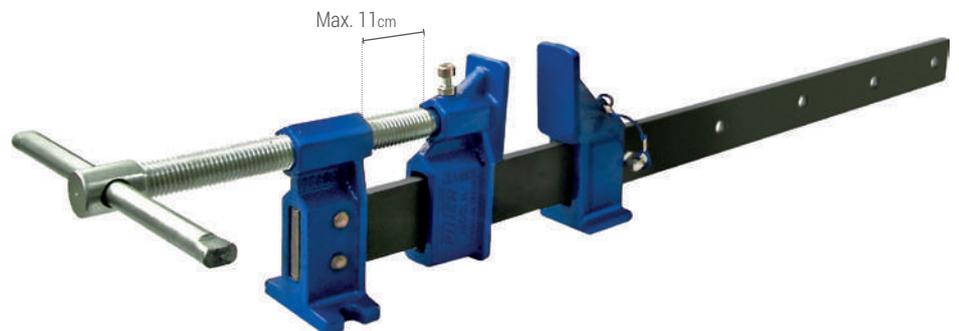
Artikel 62001 - 75 cm
Artikel 62003 - 90 cm



Modell H

Bügel aus Sphäroguss.

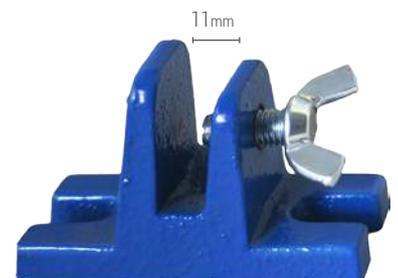
- Schiene aus Walzstahl Widerstand: 90 kg / mm².
- Schiene mit Rostschutzschicht
- Bügel mit Epoxidanstrich



Schiene 40 x 10 mm Spannkraft bis zu **25000 N**

Artikel	cm	cm	kg	
23050	50	6	4,0	
23075	75	6	4,8	
23100	100	6	5,5	
23125	125	6	6,3	
23150	150	6	7,0	
23175	175	6	7,8	2
23200	200	6	8,5	
23225	225	6	9,3	
23250	250	6	10,0	
23275	275	6	10,8	
23300	300	6	11,5	

H - förmige Halterung



Halterung H-förmig. Für Modelle
30x8 / 35x8 / 40x10

Artikel

14090



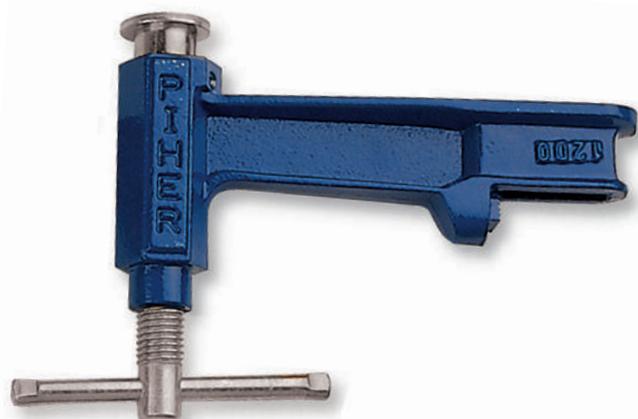
Gleitbügel



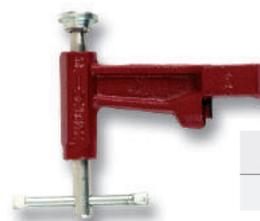
Artikel	Typ
14055	Maxipress F
14068	Maxipress R



Artikel	Typ
14120	XXL



Artikel	Typ
14031	E
14041	F
14051	R
14061	K
14015	S



Artikel	Typ
14201	Z



Artikel	Typ
14011	M



Artikel	Typ
14035	EH
14044	FH

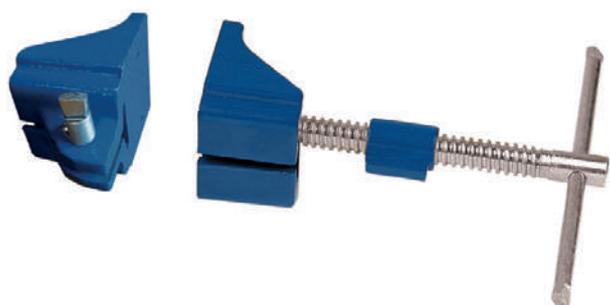


Artikel	Typ
14033	EM
14043	FM



Artikel	Typ
14021	MM

Zubehör für Verleimpresen



Artikel	± cm	Typ
14082	8x4,2	Pressfläche mit Mutter und Griff V-80
14081	8x4,2	Gleitende Pressfläche mit Stift
14092	10x5	Pressfläche mit Mutter und Griff V-100
14091	10x5	Gleitende Pressfläche mit Stift V-100

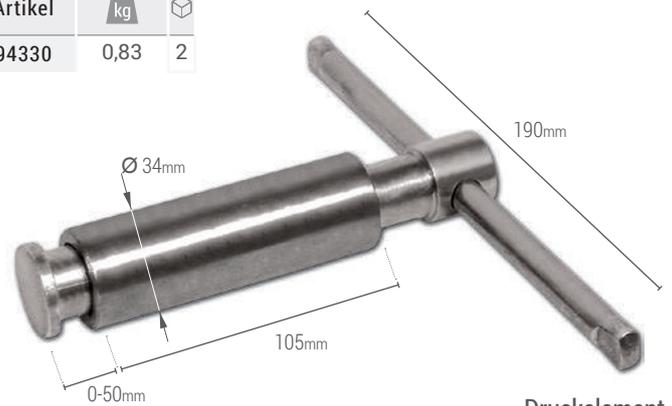
Spindel mit Druckplatte und Knebelgriff

Artikel	kg	☐
14062	0,26	2



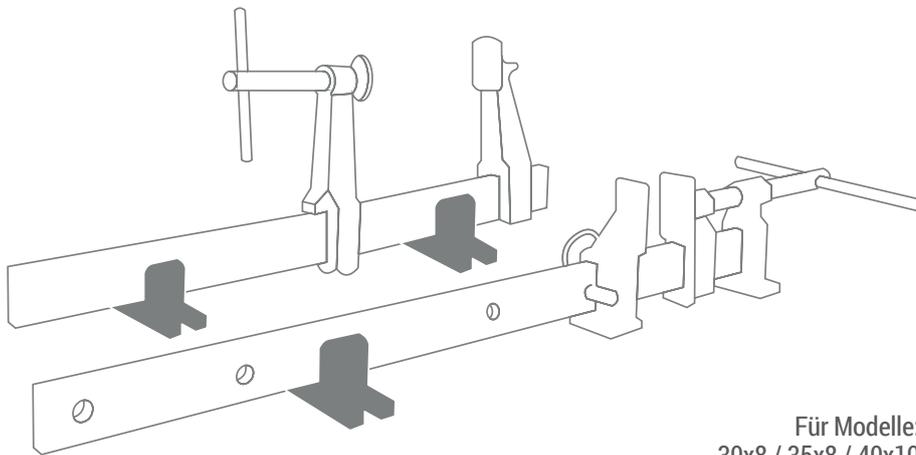
Druckelement

Artikel	kg	☐
94330	0,83	2

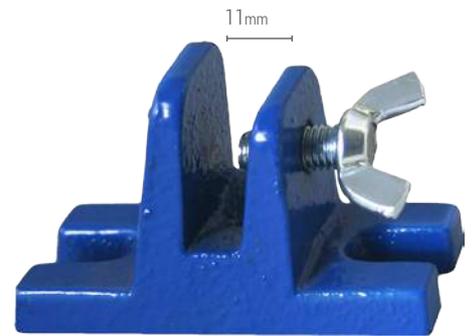


Druckelement

H-förmige Halterung



Für Modelle:
30x8 / 35x8 / 40x10



Artikel
14090

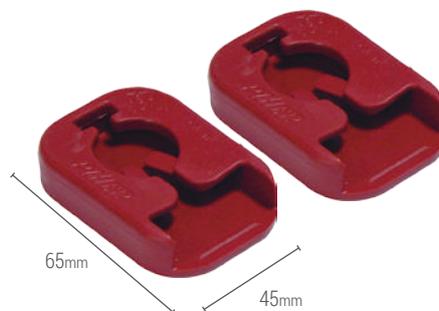
Ersatzgriff



Ersatzgriff für Maxipress
und umkehrbar Maxipress

Artikel
14057

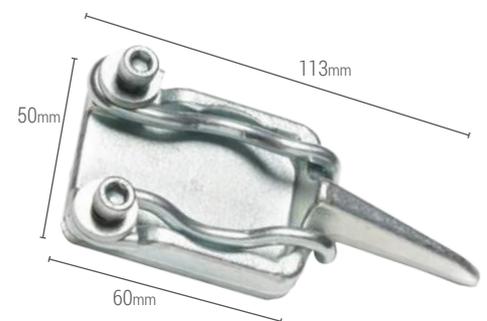
Schutzkappen



Für Modelle:
Maxipress, E, F, R, EM, EH, FM, P, C, K, S

Artikel
24014

Zubehör: Aufsetzbare Stahlspitze



Aufsetzbare Stahlspitze.
Für Modelle: F y Maxipress F

Artikel
14059

- Fest- und Gleitbügel bestehend aus einer Kombination aus Nylon und Fiberglas
- Schiene aus gehärtetem Kohlenstoffstahl
- Der Kopf kann umgedreht werden, um zu spreizen anstatt zu pressen

Einhand Quick Piher



Spannkraft bis zu **1500 N**

Artikel	cm	cm	kg	
52515	15	8	0,65	5
52530	30	8	0,76	
52545	45	8	0,88	
52560	60	8	1,00	
52590	90	8	1,24	
52525	125	8	1,74	

Schutzkappen 5cm

Artikel	
52500	6

Einhand Extra Quick Piher



Spannkraft bis zu **1500 N**

Artikel	cm	cm	kg	
52615	15	8	0,65	5
52630	30	8	0,76	
52645	45	8	0,88	
52660	60	8	1,00	
52690	90	8	1,24	
52625	125	8	1,74	

Schutzkappen 7,4cm

Artikel	
52504	6

Mini Einhand Quick Piher



Spannkraft bis zu **750 N**

Artikel	cm	cm	cm	kg	
52415	15	5,5	35	0,44	10
52430	30	5,5	47	0,52	



Präsentationsdisplay



Artikel
14003

PAL Aluminium Quick Piher

- Fest-, Gleitbügel und Hebel aus Aluminium
- Ratsche-System
- Schiene aus gehärtetem Kohlenstoffstahl

Spannkraft bis zu **250 N**

Artikel	cm	cm	kg	
30820	15	7,5	0,6	5
30821	30	7,5	0,71	



Holz-Klemmzwinge

- Schiene verzinkt
- Gleitbügel mit Anti-Rutsch-Bremse
- Schutzkappen aus Kork, verhindert Druckspuren
- Besonders robust aus weißer Buche
- Leicht zu verwenden
- Geringes Gewicht

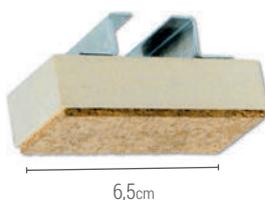
Schiene 20 x 5 mm

Spannkraft bis zu **500 N**

Artikel	cm	cm	kg	
25020	20	11	0,43	5
25030	30	11	0,51	
25040	40	11	0,60	
25060	60	11	0,74	
25070	70	11	0,82	
25080	80	11	0,93	
25100	100	11	1,20	
25120	120	11	1,27	
25150	20	15	0,50	
25200	20	20	0,55	



Schonaufsatz



6,5cm

Artikel

25006

Kiste



Artikel

25003

Ohne Inhalt

8 x 25020 (20cm)

Stahl-Blechkoffer

16 x 25040 (40cm)

Holzgleitbügel



Artikel

25001

cm

11

kg

0,10

Modell PRL 80



- Patentiertes Anti-Rutsch Bremssystem im Gleitbügel
- Gleitbügel aus Sphäroguss
- Parallele Spannflächen mit Nylon überzogen
- Ideal für das Arbeiten mit Holz
- Auch zum Spreizen geeignet
- Geringes Gewicht
- Zwei-Komponenten-Griff

Schiene 20 x 5 mm

Spannkraft bis zu **2000 N**

Artikel	 cm	 cm	 kg	
31116	16	8	0,6	
31130	30	8	0,7	1
31160	60	8	0,9	



Tischauflage



Artikel

31101



Modell PRL 95

- Patentiertes Anti-Rutsch Bremssystem im Gleitbügel
- Gleitbügel aus Walzstahl
- Parallele Spannflächen mit Nylon überzogen
- Ideal für das Arbeiten mit Holz
- Auch zum Spreizen geeignet
- Geringes Gewicht
- Zwei-Komponenten-Griff

NEU

Schiene 29 x 9 mm

Spannkraft bis zu 5000 N

Artikel	 cm	 cm	 kg	
31203	30	9,5	2,03	1
31206	60	9,5	2,57	
31208	80	9,5	2,93	
31210	100	9,5	3,28	
31212	125	9,5	3,73	
31215	150	9,5	4,18	
31220	200	9,5	5,07	
31225	250	9,5	5,96	



Ersatzteile

Plastik-Schutzkappen



Artikel
31200

Stützauflage



Artikel
31202

Tischauflage



Artikel
31201

Modell TPAL



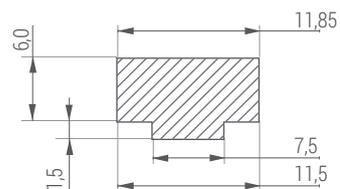
- **Flacher Kopf für Führungsschiene 12x8 mm**
- Mit Gleitbügel zum Einrasten
- Aus Walzstahl
- Inklusive Schutzkappen aus Kunststoff



Schiene 13,5 x 6,5 mm

Artikel	cm	cm	kg	
30810	12	6	0,5	20
30811	16	6	0,53	
30812	20	6	0,55	10
30813	30	6	0,6	

Bereich A (mm)



Modell TMM



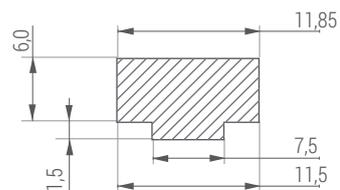
- **Flaches Kopfstück Kopfstück, einfache Einführung bei Fugen von 12x8 mm**
- Holzgriff
- Inklusive Schutzkappen aus Kunststoff



Schiene 13,5 x 6,5 mm

Artikel	cm	cm	kg	
30800	12	6	0,3	20
30801	16	6	0,33	
30802	20	6	0,35	10
30803	30	6	0,36	

Bereich A (mm)



Modell PAL

- Schnellspannschraubzwinde aus gewalztem Ganzstahl
- Druckmechanismus durch gezahnten Gleitbügel
- Aus Walzstahl



Schutzkappen aus Kunststoff

Für alle Abmessungen



Gleitbügel



Artikel Schutzkappen aus Kunststoff	Artikel Gleitbügel
30418	30407
30419	30408
30420	30409
30421	30410
	30410
30422	30400
	30400
	30400
30423	30607

Artikel	cm	cm	kg	Schiene	Spannkraft bis zu
30612	12	6	0,53	13,5 x 6,5 mm	1600 N
30616	16	8	0,67	16 x 7,5 mm	3000 N
30620	20	10	1,13	19,5 x 9,5 mm	3500 N
30625	25	12	1,5	22 x 10 mm	4000 N
30630	30	12	1,58	22 x 10 mm	4000 N
30640	40	12	2,44	25,5 x 12 mm	5500 N
30650	50	12	2,66	25,5 x 12 mm	5500 N
30660	60	12	2,83	25,5 x 12 mm	5500 N
30680	80	12	3,64	27 x 13 mm	6000 N
30691	100	12	4,22	27 x 13 mm	6000 N

Mod. PAL R

1	30422	30411	30703	30	14	2,26	25,5 x 12 mm	5000 N	1
			30704	40	14	2,5	25,5 x 12 mm		
			30705	50	14	2,72	25,5 x 12 mm		
			30706	60	14	2,92	25,5 x 12 mm		

- Schmiedestahl
- Umkehrbar mit Zubehör
- Kippbarer Gleitbügel, um runde bzw. winklige Stücke zu greifen
- Für schwer zugängliche Stellen

Modell TRS



**Knebelgriff hinter der Schiene
Aus geschmiedetem Stahl**

Gleitbügel



Artikel	cm	cm	kg	Schiene	Spankraft bis zu		Artikel Gleitbügel	
30715	15	8	1,36	22 x 10,5 mm	6000 N	1	30412	1
30730	30	10	2,75	27 x 13 mm	7000 N	1	30413	1

Zubehör für Modell TRS

Umkehrbar



Artikel	Typ
30415	TRS-15
30416	TRS-30

Spannaufsatz für vierkant und runde Rohre



Artikel
30417

- Aus Schmiedestahl
- Tellerköpfe austauschbar

Modell POT

Gleitbügel komplett



Artikel
30500

Schiene 40 x 20 mm
Spannkraft bis zu **22000 N**

Artikel	cm	cm	kg	
30503	30	17,5	5,05	1
30505	50	17,5	6,62	
30508	80	17,5	8,30	
30510	100	17,5	9,43	
30815	150	17,5	12,07	

Aus Schmiedestahl
Tellerköpfe austauschbar



Besonders stark



Modell CUR

Gleitbügel komplett



Artikel
30414

Schiene 30 x 15 mm
Spannkraft bis zu **11000 N**

Artikel	cm	cm	kg	
30830	30	14	3,76	1

Schmiedestahl Tellerköpfe austauschbar
Überwindet Hindernisse wie z.B. Balken und Träger



10 cm

Zubehör für Modell POT und für Modell CUR

Druckplatte Flach



Artikel
30401



Tellerköpfe

Artikel
30404

Druckplatte Anti-Rutsch



Artikel
30402



Tellerköpfe

Artikel
30405

Druckplatte für Rohre



Artikel
30403



Tellerköpfe

Artikel
30406

Modell GC



Artikel	Typ	cm	cm	kg	
07004	GC-3	3	2,5	0,07	10
07005	GC-5	5	3	0,1	
07007	GC-7	7	7	0,3	

- Gestanztes Blech

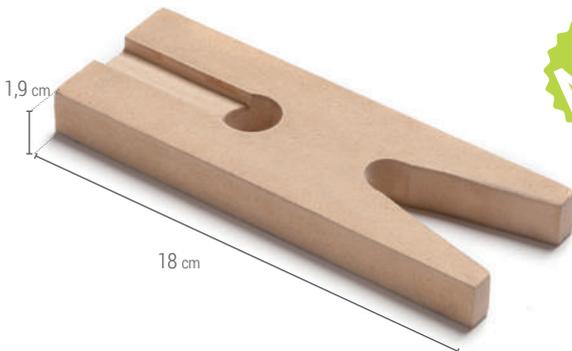


Flacheisen für Einlegearbeiten wie Marketerie bzw. Intarsien, 16x6mm



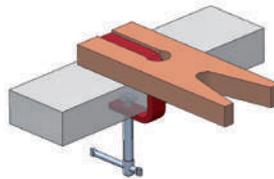
Artikel	Typ	cm	cm	kg	
55030	3	3	2,8	0,14	10
55050	5	4,5	3,2	0,16	
55070	7	7	3,8	0,2	
55010	10	9,5	4,2	0,23	

Bankstift mit Klemmplatte



Artikel	kg	
55000	0,12	1

- Aus MDF
- Ideal, um Ihre Werkbank vor Schäden zu schützen



Druckzange aus PVC



Artikel	cm	cm	cm	kg	
30004	12	3,5	3	0,08	20
30005	17	5,5	4,5	0,12	
30006	22	8,5	7	0,19	

Druckzangen aus Metall



Artikel	cm	cm	cm	kg	
30007	11	3,5	3	0,08	10
30008	16	5,5	4,5	0,17	20
30009	24	8,5	7	0,40	

Druckzangen aus Metall



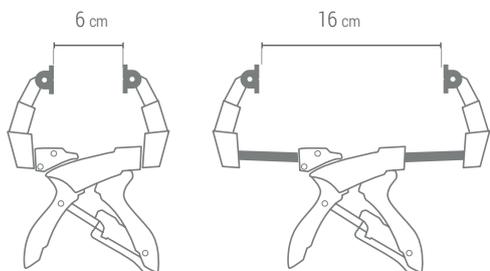
Artikel	cm	cm	cm	kg	
57025	11	2,5	3	0,05	20
57050	16	5	5	0,16	

Ausziehbare Zange

Artikel	 cm	 cm	 cm	 kg	
52204	21	16	6	0,23	10



mit verstellbarem Spannungsdruck



Progressivspannklemme

- Anpassbare Spannbacken mit variablem Winkel
- Material aus Glasfaser und Nylon
- Ergonomischer Anti-Rutsch-Haftgriff
- Nur mit einem Finger leicht zu öffnen

Artikel	 cm	 cm	 cm	 kg	
52201	18	5,5	4	0,16	10
52202	22	8,5	7,5	0,20	



Artikel	 cm	 cm	 cm	 kg	
52203	22	8,5	8,5	0,18	10



Uni-Clamp



COD	 cm	 kg	
57099	1-4,8	0,73	1
57100	1-6,5	1,8	

- Neues ergonomischeres Design
- Leicht und einfach im Gebrauch
- Mit nur einer Hand anwendbar
- Geschmiedeter Alubügel



Aluminum Kantenzwinge



COD	MOD	 cm	 kg	
57101	80	1-8	1,5	1
57102	45	1-4,8	0,65	

- Gehäuse aus Aluminium hergestellt
- Maximales Greifen auf rutschfester Oberfläche
- Eine große Hilfe bei dem Einspannen von Kanten
- Einhand-Betätigung



Hilfszwinge mit einer Spindel

- Für alle Modelle

Artikel	kg	☐
19000	0,27	1



GARANTIE PIHER
EIGENES DESIGN UND
EIGENE FABRIKATION
IN SPANIEN HERGESTELLT



Hilfszwinge Modell GC 70-3T

- **Gestanztes Blech**
- Geringes Gewicht
- Drei Kontaktflächen

Artikel	cm	cm	kg	☐
07003	6	6	0,4	6



Ersatzteil für Holzschraubzwinde

- Für empfindliche Materialien
- Für alle Modelle

Artikel	cm	kg
25001	11	0,10



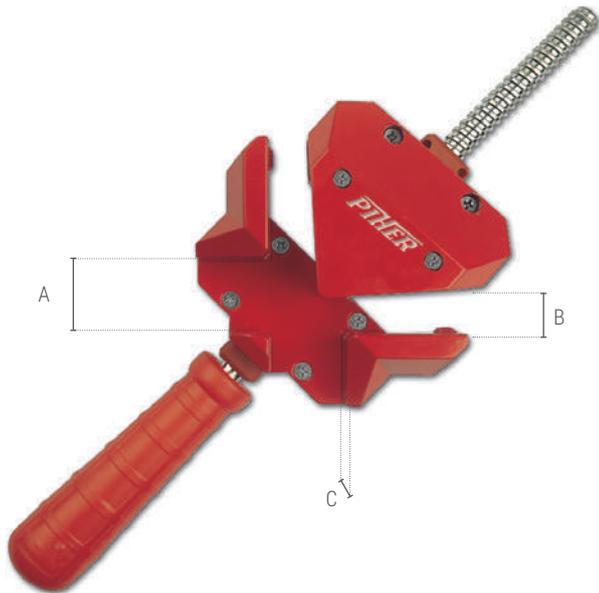
Gehrungszwinde

- Für komplexe Verbindungen
- Mit den Spitzen markieren und mit einem Bohrer 8 mm Durchmesser bohren

Artikel	kg	☐
57106	0,37	1

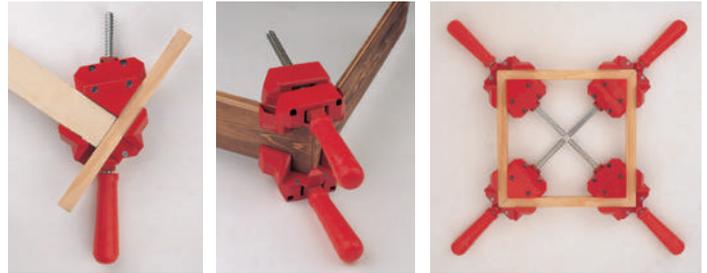


Winkelspanner für Montage



Artikel	Typ	A cm	B cm	C cm	kg	☐
30003	A-30	2,7	0-8	3	1,05	1

- Material: Zamak
- Gewicht: 1,05 kg Spannhöhe: 3cm
- Für verschiedene Holzbreiten verwendbar



Zubehör um den Winkelspanner auf dem Tisch zu befestigen



NEU

Artikel	Ø cm	cm	cm	kg	☐
01110	0,8	10	7	0,35	1



Winkelspanner aus Stahlblech



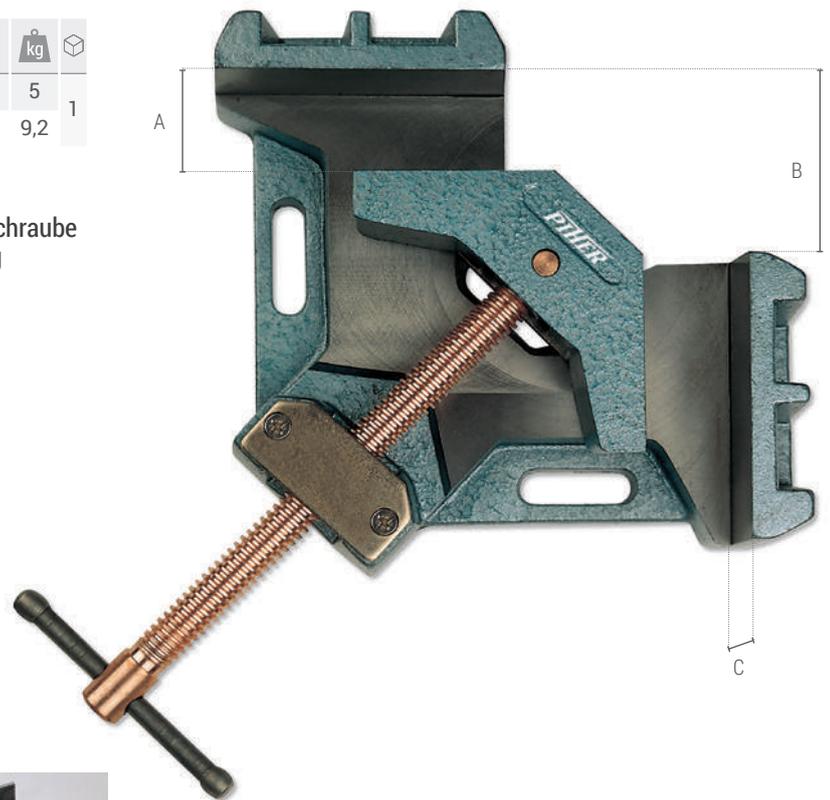
Artikel	Typ	A cm	B cm	C cm	kg	☐
30000	A-40	0,2-6	2,6	2,3	0,6	1

- Material: gestanzter Stahl
- Spannhöhe: 2,3cm

Metall-Winkelspanner

Artikel	Typ	A cm	B cm	C cm	kg	
30001	A-10	0-8,5	6,5	3,5	5	1
29999	A-00	0-12	10	6	9,2	

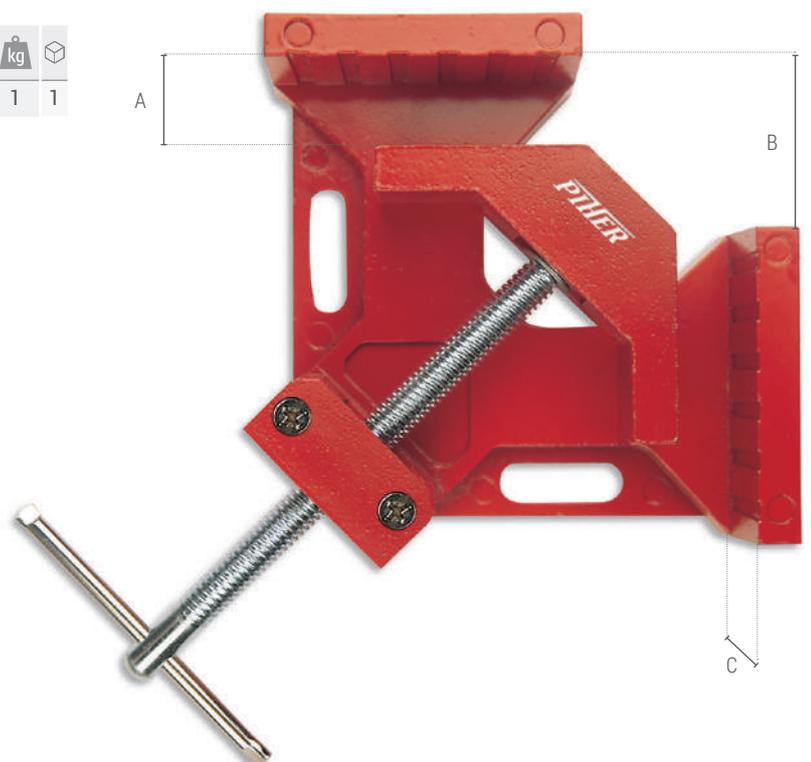
- 90° genaue Justierung
- Geeignet für Schweißarbeiten. Schraube mit Antihalt-Kupferbeschichtung



Gehrungsspanner für Holzarbeiten

Artikel	Typ	A cm	B cm	C cm	kg	
30002	A-20	0-7	4,5	3,5	1	1

- Material: Zamak
- Spannhöhe: 3,5cm



Mehrzweck Bandspanner



Artikel	kg	☐
30013	0,49	1



Blisterverpackung



- Bis 800 kg Spannkraft
- Mit vier Metallwinkeln für rechteckige und quadratische Formen
- Kantenschutz aus Polypropylen aus hohe Festigkeit.
- Bandlänge: 5m



Saugheber für Windschutzscheiben



Ven-2 x 2
Artikel 30025

Band
Artikel 30013

Artikel	kg	☐
99997	1,69	1



- Set bestehend aus zwei doppelten Saughebern mit Pressband
- Bis zu 60 kg Spannkraft
- Pressband, um die Windschutzscheibe in Position zu halten



Laminatspanner



Artikel	kg	☐
30014	0,89	1



Blisterverpackung



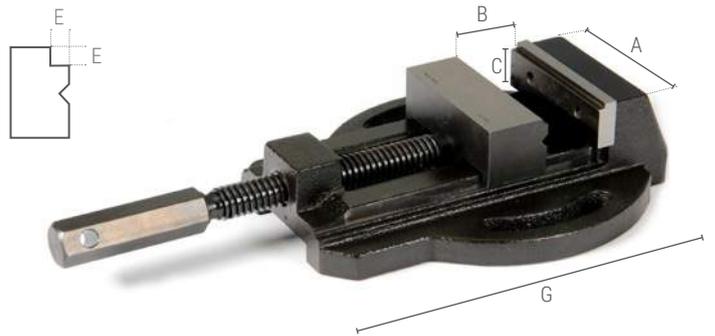
- Bis 800 kg Spannkraft
- Bandlänge: 5 m





Maschinenschraubstock 702

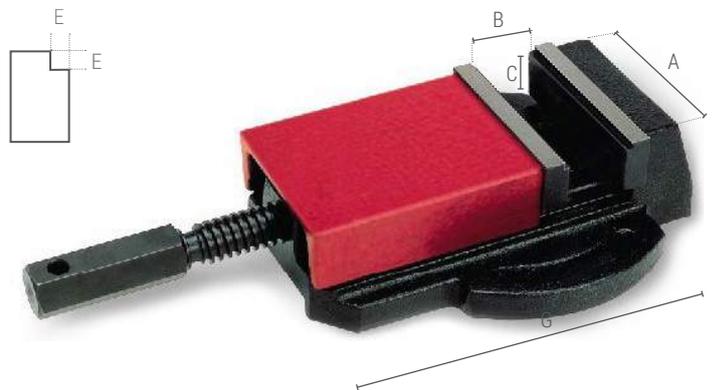
Artikel	A cm	B cm	C cm	G cm	E cm	kg
70210	8,5	9,5	2,55	18,8	0,30	4,0
70220	10,0	11,6	3,15	24,1	0,40	8,5
70230	12,5	16,0	4,15	30,0	0,45	14,7
70240	15,0	19,0	5,25	34,5	0,60	18,0



- Aus Sphäroguß
- Gehärtete und geschliffene Werkstückauflage

Maschinenschraubstock 701

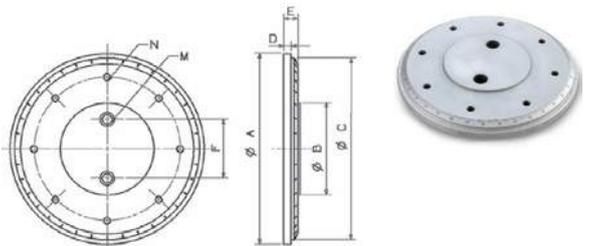
Artikel	A cm	B cm	C cm	G cm	E cm	kg
70110	6,5	7,6	2,55	16,3	0,30	2,7
70120	8,5	9,0	2,55	18,8	0,30	4,3
70130	10,5	11,6	3,15	24,1	0,40	8,5
70140	12,5	15,7	4,15	30,0	0,45	17,5
70150	15,0	19,0	5,25	34,5	0,60	23



- Aus Sphäroguß
- Gehärtete und geschliffene Werkstückauflage
- Austauschbare Backen

Drehteller 701

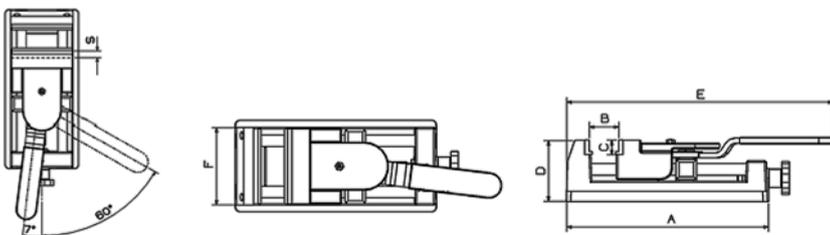
Artikel	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	M cm	N cm	F cm	Für Modell	kg
70117	16,0	6,0	14,9	0,8	1,7	M-10	M-8	4,0	70110	2,1
70127	17,8	8,0	16,7	0,8	1,8	M-10	M-8	5,0	70120	2,7
70137	22,9	11,5	20,1	1,0	2,2	M-12	M-10	8,0	70130	5,6
70147	25,9	12,5	24,7	1,0	2,2	M-12	M-10	8,0	70140	7,6
70157	29,4	15,0	28,0	1,0	2,3	M-14	M-14	9,0	70150	9,2



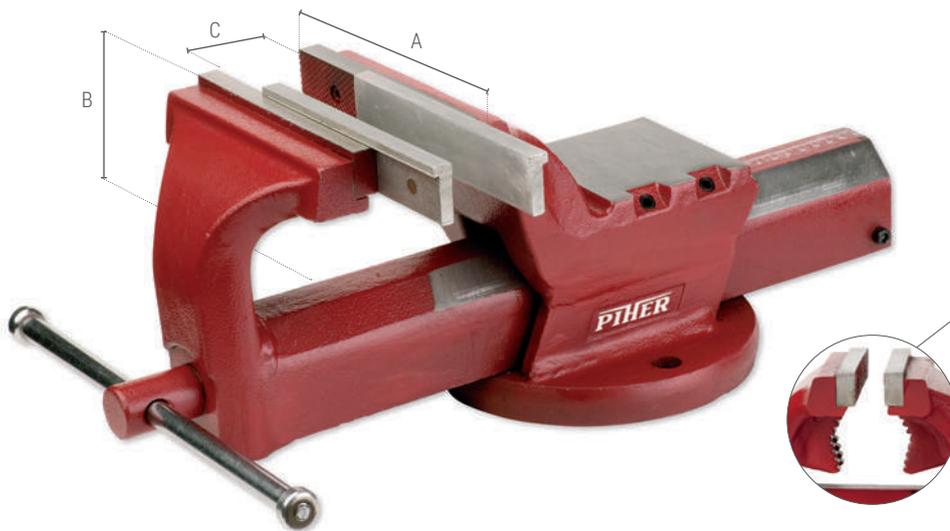
Schnellauf-Schnellspan-Maschinenschraubstock 703

Artikel	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	S cm	kg
70320	27,5	9,0	2,0	8,5	42,0	10,3	0,8	10,5

- Aus Sphäroguß
- Zwei Sätze von weichen Werkstückauflagen inklusive



Schraubstock mit Führung



Ohne Rohrspannbacken

Artikel	A cm	B cm	C cm	kg
55100	10,0	6,5	10,5	6,35
55125	12,5	8	13	11,74
55150	15,0	10	16,5	19

Mit Rohrspannbacken

Artikel	A cm	B cm	C cm	kg
55200	10,0	6,5	10,5	6,5
55225	12,5	8	13	11,94
55250	15,0	10	16,5	19,25

- **Aus Schmiedestahl**
- Mit justierbarer Vierkantführung
- Austauschbare Pressbacken
- Amboss-Auflage
- Magnetische austauschbare Pressbacken aus Aluminium

Drehteller



Artikel	für cm	kg
55101	10,0	0,97
55126	12,5	1,43
55151	15,0	2

Zubehör für Schraubstock mit viereckiger Führung

Ersatzbacken aus Temperguss



Set aus 2 Einheiten

Artikel	für Modelle
55103	55100 - 10,0 cm
55128	55125 - 12,5 cm
55153	55150 - 15,0 cm

Aluminium Schutzplatte magnetisch



Artikel	für Modelle
55001	55100 - 10,0 cm
55002	55125 - 12,5 cm
55003	55150 - 15,0 cm

Spindel und Schraube

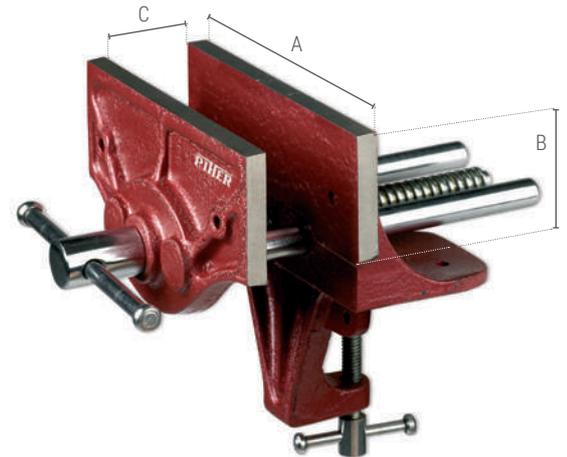


Artikel	für Modelle
55102	55100 - 10,0 cm
55127	55125 - 12,5 cm
55152	55150 - 15,0 cm

Montageschraubstock mit Klemmspindel

Artikel	A cm	B cm	C cm	kg	
54004	15	5,5	12	2,75	1

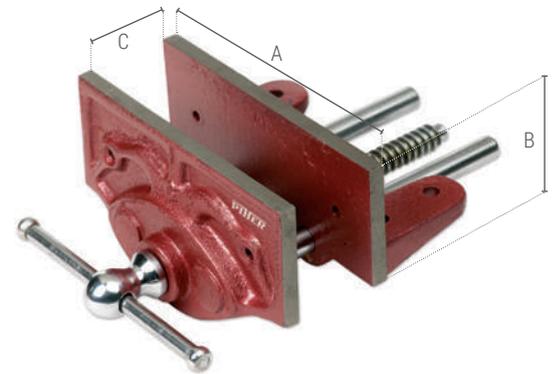
- Tragbar, um ihn an Werkbänken mit Durchmesser bis zu 52mm zu befestigen
- Doppelte Stahlführung
- Pressbacken mit Ausgleichswinkel
- Aus Sphäroguss



Stationärer Schraubstock für den Tischlergebrauch

Artikel	A cm	B cm	C cm	kg	
54006	15	5,5	12	2,3	
54007	17,5	8	20	7,25	1
54008	22,5	10	36	13,7	

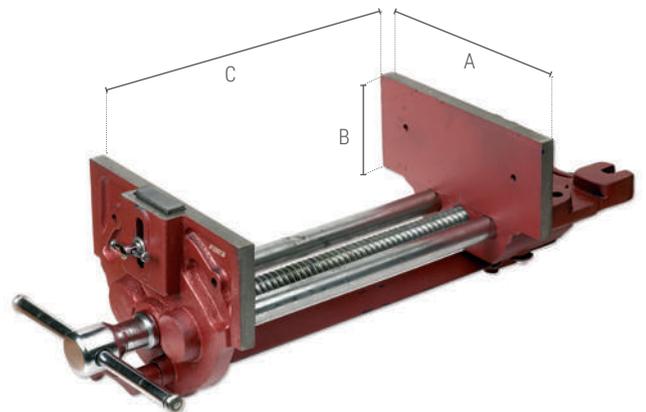
- Doppelte Stahlführung (stets parallel)
- Pressbacken mit Ausgleichswinkel
- Aus Sphäroguss



Schnelleinstellbarer Schraubstock für den Tischlergebrauch

Artikel	A cm	B cm	C cm	kg	
54005	22,5	10	36	15,5	1

- Schnell zu schließen bzw. zu öffnen
- Doppelte Stahlführung (stets parallel)
- Pressbacken mit Ausgleichswinkel
- Mit frontaler und vertikaler Stützung, um das Auflegen von Werkstücken zu erleichtern
- Aus Sphäroguss



Bankschraubstockspindel

Artikel	← cm →	∅ cm	kg	
58016	35	16	1,3	
58018	37	18	1,4	
58020	38	20	1,5	
58022	39	22	2	
58024	40	24	2,5	1
58026	41	26	2,6	
58028	42	28	3,5	
58030	43	30	4	
58032	45	32	4,5	
58035	48	35	5	



Feilkloben



Artikel	 cm	A cm	B cm	C cm	kg	
54001	12	1,8	1,8	3,7	7,41	1
54002	15	2,5	2	5	9,52	

- Spannbacke aus Schmiedestahl

Schraubzwingen zum Schweißen

MSG



Artikel	kg	
26009	1	1

MSE



Artikel	kg	
26008	1,07	1

Magnetische Blechwanne

- Nicht rostender Stahl
- Auflagefläche geschützt
- Innen- und Aussenseite magnetisch

Magnetische Blechwanne rechteckig



Artikel		kg	
30030	14x24 cm	0,63	6

Magnetische Blechwanne rund

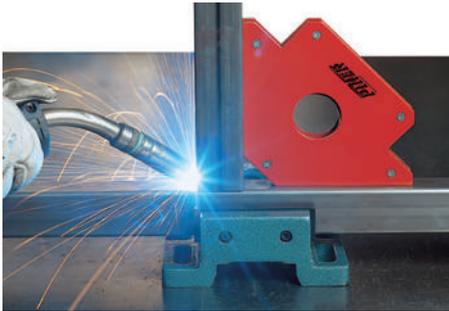


Artikel	Ø	kg	
30029	15 cm	0,31	6

Winkelmagnete

- Neigungen 45° und 90°
- Für industrielle Zwecke
- Aus Stahlfeinblech, Wandstärke 2,5 mm
- Magnet rundum geschützt aus Ferrit
- Befestigt mit Schrauben, nicht mit Alu-Nieten

Artikel	Typ	A cm	B cm	kg	☐
29003	Q1	8,5	15	0,30	
29004	Q2	11	19,5	0,65	10
29005	Q3	14	26	1,20	



Magnetteller zum Schweißen

- Kontaktfläche aus Messing
- Für industrielle Zwecke
- Magnet aus Ferrit

Artikel	Typ	Ø cm	A	kg	☐
29006	MG 1	6	150 A	0,18	6
29007	MG 2	9	300 A	0,55	



Kabelschuh

Artikel	A	☐
29008	300 A	6
29009	500 A	



JUSTIERBARE ZANGE FÜR PROFESSIONELLE ANWENDUNGEN



- 1 Schraube aus gehärtetem Stahl, um die Öffnungsbreite zu justieren
- 2 Kontermutter
- 3 Einfache Entriegelung ohne Verletzungsgefahr
- 4 Bequeme Handhabung unabhängig von der Breite des Werkstückes
- 5 Abgerundetes Profil um zu verhindern, dass das Gerät beim starken Ziehen aus der Hand rutscht
- 6 Backen aus gehärtetem und geschmiedetem Stahl
Geeignet zum Anchieben, Ziehen, Verdrehen
Lässt sich mit einer Hand justieren

Ergonomisch und einfach zu bedienen



Mehr dazu:
Was ist eine Gripzange?

Epoxi-beschichtet



- 10 Mal korrosionsbeständiger als Nickel
- Beschichtung umweltverträglicher als konventionelle Beschichtungen
- Durch auffallende Farbe schnell am Arbeitsplatz zu finden





131 Grip Ominum

- Backen aus geschmiedetem Stahl
- Ein universell anwendbares Modell für den Schweißer, Mechaniker, Klempner, Handwerker usw.
- Geeignet sowohl für runde als auch für rechtwinklige und flache Werkstücke

Artikel	Bauart	cm	cm	cm	kg	
53041	131-07"	5,2	4,4	20,2	0,41	1
53042	131-10"	6,7	5,6	25,4	0,71	
53043	131-12"	7	5,6	30,7	0,94	



Universell



111 Runde Backen

- Backen aus geschmiedetem Stahl
- Halbrunde Backen: Zum Spannen flacher und runder Werkstücke

Artikel	Bauart	cm	cm	cm	kg	
53020	111-05"	3,2	2,2	14,3	0,21	1
53021	111-07"	4,2	3,3	19,2	0,42	
53022	111-10"	6,2	4,1	23,8	0,65	
53023	111-12"	7,5	5,1	30,5	0,94	



121 Halbrunde Backen mit Drahtschneider

- Backen aus geschmiedetem Stahl
- Vielseitige Anwendungen: Als Zange, Zwinge, Rohrzange und Drahtschneider
- Schneidet Draht durch kontinuierliches Nachstellen von Ø1mm bis Ø4mm

Artikel	Bauart	cm	cm	cm	kg	
53030	121-05"	3,2	2,25	14,3	0,21	1
53031	121-07"	4,2	3,3	19,2	0,42	
53032	121-10"	6,2	4,1	23,8	0,65	
53033	121-12"	7,5	5,1	30,5	0,94	



112 Gerade Backen

- Backen aus geschmiedetem Stahl
- Kräftige Backen für Arbeiten am Auto und in der Werkstatt
- Breite Backen für ein größeres Fassungsvermögen

Artikel	Bauart	cm	cm	cm	kg	
53050	112-05"	3,2	2,3	14,3	0,21	1
53051	112-07"	4,2	3,3	19,2	0,44	
53052	112-10"	6,3	4,2	23,8	0,70	
53053	112-12"	7,5	5,8	30,5	1,00	

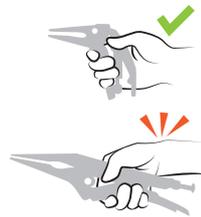


727 Ergogrip

Artikel	Bauart	 cm	 cm	L	 kg	
53001	737-08"	4,7	6,5	15,5	0,37	1



ergonomische
Einhandbetätigung

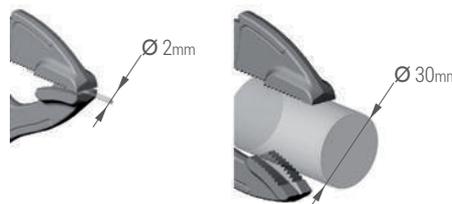


- Backen aus geschmiedetem und gehärtetem Stahl
- Geeignet zum Anschieben, Ziehen, Verdrehen
- Lässt sich mit einer Hand justieren



122 Groovy Grip

Artikel	Bauart	 cm	 cm	 cm	 kg	
53011	122-07"	6	4,4	20,5	0,42	1
53012	122-10"	6,2	4,3	23,8	0,67	



- Backen aus geschmiedetem und gehärtetem Stahl
- Spezielle obere Backe mit freiem Raum, um schwer zugängliche Stellen zu erreichen
- Längsrille in V-Form. Für L- T- und U-Profile. Aus gehärtetem Stahl
- Spannt vielfältige Werkstücke, speziell L- T- und U-Profile
- Breite Auflageflächen an beiden Backen: Die Werkstücke werden mit maximalem Kontakt gespannt

122-12 Gerade und Konvexe Backen

Artikel	Bauart	 cm	 cm	 cm	 kg	
53013	122-12"	11,2	9,5	30	0,87	1



- Backen aus geschmiedetem und gehärtetem Stahl
- Spezielle obere Backe mit freiem Raum, um schwer zugängliche Stellen zu erreichen. Um Ölfilter abzumontieren
- Spannt vielfältige Werkstücke, speziell L- T- und U-Profile
- Breite Auflageflächen an beiden Backen: Die Werkstücke werden mit maximalem Kontakt gespannt

127 Lange Spitze

Artikel	Bauart	 cm	 cm	 cm	 kg	
53061	127F-06"	5	5,2	17,6	0,24	1
53062	127F-10"	6,8	6,5	23,2	0,50	



- Backen aus geschmiedetem und gehärtetem Stahl
- Geeignet, um schwer zugängliche Stellen zu erreichen
- Zum Spannen, Einführen oder Entnehmen von Werkstücken in engen Bauräumen, z. B. Motoren, Schaltschränken u. ä. Lange, schlanke Backen
- Brennerloch: Zum Spannen von



128 Breitmaul-gripzange

- Breite Backen, thermisch behandelt
- Das geeignete Werkzeug für die Blechverarbeitung sowie für Polsterer
- Breite Spannbacken und thermisch behandelt: Zum Spannen, Biegen und Falzen von dünnen und weichen Blechen

Artikel	Bauart	cm	cm	cm	kg	
53071	128-08"	5,5	4,4	20	0,57	1



125 Schweißer-Gripzange, U-form

- Zum Spannen von Profil- oder Flachmaterial
- U-förmige Backen: Mit weiter Öffnung für gute Übersicht beim Schweißvorgang

Artikel	Bauart	cm	cm	cm	kg	
53141	125-09"	6	6,7	23	0,69	1
53142	125-12"	9	8,7	29	0,94	1



145 Schweißer-Gripzange mit Aluminiumbacken

- Entspricht dem Modell 125, jedoch mit schweren Backen aus hochbelastbarer Aluminiumlegierung
- Beschädigt den rostfreien Stahl nicht
- Wird beim Schweißen nicht beschädigt
- Reduziertes Gewicht: Bequeme und leichte Handhabung im Dauereinsatz
- Die Schweißperlen bleiben nicht am Material haften

Artikel	Bauart	cm	cm	cm	kg	
53191	145-12"	8,5	7,6	27,3	0,73	1



126 Rohr-Schweißer-Gripzange

- Zentriertes Spannen von zwei anliegenden Rohren
- Zum Schweißen, Bohren, Löten u.ä.
- Gewellte, U-förmige Backen: Mit weiter Öffnung für gute Übersicht beim Schweißen

Artikel	Bauart	cm	cm	cm	kg	
53151	126-12"	0,65-9	9,3	29,5	0,96	1



124 Klammer-Gripzange, C-form



Artikel	Bauart	 cm	 cm	 cm	 kg	
53131	124-06"	6	5	17,1	0,28	1
53132	124-12"	11	9,2	28,8	0,88	
53133	124-18"	26	26	47	1,37	
53134	124-24"	40	41	62	1,69	

- Backen aus geschmiedetem Stahl
- Durch die Einhandbetätigung leichter und schneller zu handhaben als herkömmliche Werkzeuge. Für Montagearbeiten, Karosseriereparatur, Metallbau, Schreinerei, u.ä. Auch für den Handwerker
- Hoher und weiter Spannbugel: Für große Reichweite

224 Klammer-Gripzange, C-form, mit beweglichen Backen



Artikel	Bauart	 cm	 cm	 cm	 kg	
53161	224-06"	5	5,8	17,8	0,3	1
53162	224-12"	10	9	28	1,15	
53163	224-14"	15	13	35,8	1,2	
53164	224-18"	23	24	47	1,42	
53165	224-24"	37	40	63	1,83	

- Die beweglichen Stahlbacken passen sich dem Werkstück an
- Besonders zu empfehlen in Fällen, in denen die Verwendung des Modells 124 die Gefahr des Abrutschens oder der Beschädigung der Werkstückoberfläche birgt
- Für Schreinerei und allgemeine Montagearbeiten

134 Klammer-Gripzange, besonders hohe und weite C-form



Artikel	Bauart	 cm	 cm	 cm	 kg	
53172	134-20"	27	28,5	50	1,8	1

Artikel	Bauart	 cm	 cm	 cm	 kg	
53173	134-24"	8	40	58	3,78	1
53174	134-28"	10	50	68,5	4,11	
53175	134-32"	12,5	60	78,5	4,46	
53176	134-40"	16,5	80	98,5	5,1	

- Einhandbetätigung. Für die Karosseriereparatur, den Metallbau und allgemeine Schweißarbeiten
- Besonders hohe und weite Spannbugel: Zum Spannen von Profilmaterial mit hohen Stegen und für Arbeiten an sperrigen Werkstücken

144 Klammer-Gripzangen, C-form, mit Aluminiumbacken



Artikel	Bauart	 cm	 cm	 cm	 kg	
53181	144-12"	11	9,2	30	0,67	1
53182	144-14"	15	15	35	0,9	

Artikel	Bauart	 cm	 cm	 cm	 kg	
53183	144-28"	10	50	68,5	2,45	1
53184	144-32"	12,5	60	78,5	2,56	
53185	144-40"	16,5	80	98,5	2,7	

- Beschädigt den rostfreien Stahl nicht
- Hochbelastbare Aluminiumlegierung
- Moderne, ergonomische Gripzangen mit Backen aus legiertem, hochbelastbarem Aluminium, zum Spannen von Profilmaterial bei Bohr-, Schraub- oder Schweißarbeiten in der Karosseriereparatur, dem Metallbau und der Blechverarbeitung



233 Klammer-Gripzange, mit beweglichen Backen

- Um das Material nicht zu beschädigen

Artikel	Bauart	cm	cm	cm	kg	
53065	233-06"	6	6,6	19,4	0,3	
53067	233-10"	4,5	3,4	23,9	0,71	1
53068	233-12"	10	8,2	29,0	0,84	

Artikel	Bauart	cm	cm	cm	kg	
53066	233-06"A	6	5,9	17,3	0,29	1



181 Ketten-Rohrgripzange

- Spannt runde und voluminöse, ungleich geformte Werkstücke, besonders in engen und schwer zugänglichen Bauräumen, wie z.B. Ölfilter, Auspufftöpfe u.ä.
- Wärmebehandelte, robuste Gliederkette: Passt sich Werkstücken beliebiger Form an, selbst an problematischen Stellen

Artikel	Bauart	cm	cm	kg	
53091	181-10"	Ø4-16	25	0,9	1
53092	181-12"	Ø4-16	30	1,14	



CAD 181



Artikel	Bauart	cm	kg	
53099	CAD181	48	0,31	1

182 Ketten-Rohrabschneider

- Zum Schneiden von dünnwandigen Rohren aus Stahl, Kupfer, PVC usw.
- Geringer Kraftaufwand und einwandfreie Führung
- Zum raschen und effizienten Trennen von Auspuffrohren
- 13 Schneidrädchen aus legiertem Stahl: Trennen dünnwandige Rohre in schwer zugänglichen Bauräumen durch eine simple Ratsche-Bewegung
- Spannmehanismus: Kein Kraftaufwand erforderlich
- Vermeidet Verformung des Rohrs sowie das Risiko seitlichen Verwackelns
- Daher einwandfreie Führung des Trennschnitts.
- Flügelschraube: Einfaches Nachstellen während des Schneidvorgangs

M = Wandstärke max. (mm)

Artikel	Bauart	M	cm	cm	kg	
53101	182-10"	2,6	Ø1,5-7,5	25	0,83	
53102	182-12"	2,6	Ø1,5-7,5	30	1,04	1
53108	CAD182	2,6	-	38	0,35	



CAD 182



Artikel	Bauart	M	cm	cm	kg	
53103	186-12"	5	Ø2-11,5	32	1,2	1
53109	CAD186	5	-	38	0,35	

139 Schlauch-Abklemmgrip



Artikel	Bauart	 cm	 cm	 cm	 kg	
53081	139-10"	Ø3	7,7	23,5	0,44	1



- Wertvolle Hilfe bei der Reparatur von Kfz.-Bremsystemen und Bewässerungsanlagen
- Lange, auf ihrem Mittelteil abgerundete Backen: Sofortiges Abklemmen von Schläuchen, ohne dass diese beschädigt werden
- Gefräste Spitze und Brennerloch: Zum Spannen von Werkstücken kleineren Durchmessers und Rohren

137 Lochschweißgrip

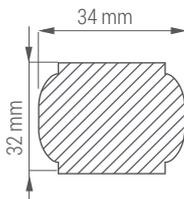


Artikel	Bauart	 cm	 cm	 cm	 kg	
53111	137-9"	0-3,5	7	24,5	0,51	1

PAD 137 - Zubehör

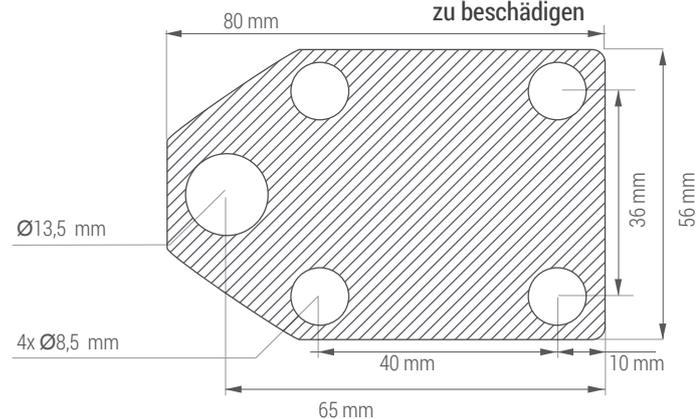
- Die Gegenhaltplatte aus massivem Kupfer an der festen Backe verhindert das Durchbrennen beim Lochschweißen an dünnen Blechen
- Da Schweißperlen an der Kupferplatte nicht haften bleiben, ist es möglich Führungslöcher auszufüllen
- Das Kupfer führt die Schweißhitze schnell ab

222 Tisch-Spanngrip



Artikel	Bauart	 cm	 cm	 cm	 kg	
53121	222-12"	10	7,8	30	0,88	1

- Zur festen Anbringung oder losen Befestigung an einer Bohrung zwecks Verschiebbarkeit auf der Tischplatte
- Spannt Werkstücke zum Bohren, Fräsen, Löten, Kleben, Schneiden, usw. 5 Bohrungen in der Grundplatte: Ermöglicht die Anbringung an T-Nuten oder auf Tischplatten und Werkbänken
- Bewegliche Spannplatte: Spannt abgeschrägte Werkstücke ohne diese zu beschädigen



Grip mit großer Reichweite



Artikel	 cm	 cm	 cm	 kg	
52304	12	6,5	5,7	0,96	1
52305	20	6,5	5,7	1,04	

- Mit doppelter Einspannmöglichkeit

MG2K-040 Micro Grip

- Die kleinste Gripzange
- Aus Aluminium und Messing

Artikel	Bauart	 cm	 cm	 kg	
53200	MG2K-040	0-1,2	9,1	0,12	1



Axial-Gripzangen

Artikel	Bauart	 cm	A	 cm	 kg	
53201	912-07"	1,8	2	19,7	0,43	1
53202	915-07"	1,5	4,4	22	0,46	
53203	918-07"	1,0	4,9	20	0,46	
53204	922-07"	1,5	2	21	0,42	
53205	925-07"	1,5	4,4	23,5	0,5	
53206	928-07"	1,2	5,7	20,2	0,47	



912 Typ L Axial

Spannt zwei überlappende Bleche



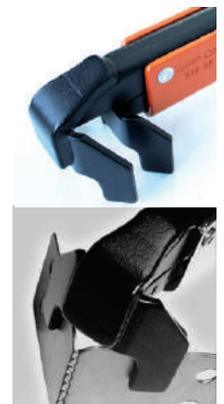
915 Typ LL Axial

Spannt zwei anliegende Bleche



918 Typ T Axial

Spannt zwei rechtwinklig anliegende Bleche gleicher Stärke



922 Typ J Axial

Spannt zwei überlappende, gefaltze Bleche



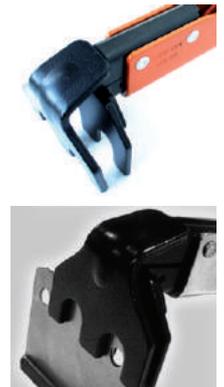
925 Typ JJ Axial

Spannt zwei anliegende oder überlappende, gefaltze Bleche



928 Typ W Axial

Spannt zwei überlappende Bleche zum Punktschweißen. Ermöglicht das Schweißen von 4 Punkten ohne die Zange absetzen zu müssen



Gripzangen-Sortiment



Artikel	Bauart	kg	☐
53211	BS-SET3	1,43	1

- Eine Kombination von 3 verschiedenen, gängigen Modellen in einer Kunststofftasche für ständige Bereitschaft, Aufbewahrung und Transport. Für Profis und Handwerker in allen Tätigkeitsbereichen



Bauart 127F06" Artikel 53061



Bauart 112-07" Artikel 53051



Bauart 121-10" Artikel 53032

Garagenset



Artikel	Bauart	kg	☐
53212	GK-SET3	1,85	1

- Für die Autowartung, z.B. Filterwechsel, Bremsenwechsel usw.



Bauart 122-07" Artikel 53011



Bauart 139-10" Artikel 53081



Bauart 122-12" Artikel 53013

Display mit 30 gripzangen



Artikel	kg	☐
99976	21	1

- Display mit:
15 Stück Artikel 53022
15 Stück Artikel 53042



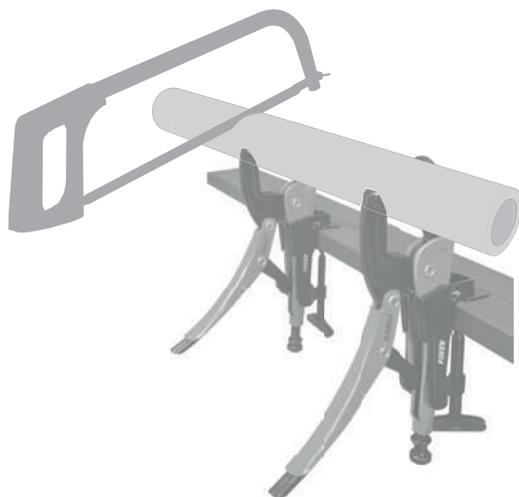
Freihand Satz HK-SET4

Freihand-System. Die Kombination von 2 Omni-Gripzangen und 2 Tischklammern bildet ein mobiles Spannwerkzeug zur Freihand-Betätigung.

Die Tischklammer wird an der Arbeitsplatte angebracht, die Gripzange in die Tischklammer eingesteckt und schon haben Sie einen MOBILEN SCHRAUBSTOCK. Ihr mobiler Arbeitsplatz! Ergänzen Sie dies mit dem zweiten Paar, Tischklammer plus Gripzange, und Sie haben ein MOBILES SPANNWERKZEUG, um Rohre, Stangen oder beliebig andere Profile aus Metall, Holz oder Kunststoff zu trennen, kleben, schweißen, gewindeschneiden u.ä. zuspanssen. Freihand-System zum Arbeiten in oder außerhalb der Werkstatt. Für Profis und Handwerker.



Artikel	Bauart	kg	☐
53210	HK-SET4	2	1



Bauart 131-10"
Omni-Grip

Artikel 53042



Bauart 1010-10"
Mobiler Schraubstock

Artikel 53220



1010 10" Mobiler Schraubstock



Artikel	Bauart	cm	cm	cm	kg	☐
53220	1010	6	2,7	13-19	0,24	1

Verwandelt eine Gripzange 10" in eine sehr kleine mobile Werkbank



Geschmiedete Pinzette zum Schweißen



Artikel	Typ	A cm	B cm	 cm	kg
51027	P.0	2,6	2,8	11,6	0,15
51001	P.1	3,7	3,7	18,5	0,6
51005	P.2	7,2	3,7	18,5	0,66
51009	P.3	7,2	7	23,0	0,82
51013	P.4	10	7	23,0	0,97
51017	P.6	10	15	31,0	1,25
51021	P.7	12	7	23,0	1,02
51024	P.8	14,5	7	23,0	1,1

- Spindel mit Kupfer beschichtet

Auch lieferbar mit doppelter Spindel und Spindelschutz.

Geschmiedeter Kniehebel



Artikel	Typ	A cm	B cm	 cm	kg
51250	P3T	7,2	7	23	0,88
51251	P6T	10	15	31	0,96

- Zur Befestigung auf Werkbank
- Spindel mit Kupfer beschichtet

Ersatzteil Spindel



Artikel	Typ
51036	P1
51037	P2 / P3 / P3T
51038	P4 / P6 / P6T
51039	P7
51040	P8



Spannpratzen 700

Artikel	A cm	B cm	T cm	M	kg
70001	12,3	5,6	1,8	M 16	1,00
70002	12,3	5,6	2,0	M 16	1,00
70003	12,3	5,6	2,2	M 16	1,10
70004	12,3	5,6	2,4	M 16	1,20
70005	16,0	7,0	2,2	M 20	2,00
70006	16,0	7,0	2,4	M 20	2,10
70007	16,0	7,0	2,8	M 20	2,30

- Aus geschmiedetem Stahl, vernickelt



T-Nutensteine 700

Artikel	A cm	B cm	T cm	M	kg
70031	1,75	2,8	1,8	M 16	0,09
70032	1,95	3,2	2,0	M 16	0,12
70033	2,15	2,15	2,2	M 16	0,19
70034	2,35	2,35	2,4	M 16	0,27
70035	2,15	2,15	2,2	M 20	0,17
70036	2,35	2,35	2,4	M 20	0,26
70037	2,75	4,5	2,8	M 20	0,44

- Aus gehärtetem Stahl



Stiftschrauben 700

Artikel	L cm	M	kg
70021	15,0	M 16	0,20
70022	25,0	M 16	0,35
70025	16,5	M 20	0,34
70026	30,0	M 20	0,64

- Aus gehärtetem Stahl



Profalt



NEU

Artikel	Ø cm	kg	Tragkraft	
			Max.	
30131	20	1.56	100 KG	1

- Saugheber für flache Oberflächen
- Pumpe aus Kunststoff verstärkt mit ABS, Hinweis auf Gefahr des Verlustes an Saugheber-Tragkraft
- Ventil zur Dekompression
- Inklusive Tragekoffer und Schutzkappe

Procurve



NEU

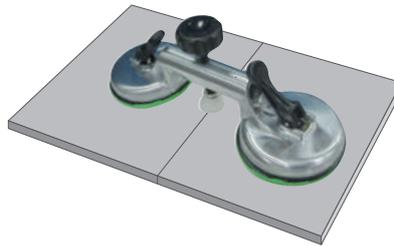
Artikel	Ø cm	kg	Tragkraft	
			Max.	
30132	23	1.77	120 KG	1

- Saugheber für gebogene (nicht flache) Oberflächen
- Pumpe aus Kunststoff verstärkt mit ABS mit Hinweis auf Gefahr des Verlustes an Saugheber-Tragkraft
- Ventil zur Dekompression.
- Inklusive Tragekoffer

Doppelte Vakuum-Saugheber zur Nivellierung

- Material: Extra hartes Aluminium
- Gummiflächen geschützt mit Schutzkappen
- Nivellierungssystem mit Schraube 4 cm

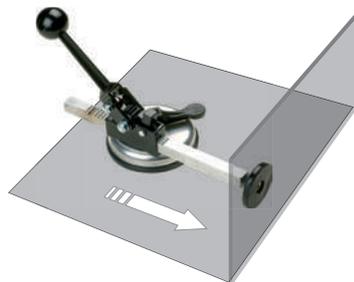
Artikel	Øcm	kg	☐
30107	12,3	1	1



Vakuum-Saugheber 900

- Material: Extra hartes Aluminium
- Befestigung durch Ratsche
- Gummiflächen geschützt

Artikel	Øcm	kg	☐
30103	11,7	1,31	1



Doppelte Vakuum-Saugheber mit Ratsche

- Extra hartes Aluminium
- Befestigung durch Schraube
- Gummiflächen geschützt mit Schutzkappen

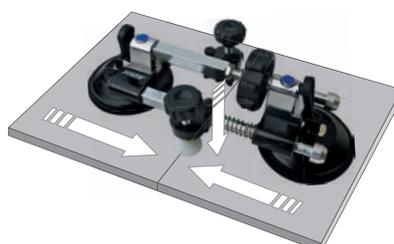
Artikel	Øcm	kg	☐
30102	11,7	1,61	1



Doppelte Vakuum-Saugheber mit Spindel

- Extra hartes Aluminium
- Befestigung durch Ratsche
- Gummiflächen geschützt

Artikel	Øcm	kg	☐
30101	11,7	1,87	1



Vakuum-Saugheber aus Aluminium

Aluminium von hoher Festigkeit
Gummiflächen geschützt mit Schutzkappen



Venal 1



Artikel	Typ	Øcm	kg	Tragkraft		1
				Max.	GS	
30026	VENAL 1	12,3	0,47	40 KG	15 KG	1

Venal 2



Artikel	Typ	Øcm	kg	Tragkraft		1
				Max.	GS	
30027	VENAL 2	12,3	0,94	60 KG	25 KG	1

Venal 3



Artikel	Typ	Øcm	kg	Tragkraft		1
				Max.	GS	
30028	VENAL 3	12,3	1,34	100 KG	35 KG	1

Venal 2 Silikon



Venal 3 Silikon



Artikel	Typ	Øcm	kg	Max.	1
30127	VEN 2 Sil.	12,3	0,94	100 KG	1
30128	VEN 3 Sil.	12,3	1,34	60 KG	1

- Für Tätigkeiten bei hoher Temperatur
- Hinterlässt keine Druckspuren
- Gummiflächen geschützt

Vakuum-Saugheber aus ABS

Material: ABS
Gummiflächen geschützt mit Schutzkappen



Artikel	Typ	Øcm	kg	Tragkraft		📦
				Max.	GS	
30024	VEN 1	12,3	0,30	20 KG	10 KG	1

Saugheber

Ven-1



Artikel	Typ	Øcm	kg	Tragkraft		📦
				Max.	GS	
30130	VEN 2	11,7	0,56	40 KG	25 KG	
30025	VEN 2 art.	11,7	0,60	30 Kg.	-	

Saugheber

Ven-2



Ven 2 Beweglich



Saugheber für Windschutzscheiben



Saugflächen mit einer Achse verbunden
Lässt sich zusammen mit dem Bandspanner
Art. 30013 verwenden
Gummiflächen geschützt mit Schutzkappen

Verwendetes Material

	Maximale Temperatur 	Minimale Temperatur 	Lebensdauer 	Oberflächenschäden
Nitrilkautschuk (EPDM)	65°C	-10°C	Beschränkt	Ja
SILICON	300°C	-110°C	Unbeschränkt	Nein

Saugheber Quick

NEU



Artikel	Øcm	kg	Max.	
30129	8,5	0,09	10 KG	2

- Verhindert Zerkratzen von Oberflächen
- Zum Transport von Glas, Fliesen, Blechen und anderen nicht-porösen Materialien

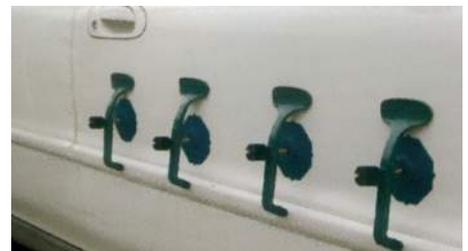


Vakuum-Saugheber zum Verleimen



Artikel	Øcm	kg	
30106	7,8	0,5	1

- Aus ABS



Mehrzweck- Vakuum-Saugheber



Artikel	Øcm	kg	Tragkraft	
30162	11,7	0,31	15 KG	1

- Extra hartes Aluminium
- Gummiflächen mit Schutzkappen geschützt

Ersatzteile

Ersatzgummi für Saugteller



Artikel	Für folgende Artikel:
30150	30024, 30026
30151	30025, 30101, 30102, 30103
30152	30027, 30028



Artikel	Für folgende Artikel:
30153	30100, 30110, 30131, 30132

Ersatzteile aus Silikon

Artikel	Für folgende Artikel:
30154	30127, 30028, 30027, 30128



Schutzkappen

Artikel	Für folgende Artikel:
30020	30024, 30026, 30027, 30028
30021	30025, 30101, 30102 30103, 30162
30022	30100, 30110 30131, 30132



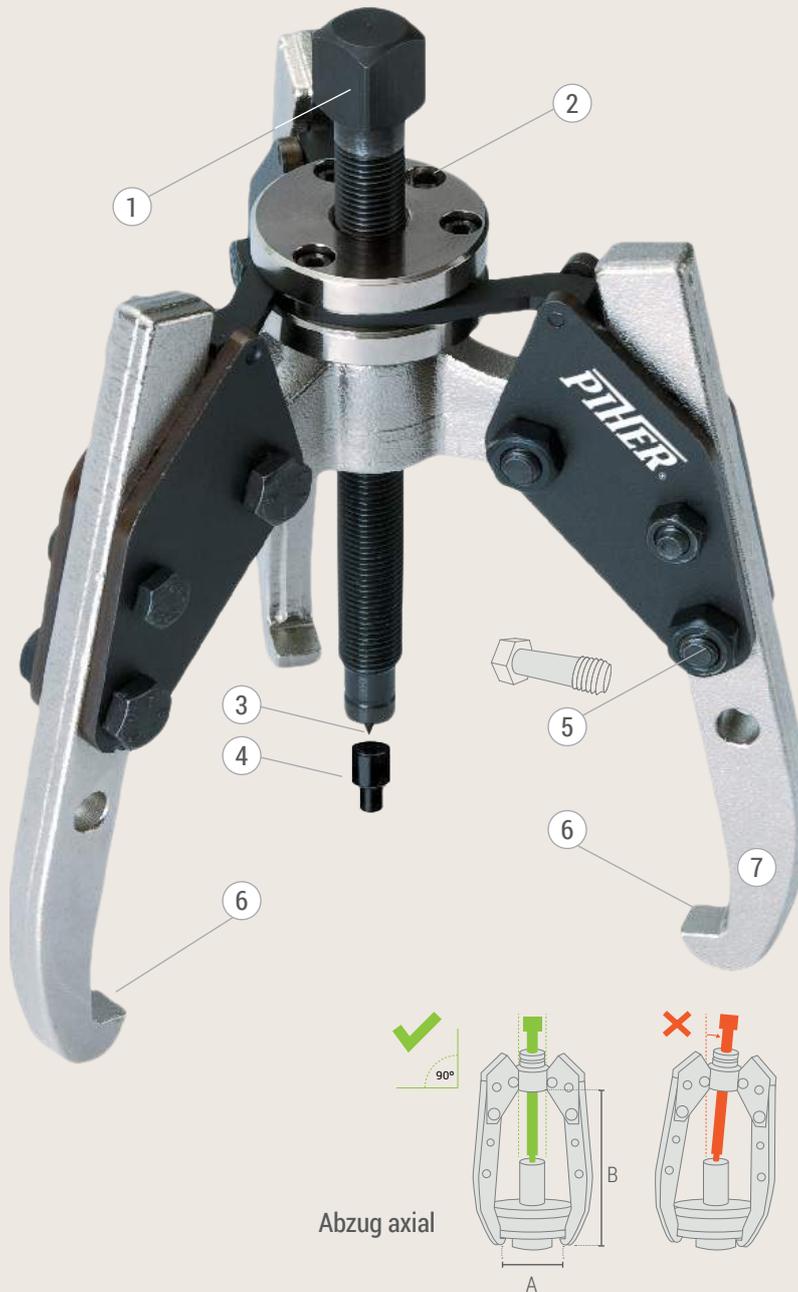
Betätigungshebel

Artikel	Für folgende Artikel:
30155	30024, 30025, 30026, 30027 30028, 30101, 30102, 30103





PIHER AXIAL Selbstzentrierend



- Die optimale Lösung für das professionelle Abziehen von Wälzlagern und Riemenscheiben
- Sobald einer der Arme bewegt wird, werden gleichzeitig auch alle anderen Arme über die kreisförmige Traverse symmetrisch bewegt.
- Garantie, dass der Abzug die Achse nicht beschädigen kann
- Falls beim Abziehen ein zu hoher Druck entsteht, biegen sich die Arme deutlich sichtbar. Da sie jedoch elastisch sind, brechen sie nicht.

- 1 Der Spindelkopf ist vierkantig. Dadurch größere Stützfläche für das Schlüsselmaul eines Schraubenschlüssels
- 2 Schrauben abnehmbar, um mit nur wenigen Handgriffen in einen zweiarmigen Abzieher umzubauen
- 3 Zentrierspitze, um die Pressfläche zu vergrößern, ohne das Zentrierloch der Achse zu beschädigen
- 4 Schutzhülse für den Fall, dass die Achse nicht über ein Zentrierloch verfügt
- 5 Die Schrauben, die die Arme lagern, sind an der Stelle, an der die Scherkraft wirkt, glatt d.h. ohne Gewinde
- 6 Die Arme können nur bis zu einem begrenzten Winkel, d. h. bis zur empfohlenen Nennweite, gespreizt werden, damit die Abzugshaken horizontal bleiben
- 7 Elektrochemisch mit Nickel gehärtet.

COD	A mm	B mm	Tn	 	kg
72910	110	105	1	✓	0,8
72920	175	185	4	✓	2,0
72930	240	225	7	✓	6,5
72940	350	410	10	✓	14,5

Tn = Zugkraft in Tonnen

  = Dreiarmige Kombi-Abzieher auch zweiarmig verwendbar

Display mit 3 Piher Axial



COD		kg
72900	72910 - 72920 - 72930	12,8

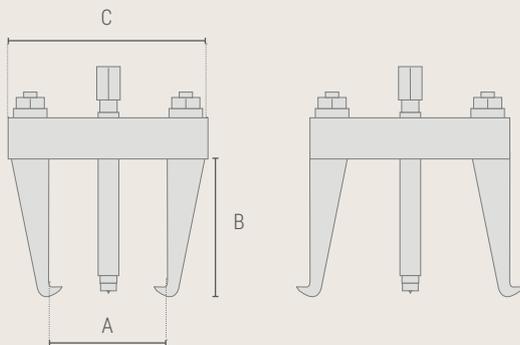


PIHERCULES



- Die Arme des Piehercules können mit den Abzugshaken nach außen befestigt werden.
- Im Fall eines zu hohen Drucks beim Abziehen, biegt sich die Traverse sichtbar. Da sie jedoch elastisch ist, brechen die Arme nicht. Bei Abnahme der Zugkraft biegt sich die Traverse in die Originalform zurück.

- 1 Der Kopf der Spindel ist vierkantig (Modelle Abzugskraft ≥ 10 Tn)
- 2 Die Arme gleiten schnell an die gewünschte Position entlang der Traverse
- 3 Robuste Arme ohne Schrauben und ohne Bohrungen für die Schrauben
- 4 Elektrochemisch mit Nickel gehärtet.



COD	A max. mm	A min. mm	B mm	C mm	Tn	kg
72209	60	12	50	72	1	0,3
72219	80	25	80	122	2	1,0
72229	115	25	135	156	3	1,3
72238	155	25	160	210	10	2,4
72239	145	25	220	210	10	4,0
72249	195	60	220	260	15	4,4

Tn = Zugkraft in Tonnen

Display mit 5 Pihercules



COD	📦	kg
72200	72209-72219-72229 72238-72239-72249	16,5

2-armige Abzieher 720



Artikel	A mm	B mm	W mm	Tn	kg
72010	100	30-95	92-130	3	1,1
72015	100	35-135	100-175	3	1,3
72020	150	40-160	130-225	7	3,4
72025	155	35-190	135-250	7	3,6
72030	205	50-240	175-325	12	7,5
72035	200	60-350	175-425	12	8,5
72040	200	90-510	220-580	12	16,0

Tn = Zugkraft in Tonnen



Komplett-Abzieher-Satz 720



Artikel	Set	kg
72000	72010-72015-72020 72025-72030	20,1

- Aus geschmiedetem Stahl, vernickelt
- Zum außen-abziehen, innen-ausziehen

3-armige Abzieher 721

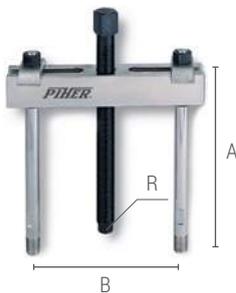


Artikel	A mm	B mm		Tn	kg
72110	55	70		0,5	1,1
72120	85	100	✓	1	1,3
72130	135	150	✓	4	3,4
72140	180	200	✓	7	3,6
72150	300	310	✓	10	7,5
72160	365	425		17	8,5
72170	460	520		30	16,0
72180	750	850		50	24,0

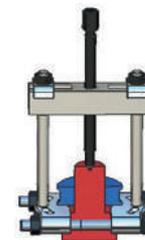
= Dreiarmige Kombi-Abzieher auch zweiarmig verwendbar

- Aus geschmiedetem Stahl, vernickelt
- Zum außen-abziehen

Abzieher mit Verlängerung 722

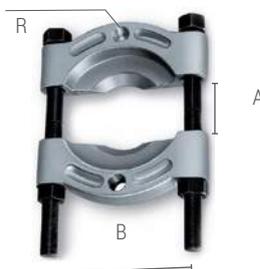


Artikel	A mm	B mm	R	kg
72210	115	47-110	3/8"	1,1
72220	115	47-140	3/8"	1,3
72230	175	62-195	5/8"	3,4
72240	175	70-245	5/8"	3,6
72250	245	105-325	5/8"	7,5



- Aus geschmiedetem Stahl, vernickelt

Trennvorrichtung 723



Artikel	B mm	A mm	R	kg
72310	60	4-60	3/8"	0,75
72320	80	6-80	3/8"	1,30
72330	110	10-110	5/8"	2,75
72340	155	12-134	5/8"	5,70



Entsprechungen

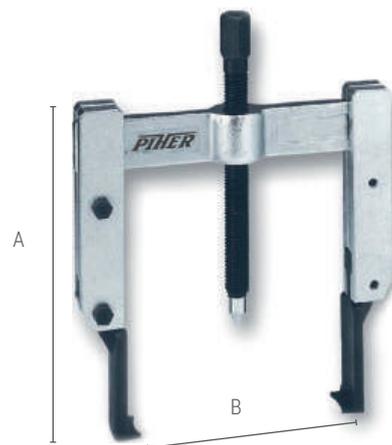
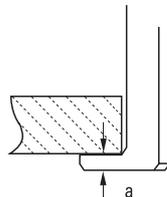
Artikel	Artikel
72210	72310
72220	72320
72230	72330
72240	72340
72250	72340



2-armige Abzieher mit schlanken Abzughaken 724

- Aus geschmiedetem Stahl, vernickelt
- Haken aus 42CrMo4
- Zum außen-abziehen, innen-ausziehen

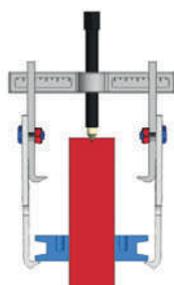
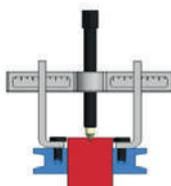
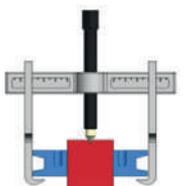
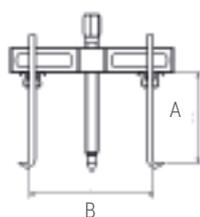
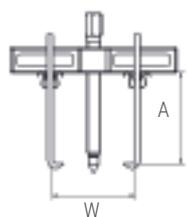
Artikel	A mm	B mm	a	kg
72400	110	35-140	2	1,1
72410	145	35-140	2	1,3
72420	195	35-140	2	3,4



2-armige Universal Abzieher im Set 725

- Aus geschmiedetem Stahl, vernickelt
- Zum außen-abziehen, innen-ausziehen

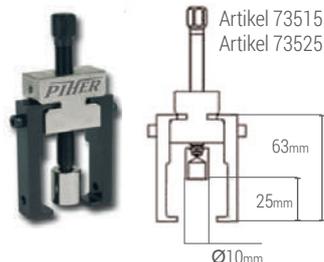
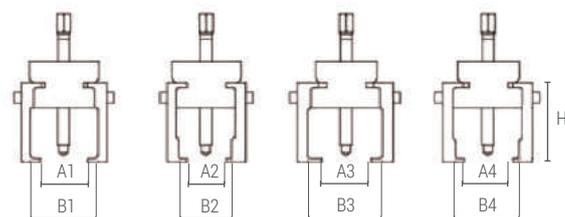
Artikel	A mm	B mm	W mm	kg
72500	140	35-173	90-155	2,7
72510	182	35-250	105-260	6,0
72520	72510 + Plastikbox			6,5



Mini-Abzieher 735

Artikel	A1	B1	A2	B2	A3	B3	A4	B4	H	kg
73510	17	30	13	22	23	36	19	28	31	0,21
73515	17	30	13	22	23	36	19	28	44	0,24
73520	28	41	24	33	34	47	30	39	31	0,25
73525	28	41	24	33	34	47	30	39	44	0,25

(mm.)



Für den Abbau des Scheibenwischers Artikel 73510
Artikel 73520



Anwendbar, wenn die Achse übereinstimmt mit der Wasserdüse des Scheibenwischers

Gleithammer + Innenauszieher + Abzieher komplett Abzieher-Set 728



Artikel	kg
72800	4,5

Zum aussen-abziehen und innen-ausziehen

Innen: Ø12 a 100 mm
Aussen: Ø0 a 75 mm

Inbegriffen:

72712 / 72715 / 72720



72810



72840



Innenauszieher 727



Artikel	Ø mm	kg
72705	5-7	0,08
72708	8-11	0,09
72712	12-14	0,27
72715	15-19	0,27
72720	20-24	0,32
72725	25-29	0,37
72730	30-37	0,42
72738	38-46	0,55
72747	47-54	1,32
72755	55-64	1,58
72765	65-76	1,95

- Innenauszieher
- Zum Abziehen bitte Gleithammer Baureihe 729 oder Abzieher 728 verwenden

Gleithammer 728



Artikel	kg
72840	1,04

- Kompatibel zum Innenauszieher 727 und Aussenabzieher 728

Abzieher 728

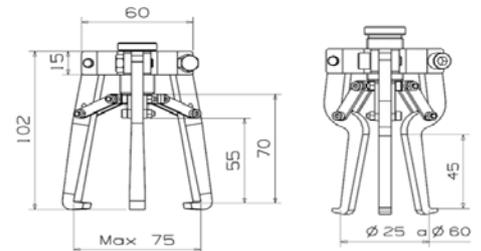


Artikel	kg
72810	0,50

Inbegriffen:
Innenauszieher und Abzughaken für Aussen



- Innenauszieher und Abzughaken für Aussen



Gegenstütze für Innenauszieher und für Abzieher 7283



Artikel	kg
72830	1,5

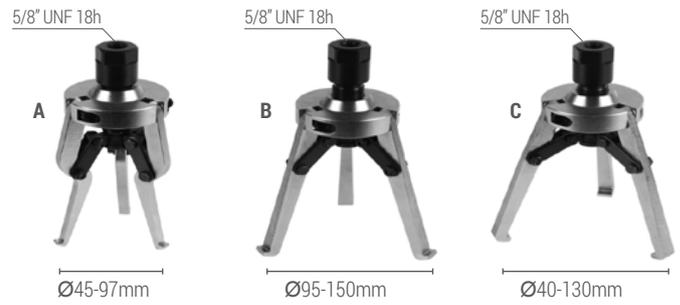
- Kompatibel zu Innenauszieher 727 und Aussenabzieher 728
- Die Zentrierspindel des Gleithammers kann als Verlängerung eingesetzt werden



Innenauszieher 7282

- Innenauszieher, auch geeignet für Zylinderlaufbuchse
- Drei Montagemöglichkeiten für dieses Produkt: A,B,C

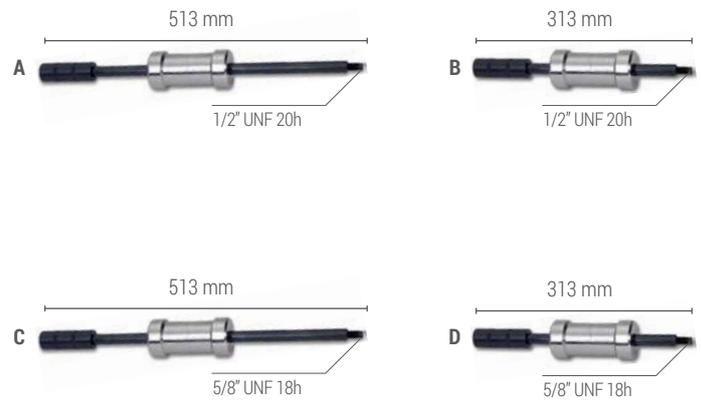
Artikel	kg
72820	2,25



Gleithammer 7285

- Vier Montagemöglichkeiten für dieses Produkt: A,B,C,D abhängig von Gewinde und Länge der erforderlichen Stange

Artikel	kg
72850	2,25



Kugellager-Ausbau-Set 726



Artikel 72610



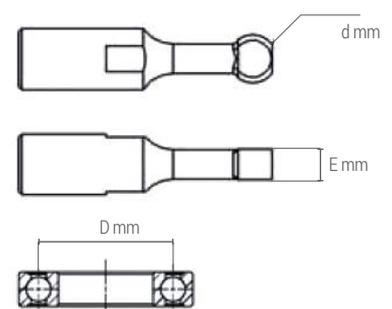
Artikel 72620



Artikel 72640

- Ausziehen, indem die Innen- und Aussenfläche des Kugellagers gegriffen werden

Artikel	D	d	E	kg
72610	Ø20-95	Ø 5,3	3,2	0,9
		Ø 6	4,1	
		Ø 8	5,1	
		Ø 8	5,1	
72620	Ø35-117	Ø 9	5,7	2,5
		Ø 11	6,2	
		Ø 12,6	6,2	
		Ø 16	9,2	
		Ø 16	9	
72640	Ø62-195	Ø 19	11,2	8,9
		Ø 22	14	
		Ø 25	15	
		Ø 28	16	
		Ø 31,5	19	
		Ø 31,5	19	



Schraubenausdreher-Satz 731, 5-teilig

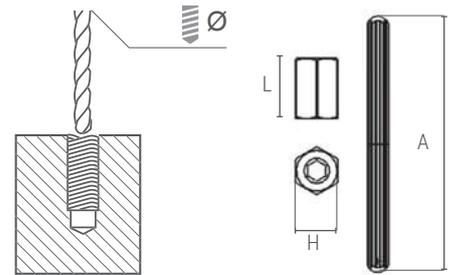


Artikel	kg
73100	0,27

- Um gebrochene Schrauben herauszuholen
- Aus gehärtetem Stahl

Schraubenausdreher

Artikel	mm	L mm	H mm	A mm
73110	4	16	10	57
73120	5	16	11	68
73130	6	16	13	78
73140	7,5	16	14	84
73150	8,5	16	16	94



Schraubenausdreher Komplett-Set 731

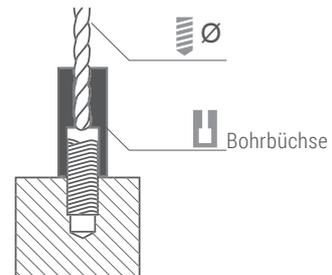


Artikel	kg
73101	0,60

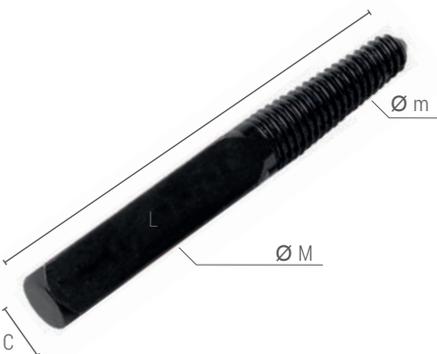
- Bestehend aus 5 Schraubenausdrehern, 5 Bohrern und 5 Bohrbüchsen
- Aus gehärtetem Stahl

Inbegriffen:

Artikel	Ø mm	M
73110	4	M 5
		M 6
		M 7
		M 8
73120	5	M 8
		M 9
		M 10
73130	6	M 11
73140	7,5	M 12
73150	8,5	M 13



Schraubenausdreher 732



Artikel	mm	m	M	C	L	kg
73203	3	2,7	4,7	5	51	0,01
73204	4	3,3	6	5	68	0,01
73205	5	4,6	8	6	66	0,02
73206	6	5,5	10,5	8	73	0,03
73208	8	6,7	16	10	80	0,05

(mm.)

- Schraubenausdreher, Rechtsgewinde
- Aus gehärtetem Stahl

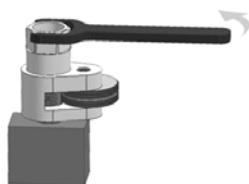


SET	Inbegriffen:	kg
73200	73203-73204-73205 73206-73208	0,60

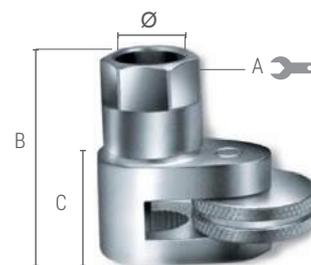


Stehbolzenausdreher-730

Gehäuse aus gehärtetem Stahl



Artikel	Ø mm	A mm	B mm	C mm	kg
73010	4,5 - 9,5	12	46	25	0,14
73020	8 - 19	21	60	31	0,39
73030	15-25	3	68	38	0,63



3 armige Ölterfilterschlüssel 737

Haken aus gehärtetem Stahl

Artikel	Ø cm	A cm	B cm	kg
73710	55 - 72	20	31	0,4
73720	68 - 110	24	37	0,8
73730	110 - 142	24	55	2,7



Abzieher aus Stahlband für Ölfilter 736

Geriffelter Stahl für einen besseren Griff

Artikel	Ø cm	kg
73610	65 - 110	0,49
73620	110 - 155	0,51

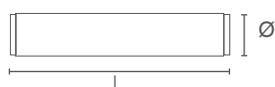


Ersatzteile

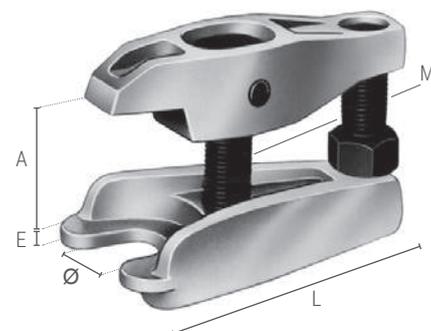
Artikel	Für die Artikel	⊞
73611	73610	10
73621	73620	

Aus geschmiedetem Stahl, vernickelt

*Ersatzteile



PKW-Kugelgelenk 738



Artikel	Ø x L mm	Für die Artikel
73815	8 x 32	73810
73825	10 x 45	73820
73835	14 x 55	73830-73840

in Millimeter

Artikel	A	Ø	E	L	M	kg
73840	120	32-36	6	191	M25 x 15	4,9

in Millimeter

Artikel	A	Ø	E	L	M	kg
73810	50	18-22	3	100	M14 x 15	0,7
73820	95	28-32	5	157	M22 x 15	2,6
73830	120	32-36	6	191	M25 x 15	4,8

Schraublocher für Blech 710



- Geschliffene Kanten für eine exzellente Endverarbeitung
- Unterlegscheibe aus Messing, um Reibung zu verhindern
- Aus gehärtetem Stahl
- Schnitttiefe:
2 mm im Stahlblech
1,2 mm im nichtrostenden Stahl

Artikel	Ø mm	A mm	M	kg
71013	127 (1/2")	23	M8x1,25	0,08
71014	14	23	M8x1,25	0,08
71015	15	23	M8x1,25	0,09
71016	16 (5/8")	23	M8x1,25	0,08
71017	17	27	M8x1,25	0,13
71018	18	27	M8x1,25	0,11
71019	19 (3/4")	27	M8x1,25	0,11
71020	20	32	M10x1,25	0,13
71021	21	32	M10x1,25	0,14
71022	22 (7/8")	32	M10x1,25	0,15
71023	23	37	M10x1,25	0,23
71024	24	37	M10x1,25	0,20
71025	25 (1")	37	M10x1,25	0,21
71026	26	37	M10x1,25	0,23
71027	27	37	M10x1,25	0,20
71028	28 (1.3/32")	42	M12x1,50	0,32
71029	29	42	M12x1,50	0,32
71030	30	42	M12x1,50	0,32
71031	31	42	M12x1,50	0,33
71032	32 (1.1/4")	42	M12x1,50	0,34
71033	33	42	M12x1,50	0,34
71034	34 (1.11/32")	48	M12x1,50	0,40
71035	35	48	M12x1,50	0,46
71036	36	48	M12x1,50	0,47
71037	37	48	M12x1,50	0,46
71038	38 (1.1/2")	48	M12x1,50	0,46
71039	39	48	M12x1,50	0,46
71040	40	56	M14x1,50	0,67
71041	41	56	M14x1,50	0,67
71042	42	58	M14x1,50	0,73
71043	43	58	M14x1,50	0,72
71044	44	58	M14x1,50	0,75
71045	45	58	M14x1,50	0,84
71046	46	58	M14x1,50	0,83
71047	47	63	M14x1,50	0,85
71048	48	63	M14x1,50	0,86
71049	49	63	M14x1,50	0,90
71050	50	63	M14x1,50	1,03
71051	51 (2")	68	M14x1,50	1,00
71052	52	68	M14x1,50	1,05
71055	55	74	M20x1,50	1,68
71060	60 (2.3/8")	77	M20x1,50	1,71
71063	63	77	M20x1,50	1,80
71065	65	87	M20x1,50	2,08
71070	70	87	M20x1,50	2,12
71072	72	87	M20x1,50	2,19
71075	75	97	M20x1,50	2,20
71080	80	97	M20x1,50	2,71
71085	85	112	M20x1,50	3,71
71090	90	112	M20x1,50	3,30
71095	95	122	M20x1,50	3,44
71100	100	122	M20x1,50	3,77
71105	105	127	M20x1,50	4,20
71110	110	132	M20x1,50	4,50
71115	115	136	M20x1,50	4,72

Schraublocher für Blech-Set 710



COD	SET	kg
71000	Ø 18-20-22-37	1,0
71001	Ø 16-20-25-35	1,0
71002	Ø 18-22-25-32	0,9
71003	Ø 16-20-25-32	0,9

Ersatzschraube 711



Artikel	M	6
71181	M8x1,25	
71182	M10x1,25	
71183	M12x1,50	
71184	M14x1,50	
71185	M20x1,50	



Schraube von hoher Qualität 120kg/mm² ab M12

Unterlegscheibe 711



Artikel	M	6
71191	M8	
71192	M10	
71193	M12	
71194	M14	
71195	M20	

Unterlegscheibe aus Messing



Schraublocher für Blech, Kanten nicht geschliffen 715

Artikel	Ø mm	A mm	M	kg
71513	127 (1/2")	23	M8x125	0,08
71514	14	23	M8x125	0,08
71515	15	23	M8x125	0,09
71516	16 (5/8")	23	M8x125	0,08
71518	18	27	M8x125	0,11
71519	19 (3/4")	27	M8x125	0,11
71520	20	32	M10x125	0,13
71522	22 (7/8")	32	M10x125	0,15
71525	25 (1")	37	M10x125	0,21
71528	28 (1.3/32")	42	M12x150	0,32
71530	30	42	M12x150	0,32
71532	32 (1.1/4")	42	M12x150	0,34
71534	34 (1.11/32")	48	M12x150	0,40
71535	35	48	M12x150	0,46
71537	37	48	M12x150	0,46
71538	38 (1.1/2")	48	M12x150	0,46
71540	40	58	M14x150	0,67
71543	43	58	M14x150	0,72
71545	45	58	M14x150	0,84
71547	47	63	M14x150	0,85
71549	49	63	M14x150	0,90
71550	50	63	M14x150	1,03
71551	51 (2")	68	M14x150	1,00
71552	52	68	M14x150	1,05
71555	55	74	M20x150	1,68
71560	60 (2.3/8")	77	M20x150	1,71
71563	63	77	M20x150	1,80



- Aus gehärtetem Stahl
- Unterlegscheibe aus Messing, um Reibung zu verhindern
- Schnitttiefe:
2 mm im Stahlblech
1,2 mm im nichtrostenden Stahl

Schraublocher für Blech-Set 715

Artikel	SET	kg
71500	18 - 22 - 25 - 32	0,85
71501	15 - 20 - 22 - 28	0,77
71502	5/8" - 3/4"-1" - 1 1/4"	0,81
71503	1/2"- 3/4" - 1" - 1.1/4"	0,90



Ersatzschraube 712

DIN 934, Härte 25HRC

Artikel	M
71201	M8x1,25
71202	M10x1,25
71203	M12x1,50
71204	M14x1,50
71205	M20x1,50



Wandplattenträger



Tragkraft **75 KG**

Artikel	 cm	 kg	
57103	6	0,98	1



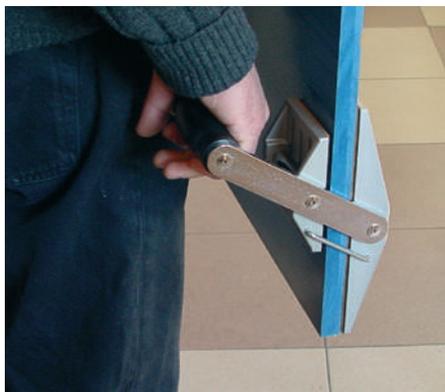
- Damit tragen Sie sicher Spannplatten, Holz, Plastik, fettfreie Metalle und vieles mehr
- Die Hauptteile sind aus Aluminium

Alu-Plattenträger



Tragkraft **80 KG**

Artikel	 cm	 kg	
30104	2,5	1	1



- Extra hartes Aluminium
- Rutscht nicht. Kontaktflächen aus Kork auf beiden Seiten

Träger aus Kunststoff



Tragkraft **100 KG**

Artikel	 kg	
30105	0,45	1



- Gehäuse aus PP Plastik
- Das zu transportierende Material darf maximal 3cm breit sein

Blechgreifer

- Backen aus gehärtetem Stahl
- Für die vertikale Anhebung, Transport und Drehung
- Mit Sicherheitsverriegelung

Artikel	Typ	Tragkraft	 cm	 kg
57205	BT-05	38-500 Kg	0-1,5	1,9
57210	BT-10	75-1000 Kg	0-2	4,6
57220	BT-20	125-2000 Kg	0-2,5	7,3
57230	BT-30	225-3000 Kg	0-3	15
57250	BT-50	375-5000 Kg	0-5	20



Tür- bzw. Wandplattenheber

- Heber für Türen und Wandplatten
- Um leicht und sicher Türen, Möbel, Kisten, usw. anzuheben
- Hauptteile aus Metallprofilen
- Drehbare Gabel

Tragkraft **50 KG**

Artikel	H cm	 kg	
30161	6	0,73	1

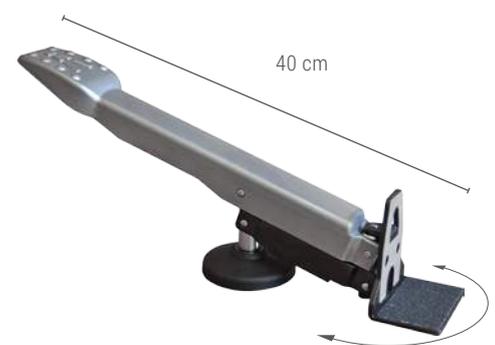


Professioneller Heber

- Um leicht und sicher Türen, Möbel, Kisten, etc. anzuheben
- Hauptkörper aus Aluminium
- Drehbare Gabel
- Anti-Slip-Platte verhindert das Wegrutschen
- Hohes Tragevermögen

Tragkraft **200 KG**

Artikel	H cm	 kg	
57104	8	1,1	1



Rollständer mit Gleitrolle und Kugelrolle



Maximale Belastung
100 kg



Maximale Belastung
200 kg

- Verstellbare Höhe 76cm bis 118cm
- Mit 4 Stützpunkten
- Schneller Wechsel von Gleitrolle zu Kugelrolle möglich
- Zusammenklappbar

- Nivellier Vorrichtung für unebenen Boden

Artikel	A cm	B cm	Ø cm	kg	1
30032	30	77-116	50	7	1

Artikel	A cm	B cm	Ø cm	kg	1
30034	35	75-110	60	10,1	1

Ersatzrolle



Artikel	↔ cm	Für Artikelnummer	Ø cm
30036	30	30032	5
30038	35	30034	6
30040	45	30035	3,8

Ersatzkugelrolle



Artikel	↔ cm	Für Artikelnummer
30037	30	30032
30039	35	30034

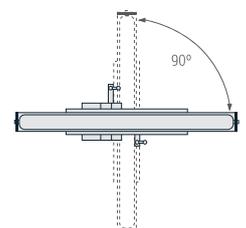
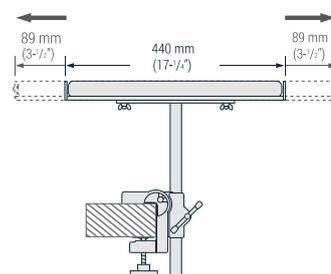
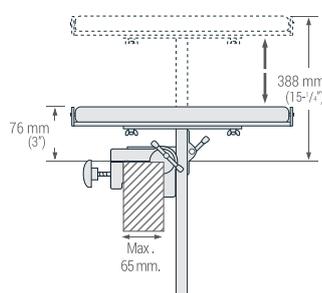
Klemm-Rollständer



Maximale Belastung **40 kg**

Artikel	A cm	B cm	Ø cm	kg	1
30035	45	8-40	38	2,70	1

- Zum Verkleben bis einer Dicke von 6,5 cm auf jeglicher Oberfläche
- Möglichkeit des horizontalen wie vertikalen Klemmens
- Extra starke Rolle mit internem Kugellager



NEU

Montagebock 500

- Aus Stahl
- Bein 40x20mm, Stahl Durchmesser 1,2 mm

Maximale Belastung **500 kg**

Artikel	Höhe cm	kg
62001	75	6,5
62003	90	7,1

GARANTIE PIHER
EIGENES DESIGN UND
EIGENE FABRIKATION
IN SPANIEN HERGESTELLT



Klappbarer Montagebock 150

- Zusammenklappbar und mit Tragegriff
- Anti-Rutsch-Streifen auf der Stützfläche

Maximale Belastung **150 kg**

Artikel	Höhe cm	kg
30031	78	4,30



tragbar



Betonzwinge



• Arm aus geschmiedetem Stahl

Schiene 30 x 7mm

Artikel	cm	cm	kg	
34060	60	13,5	2,60	6
34080	80	13,5	2,80	
34100	100	13,5	3,00	
33060	60	20	2,90	
33080	80	20	3,20	
33100	100	20	3,50	

Putzhaken



Modell Viereckig

Artikel	Typ	kg	
35001	25 cm	0,30	10
35002	30 cm	0,33	



Modell Rund

Artikel	Typ	kg	
35003	25 cm	0,26	10
35004	30 cm	0,29	

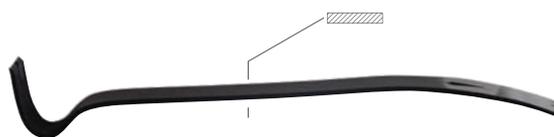


Nageleisen



Modell Sechseckig

Artikel	Typ	kg	
35020	16 x 500 mm.	0,95	6
35021	19 x 600 mm.	1,60	
35022	19 x 700 mm.	1,80	
35023	22 x 800 mm.	2,80	
35024	22 x 1000 mm.	3,40	



Modell Flach

Artikel	Typ	kg	
35025	380 mm.	0,58	6

Präsentationsdisplay aus Metall



Artikel
14000

Präsentationsdisplay für Schraubstöcke

Präsentationsdisplay für Arbeiten mit Holz



Präsentationsdisplay für Arbeiten mit Metall



Artikel
14002

Präsentationsdisplay



Artikel
14001

Präsentationsdisplay aus Metall mit Rädern



Bestückt mit Quick Pihler



Bestückt mit Maxipress



Artikel
14003

DIE QUALITÄT IST UNS WICHTIG



LASTENSTANGEN®
LYON d'OR INNOVATIONSPREIS
Eurobois, Lyon, Frankreich 2011



LASTENSTANGEN®
BESTES PRODUKT DES JAHRES
PROFESSIONAL BUILDER MAGAZINE
Vereinigten Königreich 2015

DIE UMWELT IST UNS WICHTIG



Der in unserer Fabrik
verbrauchte Strom wird zu
**100% aus erneuerbaren
Energien produziert**
Som Energia
www.somenergia.coop

DIE SOZIALE VERANTWORTUNG IST UNS WICHTIG



PIHER ist ein Unternehmen, dass das Konzept der **Gemeinwohl-Ökonomie** unterstützt und daher aktiv daran teilnimmt. Dieses Konzept ist ein System, dass sich für die Ausrichtung der Marktwirtschaft zum Wohle Aller (Gemeinwohl) einsetzt.

Im Moment entwickeln wir unser Unternehmen nach den **Leitsätzen der Gemeinwohl-Bilanz 4.0**, um die Umsetzung der dort zugrundeliegenden Werte (Menschenwürde, Solidarität, Ökologische Nachhaltigkeit, Soziale Gerechtigkeit und Demokratische Mitbestimmung & Transparenz) zu evaluieren.

Piher
Werkzeuge Lastenstange



Oberklasse

Heimwerker Praxis 4/2014

1,3

Preis/Leistung: gut



PIHER

BEREICH: PRODUKTE, REFERENZEN, NEU, KATALOG

Produkt: Lastenstange

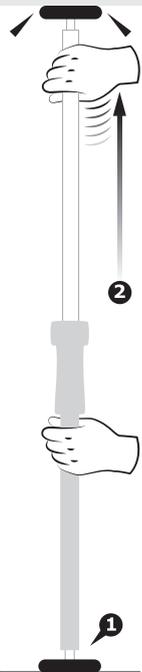
Ref.	Bezeichnung	Last
1000	Lastenstange 30x30x180cm	150 kg
1001	Lastenstange 30x30x210cm	200 kg
1002	Lastenstange 30x30x240cm	250 kg
1003	Lastenstange 30x30x270cm	300 kg
1004	Lastenstange 30x30x300cm	350 kg
1005	Lastenstange 30x30x330cm	400 kg
1006	Lastenstange 30x30x360cm	450 kg



Bedienungsanleitung Lastenstange



Anbringen und arretieren



1 Die schwarze Kontaktfläche der Lastenstange mit einer Hand herausziehen, bis das interne Rohr (25mm \varnothing) die Decke erreicht hat und dann Druck nach oben erzeugen.

2 Das externe Rohr (30mm \varnothing) mit der anderen Hand nach unten ziehen.

3 Die Federung wird so nach unten gedrückt und eine Spannkraft von 15kg erzeugt.

Spannkraft erzeugen



Den Griff Richtung + (siehe Zeichen im Griff) drehen, um die Spannkraft zu erhöhen (maximal 450kg).

Abmontieren



1 Nach dem Gebrauch den Griff Richtung - (siehe Zeichen im Griff) drehen, um die Spannkraft zu reduzieren.

2 Schwarze Taste (im Griff) nach oben drücken, um das dünnere (25mm \varnothing) Rohr einzufahren.

Piher
Maxipress F



Oberklasse

Heimwerker Praxis 6/2015

1,2

Preis/Leistung: gut – sehr gut



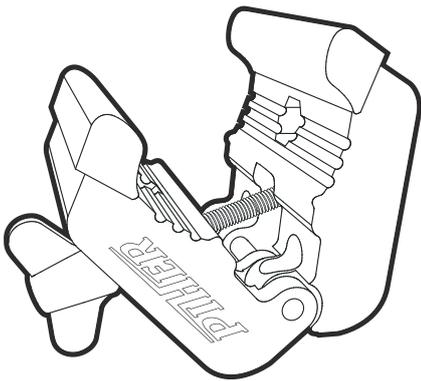
PIHER

BEREICH: PRODUKTE, REFERENZEN, NEU, KATALOG

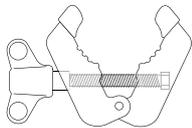
Produkt: Maxipress

Ref.	Bezeichnung	Last
1000	Lastenstange 30x30x180cm	150 kg
1001	Lastenstange 30x30x210cm	200 kg
1002	Lastenstange 30x30x240cm	250 kg
1003	Lastenstange 30x30x270cm	300 kg
1004	Lastenstange 30x30x300cm	350 kg
1005	Lastenstange 30x30x330cm	400 kg
1006	Lastenstange 30x30x360cm	450 kg



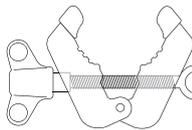


COD. 34052



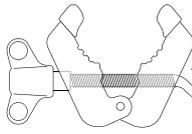
Ø 18-48mm
3/4" - 1 7/8"
0-50mm
0-1 7/8"

COD. 34046



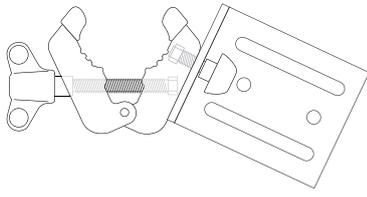
Ø 18-30mm
3/4" - 1 1/8"
0-30mm
0-1 1/8"

COD. 34044



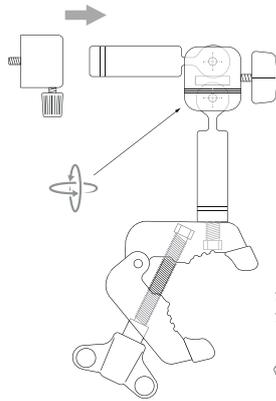
Ø 18-30mm
0-30mm

COD. 34048

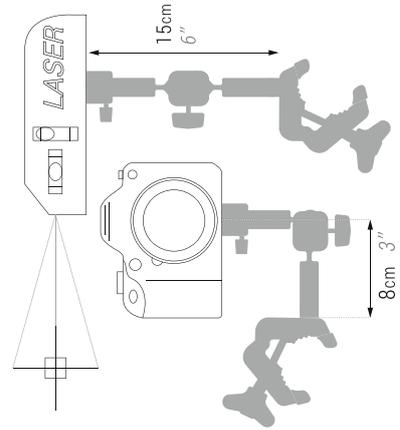


Ø 18-48mm
0-50mm

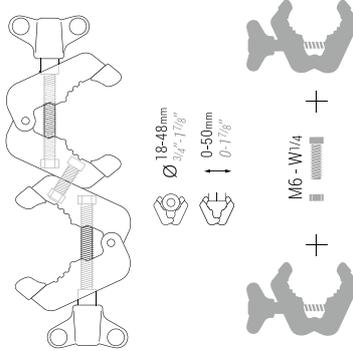
COD. 34051



Ø 18-48mm
3/4" - 1 7/8"
0-50mm
0-1 7/8"



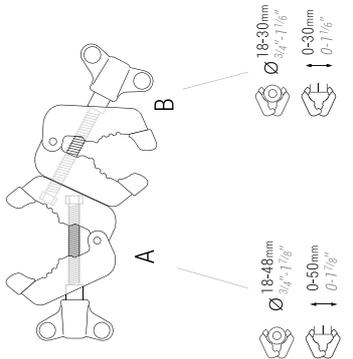
COD. 34054



Ø 18-48mm
3/4" - 1 7/8"
0-50mm
0-1 7/8"



COD. 34055



Ø 18-48mm
3/4" - 1 7/8"
0-50mm
0-1 7/8"



INDUSTRIAS PIQUERAS S.A.

Pol. Cantabria 1 · c/ Pescadores, 6
26009 Logroño · Spain
tel. 34 941 254 885
fax. 34 941 256 156
piher@piher.com



WWW.PIHER.COM

GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

- *Ersatzleistungen für Reklamationen erfolgen nach Überprüfung durch unsere Qualitätskontrolle.*
- *Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer vor.*
- *Für alle Rechtstreitigkeiten ist die Stadt Logroño, in La Rioja, Spanien, Gerichtsstand.*