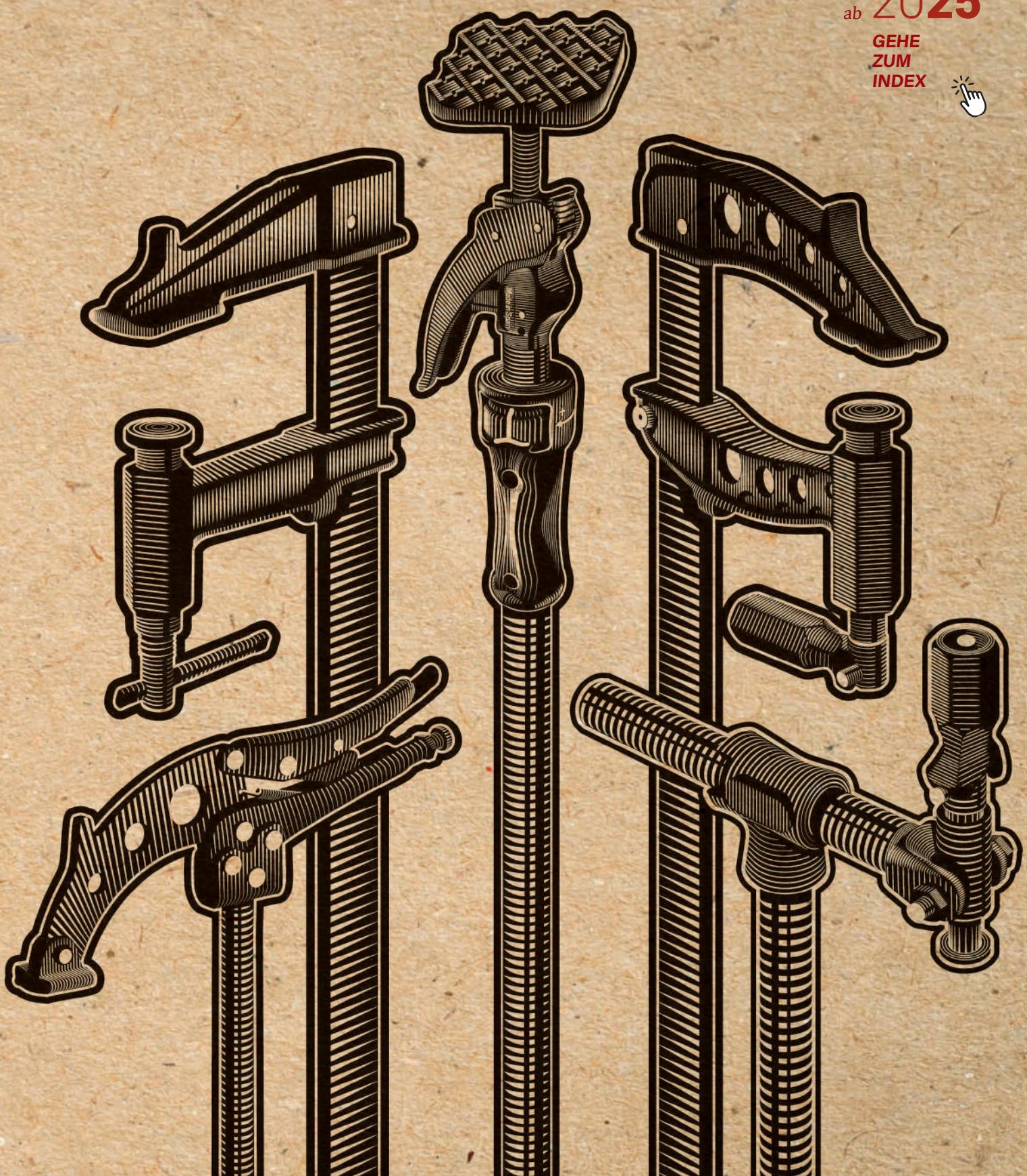


ab 2025

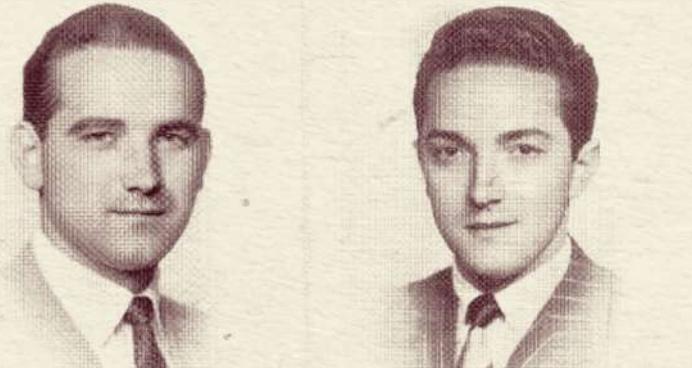
GEHE  
ZUM  
INDEX



EST. 1957

**PIHER®**

# INDUSTRIAS PIQUERAS



Fassade der ursprünglichen PIHER-Fabrik, Logroño, 1968



Seit den 90er Jahren führen die Kinder der beiden Gründer die auf traditionellen Werten basierende Fertigung von Industrias Piqueras in zweiter Generation fort.

Zeitgleich begann durch den weltweiten Export die Internationalisierung. Das Portfolio haben wir durch weitere Spannwerkzeuge ergänzt.

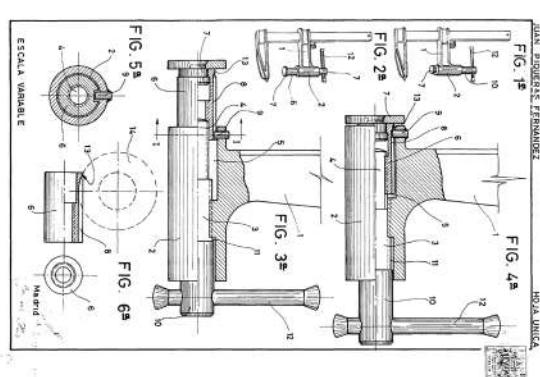
Noch heute ist PIHER mit seiner Produktion eng mit seiner Gründungsstätte in La Rioja im Norden Spaniens verwurzelt. Familiäre Werte haben einen hohen Stellenwert.

Seither verbindet PIHER die traditionelle Herstellung der Werkzeuge mit der Entwicklung neuer Patente und Innovationsreichtum, die seit Beginn prägend sind.

1957, Logroño, La Rioja

Die Brüder Ricardo und Juan Piqueras gründen das Unternehmen Industrias Piqueras vor mehr als 60 Jahren.

Das von den Brüdern Piqueras (**P**iqueras **H**ermanos) patentierte Kolbensystem ist der eigentliche Ursprung der Serienfertigung von PIHER-Werkzeugen.



Hauptsitz der Fa. PIHER, Logroño, 2023



2025, Logroño, La Rioja

# MADE IN SPAIN



## AUSZEICHNUNGEN UND ZERTIFIKATE

Lyon D'Or Innovationspreis  
LASTENSTANGEN®  
2011 · Eurobois · Lyon · Frankreich

BESTES PRODUKT DES JAHRES  
LASTENSTANGEN®  
PROFESSIONAL BUILDER MAGAZINE  
2015 · VEREINIGTES KÖNIGREICH

ISO 9001  
QUALITÄTSMANAGEMENT-ZERTIFIKAT

ISO 14001  
UMWELTMANAGEMENT-ZERTIFIKAT



78 % der Werkzeuge, die wir verkaufen, werden in unserem eigenen Werk in Logroño entworfen und gefertigt. Das Netz von Lieferanten und Materialien, die wir für die Herstellung dieser Werkzeuge benötigen, befindet sich nicht weiter als 800 km von unserem Hauptsitz entfernt.

Unsere Werkzeuge sind bekannt für ihre Robustheit, Effizienz und Vielseitigkeit. PIHER ist zur ersten Wahl des professionellen Sektors geworden, wenn es um Haltbarkeit und Zuverlässigkeit geht.

Dank unserer Abteilung für F+E entwickeln wir ständig neue Werkzeugdesigns und führen Verbesserungen an unseren klassischen Werkzeugen durch, die wir sofort in unserem Werk umsetzen.

# WELTWEIT

## WO FINDEN WIR PIHER-SCHRAUBZWINGEN?

Wenden Sie sich an unsere Exportabteilung, um den nächstgelegenen PIHER-Händler in Ihrem Land zu finden.

[piher@piher.com](mailto:piher@piher.com)



Im Jahre 1995 begannen wir, an internationalen Messen teilzunehmen und uns dem ausländischen Markt zu öffnen. Seitdem ist unser Exports handel bedeutend gewachsen.

Unser Hauptmarkt ist der europäische Kontinent. Wir haben unser Handels- und Logistiknetz so aufgebaut, dass dieses uns ermöglicht, mit unseren Werkzeugen auf der ganzen Welt präsent zu sein.

# ENGAGEMENT FÜR ÖKOLOGISCHE UND SOZIALE NACHHALTIGKEIT



ISO 14001



## Lebensdauer

Wir verwenden hochwertigen Stahl und Kunststoff. Ein hoher Sicherheitsfaktor ist die Grundlage für hohen Leistungsgrad und lange Lebensdauer unter extremen Bedingungen.

*"Bei allem was man tut, das Ende zu bedenken, das ist nachhaltig"*  
Eric Schweitzer



## Bearbeitung

Für unser Design wählen wir Materialien und Prozesse sorgfältig aus: Die Auswirkungen auf die Umwelt minimieren, ohne Abstriche bei der Qualität zu machen.



## Reparatur

Für die meisten unserer Produkte haben wir eine große Auswahl an Ersatzteilen, die wir ständig erweitern. Dies ist eines unserer Hauptziele bei neuen Entwürfen.



## Verpackung

Wir sind dabei, auf Plastik bei unseren Verpackungen zu verzichten. Im Rahmen unseres Grundsatzes der ständigen Verbesserung setzen wir unbehandelte Kartonagen sowie nur eine begrenzte Menge an Druckfarbe ein.



## Nachverfolgbarkeit

Für die meisten unserer Komponenten haben wir ein System, das uns durchgängige Nachverfolgbarkeit ermöglicht. Dadurch können wir Fehler schnell erkennen und korrigieren und so die hohe Qualität und Funktionsfähigkeit sicherstellen.



## Km 0

Wir legen sehr großen Wert auf die Zusammenarbeit mit **regionalen Lieferanten**. So unterstützen wir die regionale Wirtschaft und reduzieren den CO2-Ausstoß beim Transport.

# MEHR ALS EIN ZERTIFIKAT: NACHHALTIGKEIT BEDEUTET STÄNDIGE VERÄNDERUNG IM WIE, WO UND MIT WEM MAN ARBEITET



## Energie

Mehr als 70% unserer Energie produzieren wir mit unseren **eigenen Solarpanels** und reduzieren so unseren CO2-Ausstoß. Noch in diesem Jahr wollen wir unsere Solarkapazität verdoppeln, um die Selbstversorgung zu erweitern und einen weiteren Schritt in eine nachhaltigere Zukunft zu gehen.



Wir sind Teil der **Gemeinwohl-Ökonomie**. Wir setzen die Gemeinwohl-Bilanz um und tragen so zu einem ethischeren und nachhaltigeren Wirtschaftsmodell bei.



Wir sind Partner von **Som Energia** und nutzen zu 100% erneuerbare Energie (zertifiziert). Mit unserem Energiemodell verpflichten wir uns zu einem nachhaltigeren, ethischeren und respektvolleren Umgang mit der Umwelt.



Wir sind Partner des gemeinnützigen und ethischen Bankenprojekts **FIARE**: Wir verpflichten uns zu einem verantwortungsbewussten und gerechten Finanzmodell.



Wir kooperieren mit Verbänden, die Personen mit Behinderung helfen und so ihre soziale Integration und Selbständigkeit unterstützen. Wir verpflichten uns zu Initiativen, die **Inklusion** für alle fördern.



Wir unterstützen und benutzen täglich **open-source Softwareprogramme** und tragen so zur Entwicklung von technologischen Lösungen bei, die offen und für jeden zugänglich sind.

# SPONSORING UND PARTNERSCHAFT



Seit 2022 ist PIHER offizieller Sponsor des beruflichen Bildungswettbewerbs **SpainSkills** im Bereich Schreinerei und Tischlerei.

Jeder einzelne Teilnehmer wird mit unseren Werkzeugen ausgestattet.

Im weltweiten Wettbewerb **WorldSkills 2025** hat PIHER die spanischen Teilnehmer der Disziplinen Schreinerei und Tischlerei gesponsert.

Des Weiteren arbeiten wir mit Profemadera zusammen, einem spanischen Verband, dem Lehrer im Bereich Holz und Möbel angehören.

MIT UNSEREN WERKZEUGEN

# UNTERSTÜTZEN WIR DIE TRADITION UND DIE ZUKUNFT UNSERES HANDWERKS



Das Projekt Albaola in Pasajes San Pedro (Guipúzcoa / Baskenland) arbeitet an der Rekonstruktion der San Juan, einem baskischen Walfangschiff aus dem 16. Jahrhundert. Dies ist ein durch die UNESCO anerkanntes Projekt.

Des Weiteren unterhält Albaola eine Schreinerschule für die Erhaltung der traditionellen Techniken. Seit 2017 unterstützen wir Albaola mit unserem gesamten Portfolio.

Das Projekt **Drakkar de Vendée** in der Region Les Sables d'Olonne in Frankreich widmet sich dem Nachbau eines Drakkar (Wikingerschiff) aus dem 9. Jahrhundert.

Zur Unterstützung dieses ambitionierten Projektes tragen wir mit unseren Werkzeugen bei.

p.11



p.26



p.34



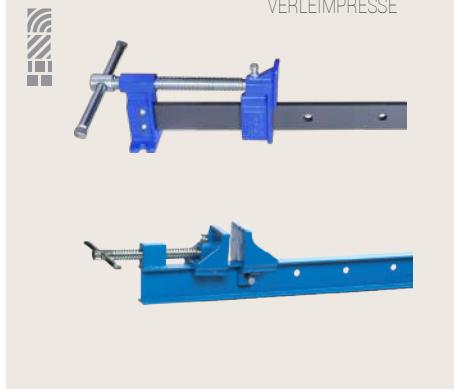
p.20



p.33



p.39



p.42



p.42



SCHRAUBZWINGEN

p.44



PRL400

p.47



GROSSE  
PARALLELE  
BACKENKLEMmen

p.50



EINHANDZWINGEN

p.57



LEICHE  
HEBELZWINGEN

p.58



TISCHZWINGE FÜR  
FÜHRUNGSSCHIENEN

p.58



TISCHKLEMME

p.59



DRUCKZWINGE

p.60



PROGRESSIV  
SPANNKLEMME

p.62



RAHMENSPANNER

p.80



TS  
SPANN- UND  
ANSCHLAGBOLZEN  
FÜR SCHWEISSTISCHE

p.64



BANDSPANNER

p.82



TOS  
SPANNELEMENTE FÜR  
SCHWEISSTISCHE

p.65



KANTENZWINGE

p.83



TF  
HALTERUNG UND  
STOPPER

p.61



MOD. 3T

p.85



WAAGRECHTPANNER

p.66



WINKELSPANNER

p.88



VERSTELLBARE  
GRIPZANGE

p.67



SCHRAUBSTOCK

p.91



SCHWEISSEN

p.92



VAKUUM-SAUGHEBER

p.69



SPANNELEMENTE  
FÜR  
SCHWEISSTISCHE

p.96



PLATTENHEBER UND  
TRANSPORTHILFEN

p.97



PLATTENHEBER UND  
TRANSPORTHILFEN

p.76



TCH  
SCHRAUBZWINGE  
FÜR HORIZONTAL  
SPANNUNG.

p.98



PRÄSENTATIONSWAND



Von Piher produziert



Holz



Empfindliche Materialien



Metall und Schweißen



Konstruktion



Automobil und Mechanik



Spannkraft bis zu



Schienenstärke



maximale Arbeitslänge



maximale Ausladung



Ausladung bis zur Mitte der Pressbacke



Durchmesser



Verpackungseinheit



Blisterverpackung



Mindestlänge der Lastenstange (eingefahren)



Maximale Länge der Lastenstange (ausgefahren)



Tragkraft in horizontaler Lage



Tragkraft in vertikaler Lage



Magnetische Haltekapazität.



Länge x Breite des Balkens



Länge der Zange



A Elektrische Spannung in Ampere



Tn Spannkraft in Tonnen



Vom Anwender anpassbares Werkzeug.



Neues Werkzeug oder Eigentum.



Aus Kunststoff. Ohne Öle.  
Hinterlässt keine Abdrücke.



Neuheit auf Lager in 2025.



@piher\_clamps



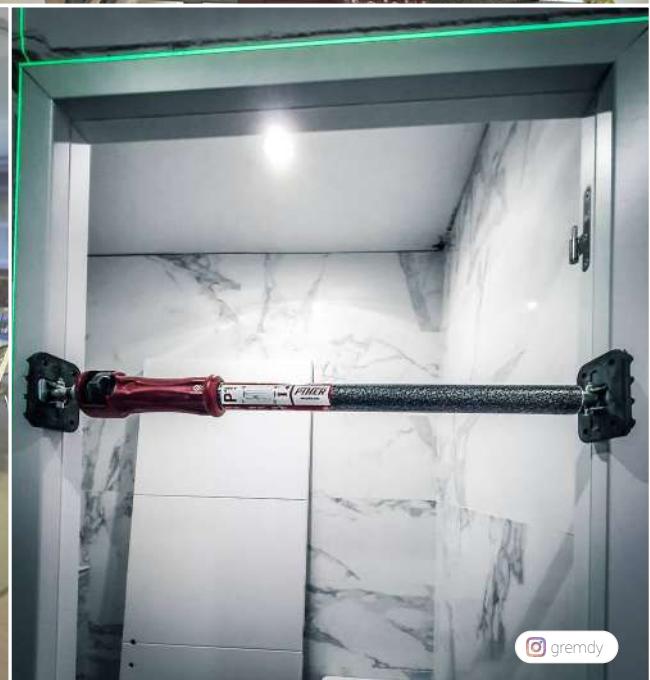
@boiscompagnie



@extremepro.pl



@piher\_clamps



@greddy



@piher\_clamps



@krzyzecki

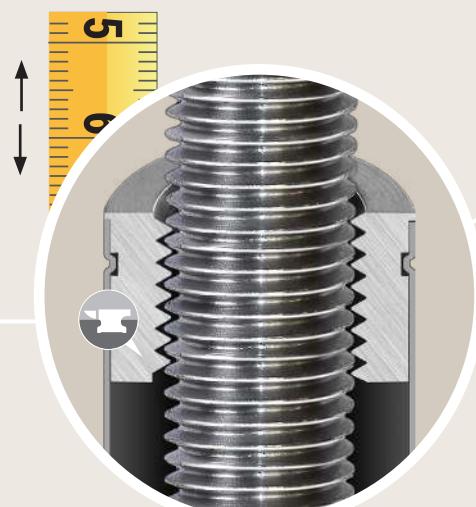
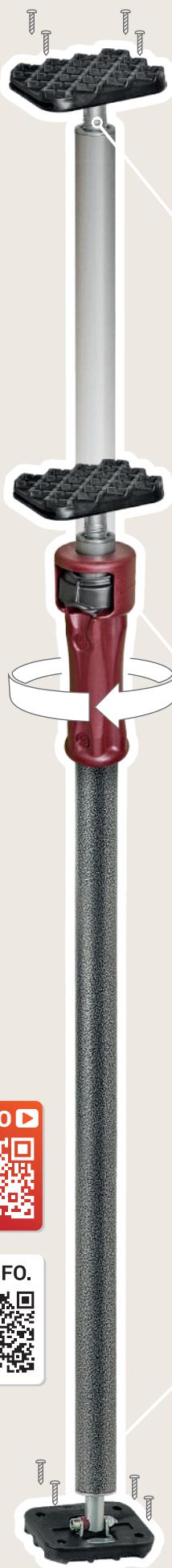


@raf\_remo

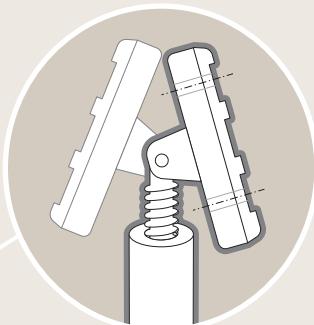


GARANTIE PIHER  
EIGENES DESIGN UND EIGENE FABRIKATION  
IN SPANIEN HERGESTELLT

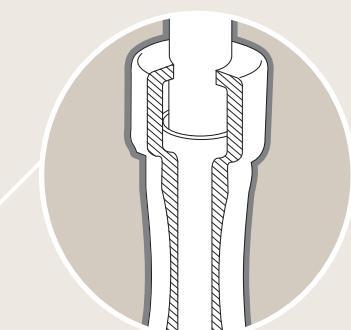
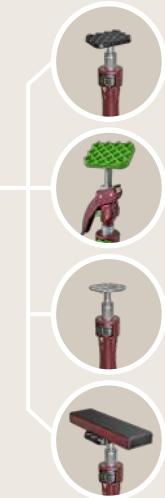
## LASTENSTANGEN®



Zusätzliche Erweiterung, zur millimetergenauen Einstellung mit Gewindebuchse aus Stahl.



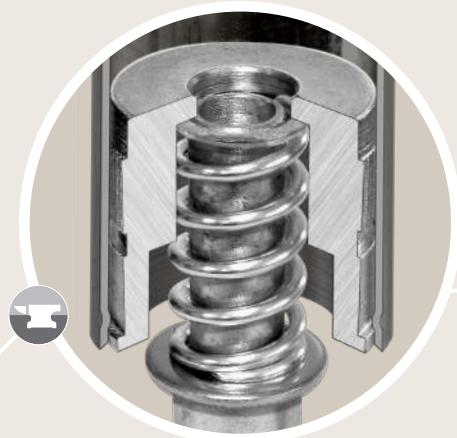
Neigbare Anti-Rutsch-Kontaktfläche.



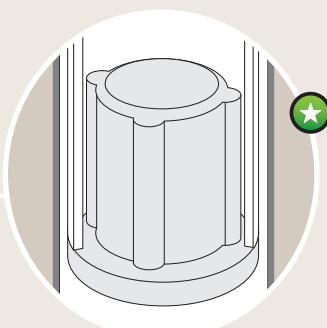
Mit Glasfaser verstärkter Nylongriff.



1 mm starke Stahlrohre.



Federsystem zur schnellen Befestigung, mit Stahlbuchse.



Neues Führungsstück, welches die Gleitung zwischen den Rohren verbessert, mildert den Fallhub des Innenrohrs.



## LASTENSTANGEN ®

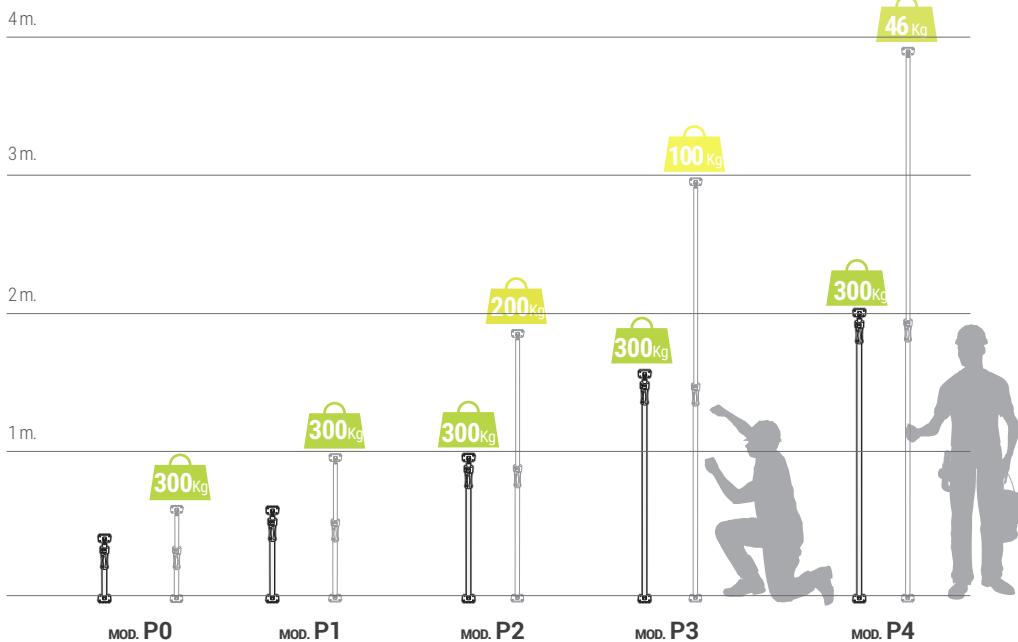


BEST PRODUCT  
OF THE YEAR  
UK 2015

Professional  
**BUILDER**  
MAGAZINE

Die empfohlenen Lasten ergeben sich aus der Anwendung eines Sicherheitskoeffizienten von 1,5 auf die getestete Last. Wenn die empfohlene Last im Test beispielsweise 300 Kg beträgt, haben wir 450 Kg aufgebracht, und das Werkzeug wurde nicht beschädigt.\*

\*Für Schäden, die sich aus einer falschen Bedienung oder unsachgemäßen Anwendung der Lastenstange ergeben, übernehmen wir keine Haftung.



Artikel	MOD	Min. 	Max. 	Kg	
34000	P0	40 cm	60 cm	1,1	10
30010	P1	60 cm	100 cm	1,36	
30011	P2	95 cm	170 cm	1,81	
30012	P3	155 cm	290 cm	2,61	
34004	P4	200 cm	375 cm	3,18	

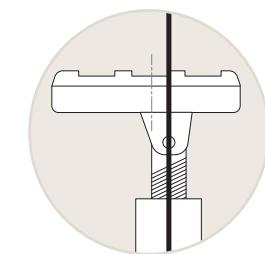
## ZUBEHÖR-SYSTEM FÜR LASTENSTANGEN®



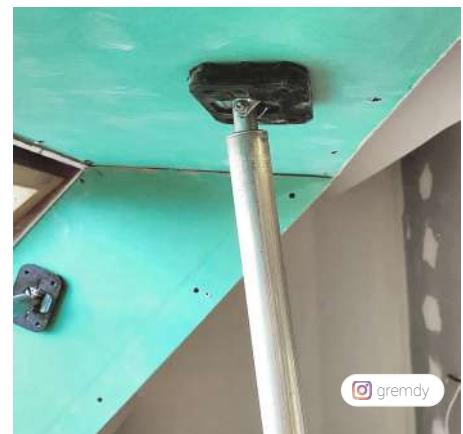
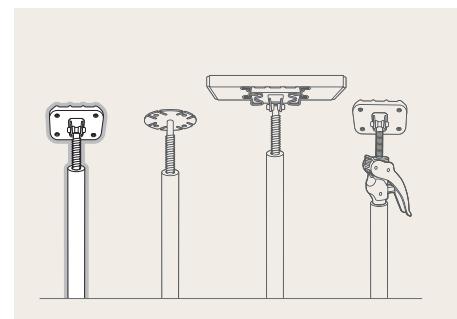
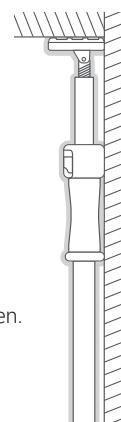
## ERSATZKONTAKTFÄLLE FÜR LASTENSTANGE



2,5 mm dicker Stahlkern mit Rippen und Befestigungspunkten, die den Druck gleichmäßig verteilen.



Die außermittige Achse ermöglicht den Einsatz der Stütze an Wänden oder Böden.

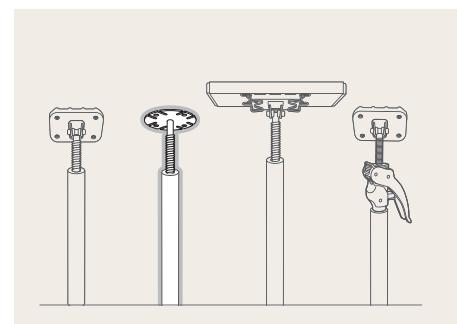
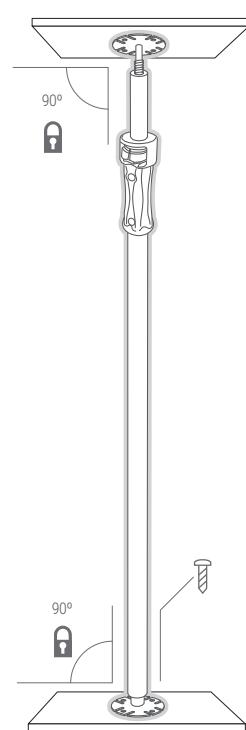


 gremdy

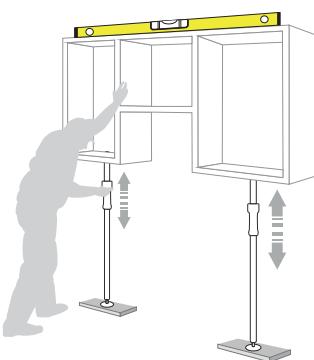
## FESTE UNTERLAGE



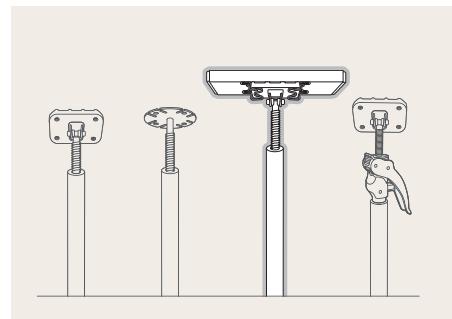
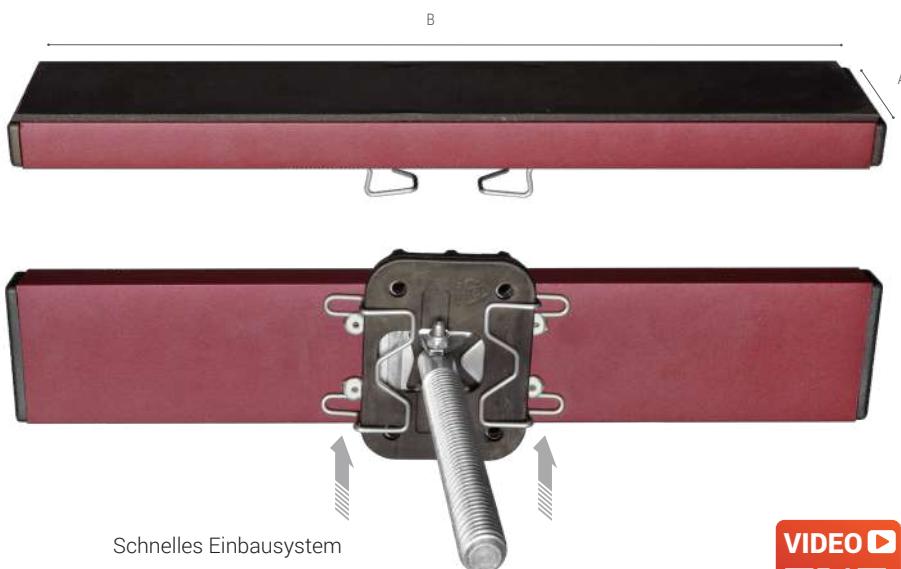
Artikel	Kg	Box
34039	0,39	1



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



ANTI-RUTSCH-ABSTÜTZPLATTE

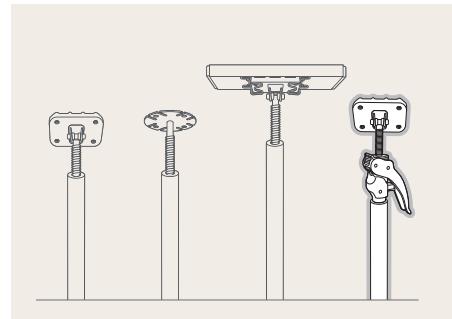
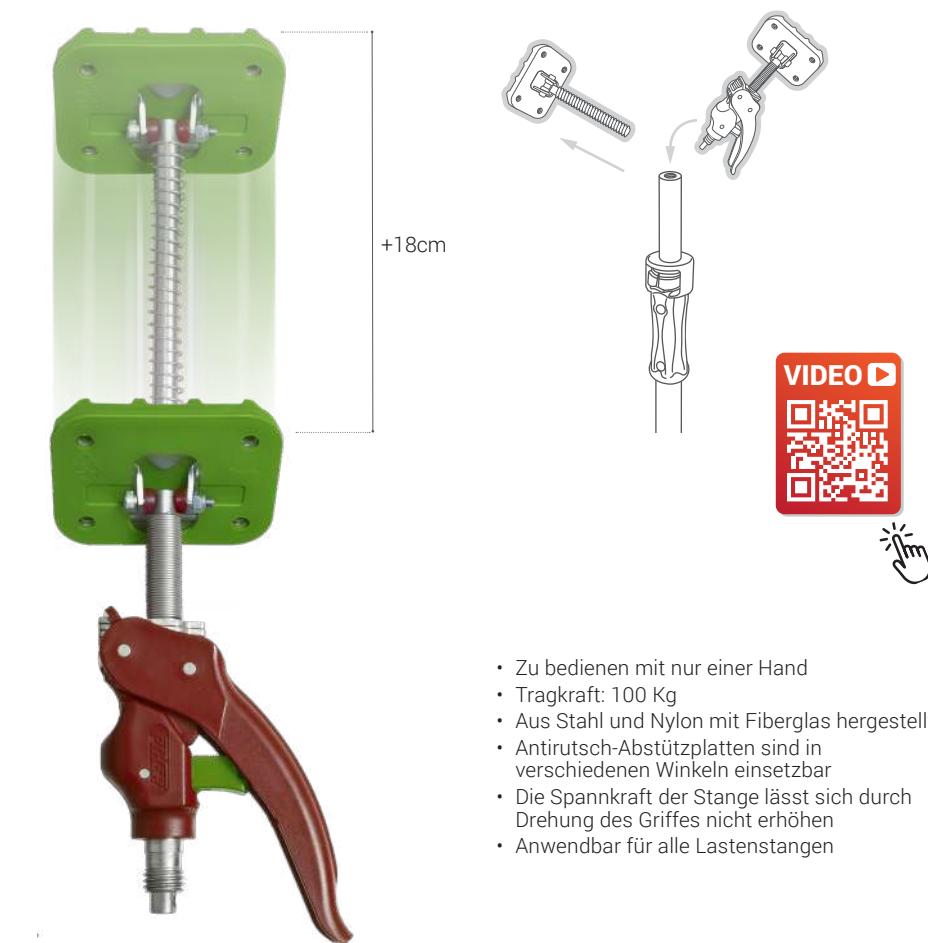


Artikel	A cm	B cm	Kg	
34036	6	20	0,13	4
34037	6	35	0,21	
34038	6	70	0,38	1



- Aus Aluminium
- Federn aus rostfreiem Stahl
- Anti-Rutschplatte aus EPDM

ZUBEHÖR ARM+



Artikel	Kg	
34089	0,51	2

- Zu bedienen mit nur einer Hand
- Tragkraft: 100 Kg
- Aus Stahl und Nylon mit Fiberglas hergestellt
- Antirutsch-Abstützplatten sind in verschiedenen Winkeln einsetzbar
- Die Spannkraft der Stange lässt sich durch Drehung des Griffes nicht erhöhen
- Anwendbar für alle Lastenstangen

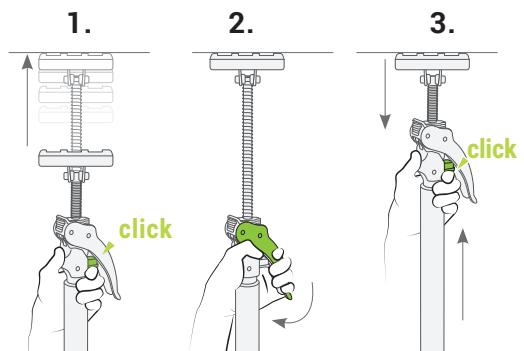


LASTENSTANGEN® ARM+3



318cm  
300cm

Artikel	Kg	Box
34093	2.86	5



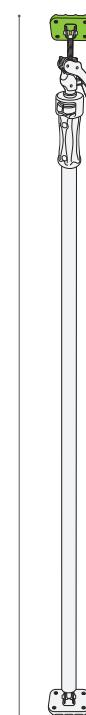
1. Ausfahr-Klick

2. Sofortkontakt dank Ausfahr-Automatik

3.

Für Abbau den Abzug und Lastenstange nach oben drücken.  
Das schmale Rohr wird dadurch in das Rohr eingezogen

168cm



@snekkerivarsen



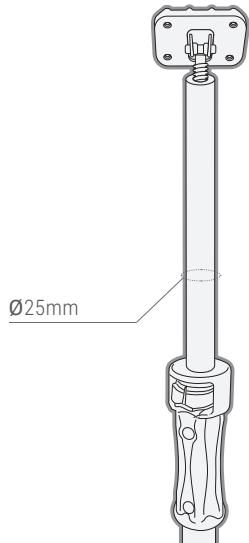
@intergips



@drywallrioja

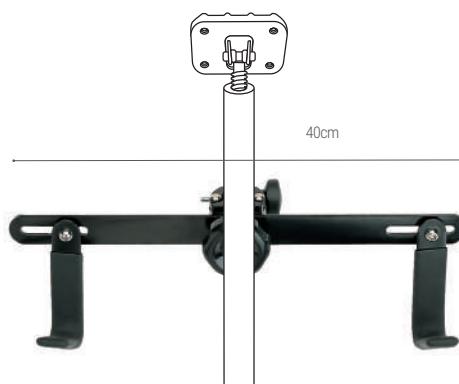
TRAGETASCHE FÜR LASTENSTANGEN®

- Aus Baumwolle.
- Maximale Belastbarkeit: 16 Kg



Artikel	Kg	Trägt bis zu 5 Lastenstangen	Länge	Kg inklusive Lastenstangen	
93049	0,65	5 x P3	165 cm	13	1
93050	0,70	4 x P4	210 cm	12	1

VERSTELLBARER HALTER

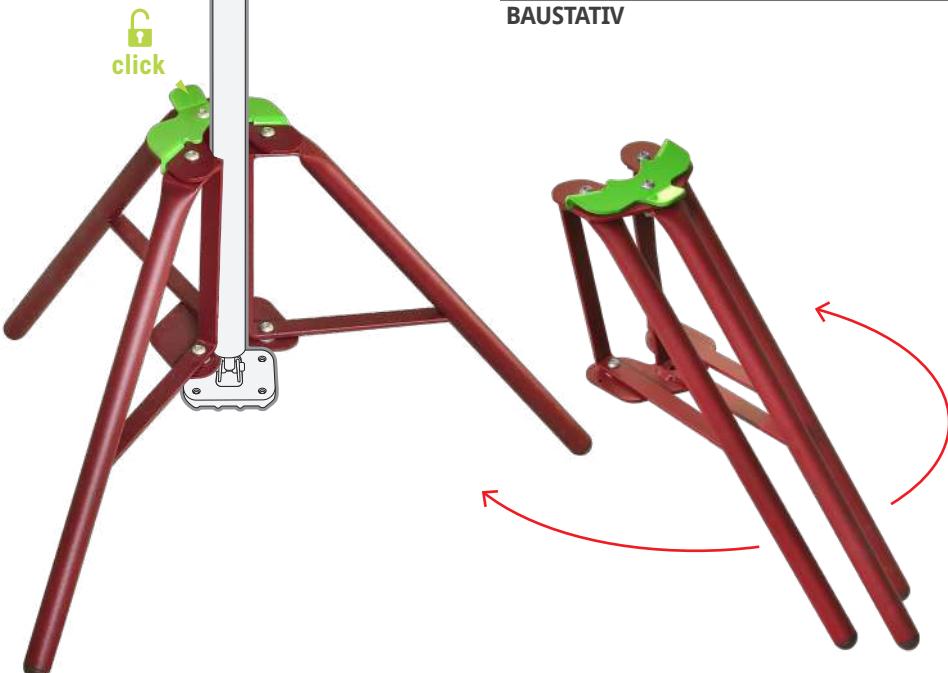


- Aus Stahl
- Justierbar an Rohre
- Durchmesser Ø 25 mm bis Ø 30 mm
- Haken mit Plastik geschützt
- Tragkraft 25 Kg



Artikel	Kg	
30015	0,9	1

BAUSTATIV



- Maximale Belastung: 300 Kg
- Rohre und Profile aus Stahl
- Für unsere Lastenstangen und für Rohre Ø30 mm
- Öffnen, schließen mit nur einem Klick.

Artikel	Kg	
34050	1,84	1

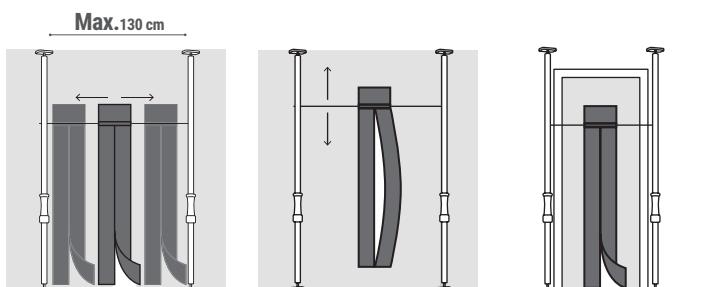


## MAGNETISCHE STAUBSCHUTZTÜR SET



Artikel	Kg	Box
34110	2	1

- Schließt automatisch dank Magnetstreifen
- Kein Reißverschluss. Öffnet sich ohne Handbetätigung
- Magnete halten die Tür geschlossen, um Staub während der Renovierungsarbeit zu vermeiden
- Tür lässt sich in der gewünschten Höhe anbringen: am Boden, über dem Boden usw.
- Länge der Öffnung beträgt max. 2 Meter
- Wiederverwendbar
- Verwendbar mit Piher-Lastenstangen (nicht inbegriffen)
- Inklusive 2 Multigreifer mit Ring, magnetische Stofftür und 4 Türhalterungsstangen aus Metall



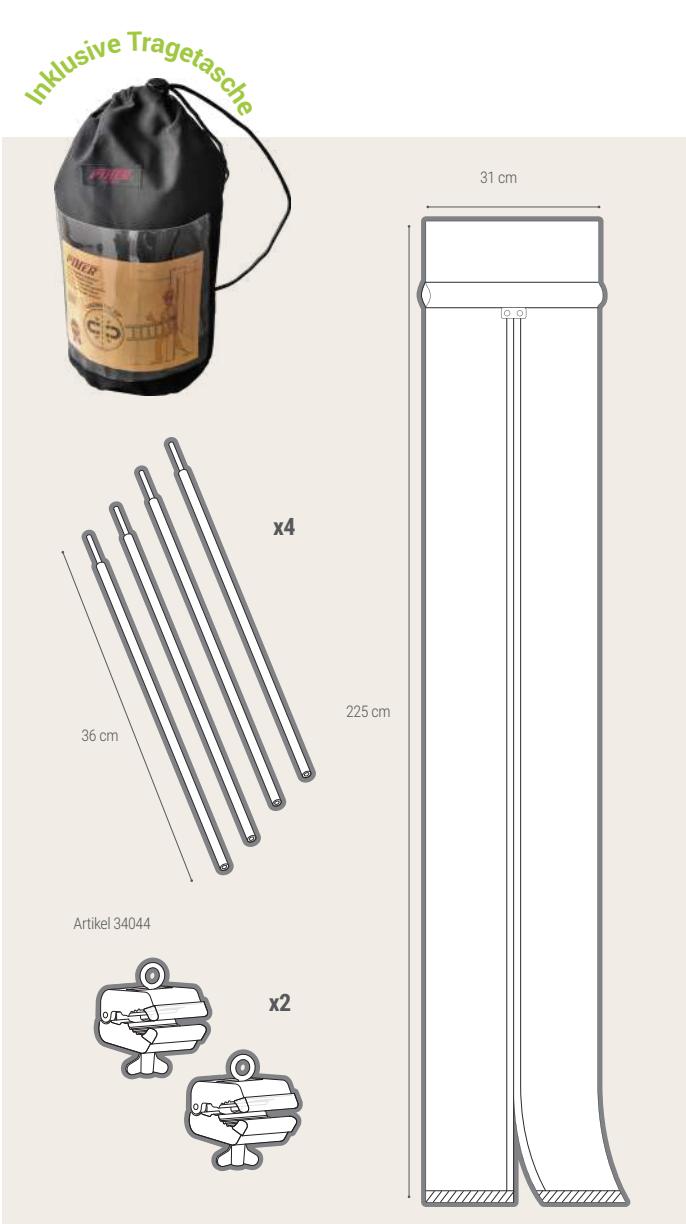
Magnetische  
Staubschutztür



So installieren Sie  
die Magnettür



So lagern Sie  
die Magnettür



## MONTAGESET FÜR INNENAUSBAU



Artikel	Kg	Box
34017	8	1

Inbegriffen	Artikel	Box
Lastenstangen P3	30012	2x
Tragetasche für Lastenstangen	93049	1x
Arm+	34089	2x
Anti-Rutsch-Abstützplatte 35 cm	34037	2x



## ANTISTAUB-SCHUTZWAND SET



Artikel	Kg	Box
34018	8	1

Inbegriffen	Artikel	Box
Magnettür	34110	1x
Lastenstangen P3	30012	2x
Tragetasche für Lastenstangen	93049	1x
Klebebandrolle		1x
Plastikfolie 400 x 300cm		1x

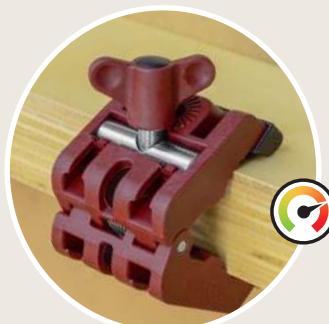




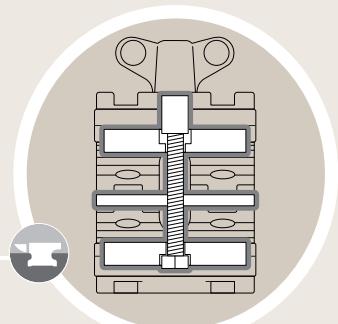
Aus Nylon mit Fiberglas.



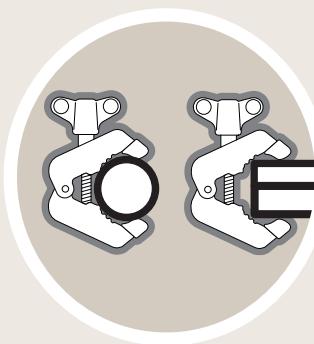
Anti-Rutsch-Kappen.



Spannkraft 75 Kg.



Spindel, Achse und Verstärkungen  
aus Stahl verzinkt.



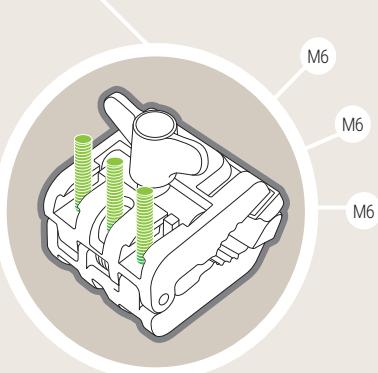
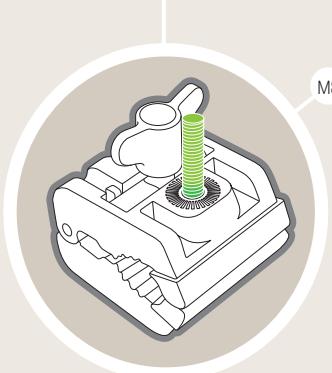
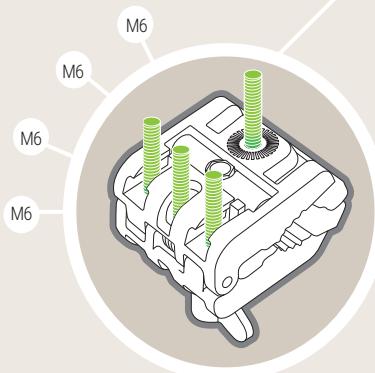
Geeignet für flache Oberflächen,  
Rohre, Vierkantrohre.



Praktisch für kleine Durchmesser.

### Nach Wunsch zusammensetbar.

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

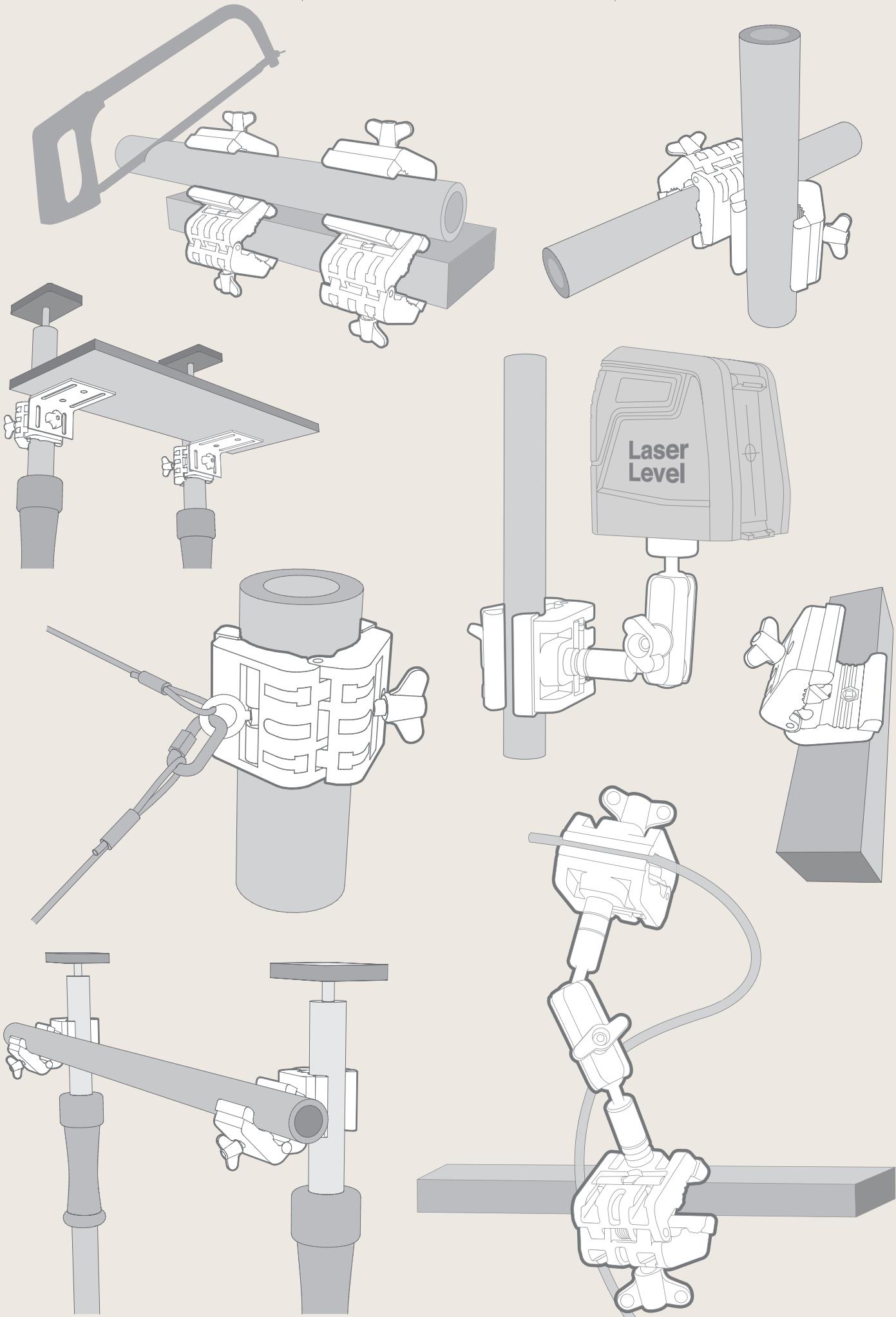




GARANTIE PIHER  
EIGENES DESIGN UND EIGENE FABRIKATION  
IN SPANIEN HERGESTELLT

## MULTICLAMPS

DESIGN IN DER  
EU REGISTRIERT





**GREIFZANGE STANDARD  
MULTICLAMP**



**GREIFZANGE MIT HAKEN  
MULTICLAMP**



**GREIFZANGE MIT RING  
MULTICLAMP**



Artikel	mm	mm	Kg	
34052	50	18-48	0.22	1

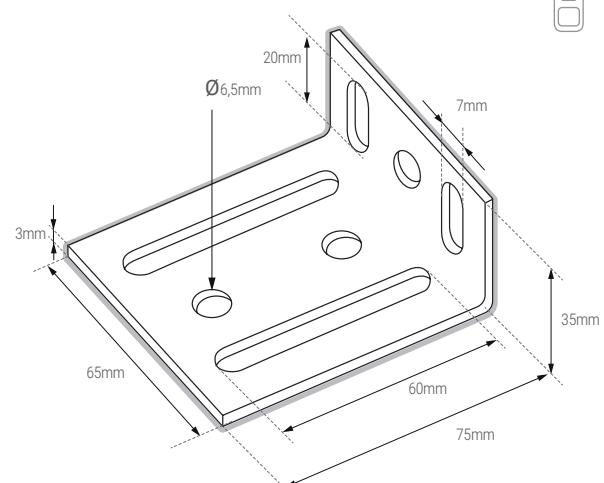
Artikel	mm	mm	Kg	
34044	40	16-30	0.23	1

Artikel	mm	mm	Kg	
34046	40	18-48	0.23	1

**GREIFZANGE MIT VERSTELLBARER AUFLAGE MULTICLAMP**

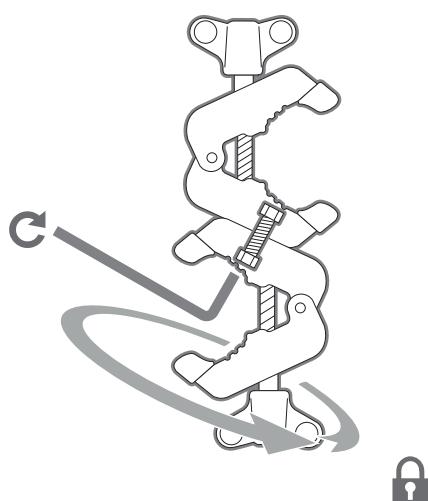


Artikel	mm	mm	Kg	
34048	50	18-48	0.38	1





**GREIFZANGE DOPPELT, FESTE ARRETIERUNG MULTICLAMP**

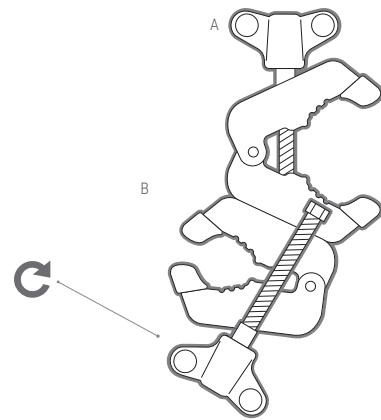


Artikel	 mm	 mm	Kg	
34054	50	18-48	0.44	1

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



**GREIFZANGE DOPPELT, LEICHT DREHBAR MULTICLAMP**

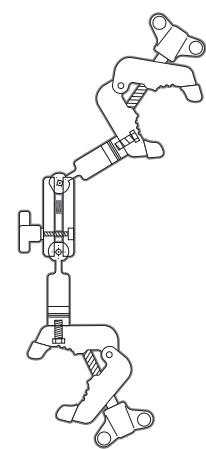


Artikel	 mm	 mm	Kg	
34055	A: 50 B: 30	A: 18-48 B: 18-30	0.44	1

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

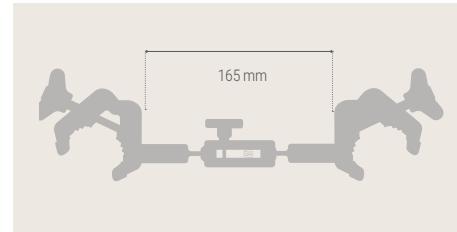


**GREIFZANGE DOPPELT GEGLIEDERT**



Artikel	 mm	 mm	Kg	
34043	50	18-48	0.55	1

- Aluminiumkonstruktion.
- Mehrfach verstellbar mit zwei Gelenken.
- Schnelle Fixierung.

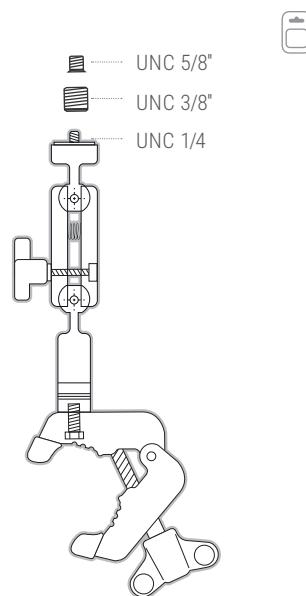




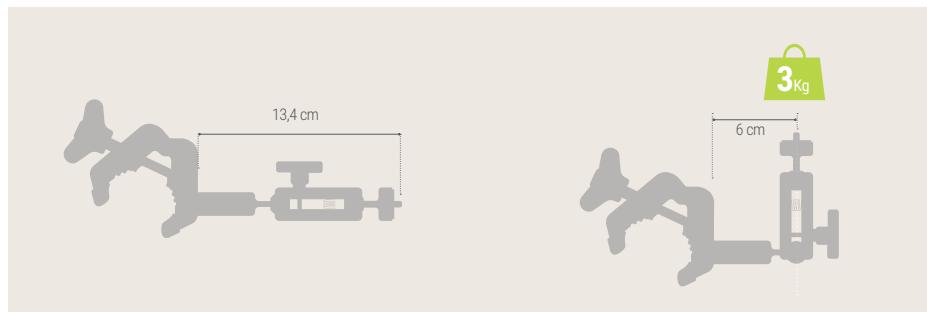
## MULTIKLEMME + ADAPTER MIT GELENKARM



Artikel			Kg	
34061	50	18-48	0.42	1

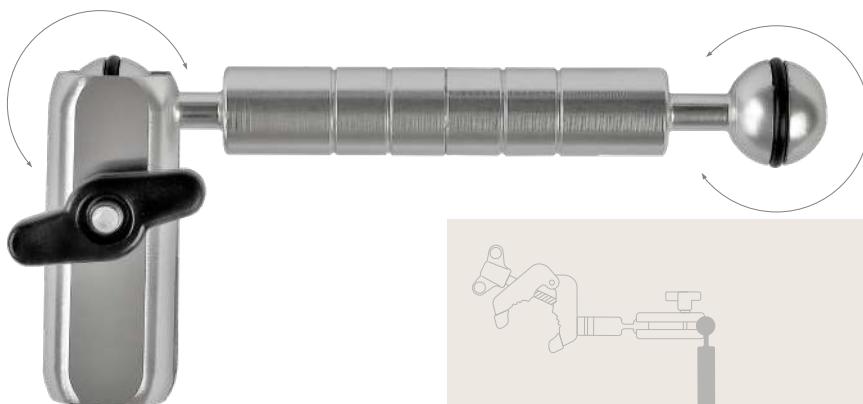


- Arm aus Aluminium.
- Drehbar in jede Richtung mit nur einem Gelenk
- Schnelle Befestigung
- Gewinde UNC 1/4" sowie Adapter 3/8" und 5/8" inklusive
- Hält bis zu 3 Kg
- Für kleine Nivellierungslasergeräte, Kameras etc.



## MULTIKLEMME + ADAPTER MIT GELENKARM

Artikel	Kg	
34045	0.12	1



## MULTICLAMPS

### MULTICLAMP ADAPTER UNC 1/4"



- Aus Aluminium
- Mit Standardgewinde UNC 1/4"

Artikel	Kg	Box
34064	0,031	1



### \* GEWINDEADAPTER



- Aus Messing, um Schäden zu verhindern



2 Adapter / VE

Artikel	Kg	Box
34059	0,025	1



### UNIVERSELLE GREIFZANGE IM SAUGHEBER INTEGRIERT

- Schutzkappe
- Belastbarkeit: 25 Kg (waagerechte Nutzung)
- Gewinde UNC 1/4" sowie Adapter 3/8" und 5/8" inklusive



Artikel	Ø cm	Max.	Kg	Box
34058	11,5	25 Kg	0,72	1

### UNIVERSELLE GREIFZANGE MAGNETISCH

- Starker Magnet aus Ferrit
- Gewinde UNC 1/4" sowie Adapter 3/8" und 5/8" inklusive



Artikel	Ø cm	Max.	Kg	Box
34063	8,8	15 Kg	0,62	1

### HALTER FÜR TABLETS UND MOBILTELEFONE



AL

Aus Aluminium



Artikel	Kg	Box
34056	0,038	1



UNC 1/4

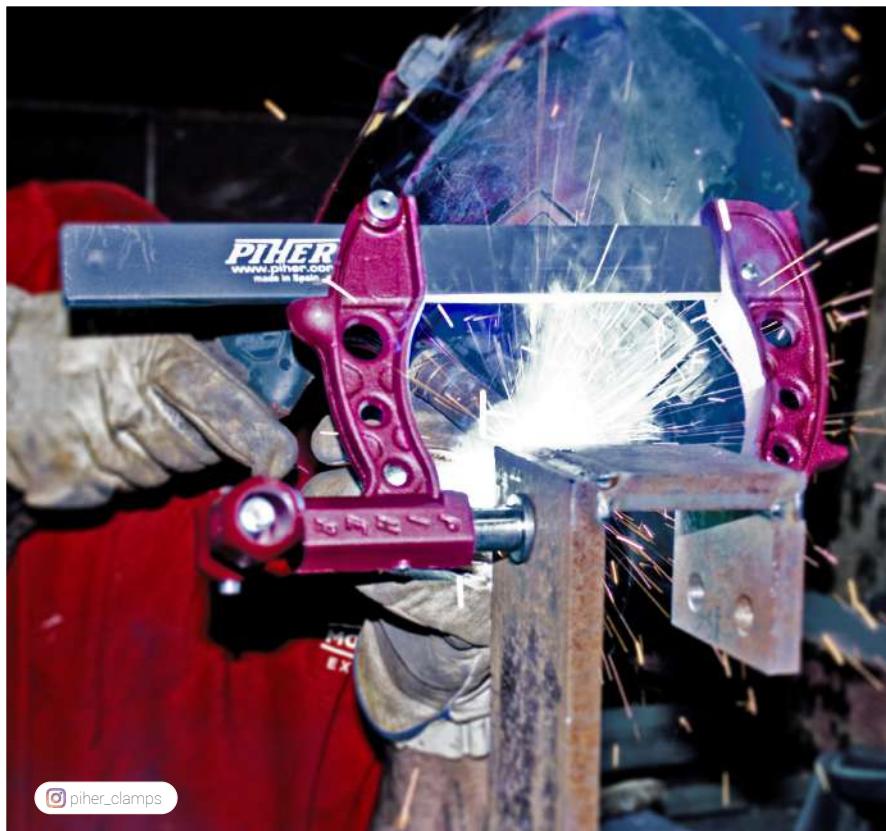
Artikel	Kg	Box
34057	0,15	1

- Für die universelle Greifzange
- Kontaktflächen mit Gummi geschützt



- Gummischutz an den Kontaktflächen.
- Doppelter Federmechanismus zum Klemmen.
- Hintere oder seitliche Mutter zur Befestigung.

- Aus ABS-Kunststoff.
- Gummischutz an den Kontaktflächen und an der Geräterückseite.
- Befestigungsmutter aus Messing.



## WEINROTE LINIE

## KLASSISCHE LINIE



MAXIPRESS E  
**850 Kg** 9,5 cm 30x8 mm



MAXIPRESS F  
**900 Kg** 12 cm 35x8 mm



MAXIPRESS R  
**1000 Kg** 16 cm 40x10 mm



Mod. XXL  
**2200 Kg** 19 cm 60x12 mm



Mod. M  
**400 Kg** 7 cm 18x7 mm



MAXIPRESS M  
**400 Kg** 7 cm 18x7 mm



Mod. MM  
**400 Kg** 7 cm 18x7 mm



Mod. E  
**900 Kg** 8,5 cm 30x8 mm



Mod. F  
**900 Kg** 12 cm 35x8 mm



Mod. R  
**1000 Kg** 16 cm 40x10 mm



Mod. S  
**700 Kg**  
22 cm  
40x10 mm



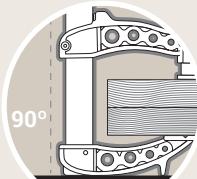
Mod. K  
**500 Kg**  
30 cm  
40x10 mm



Mod. 40K  
**200 Kg**  
40 cm  
40x10 mm



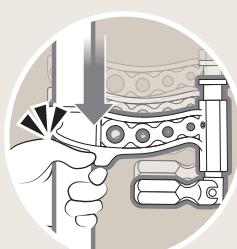
Mod. 50K  
**150 Kg**  
50 cm  
40x10 mm



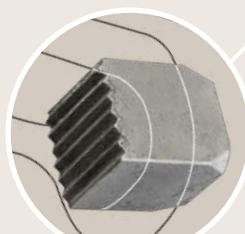
Unterstützung des Festbügels in einem 90°-Winkel.



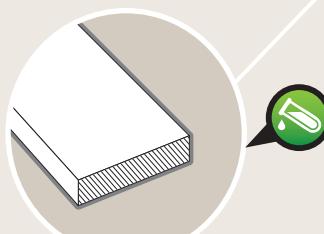
Rückverfolgbarkeit jedes Stücks.



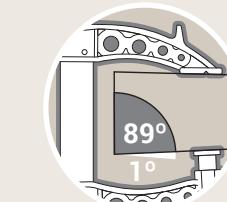
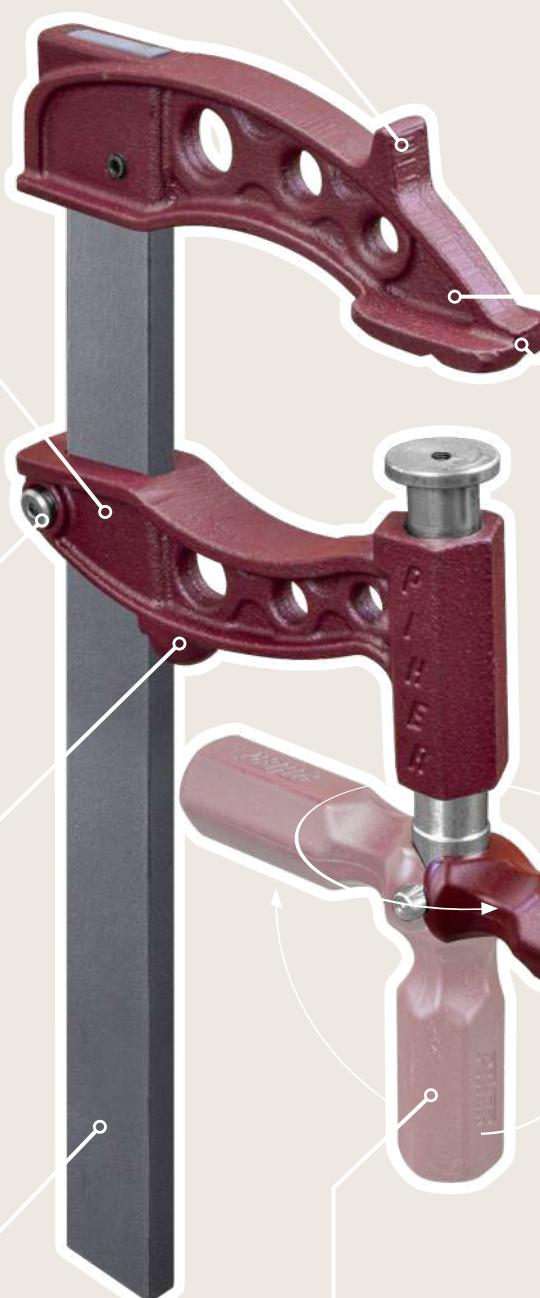
Positionierungs- und Absturzsicherungsfeder, um Ihre Hand zu schützen.



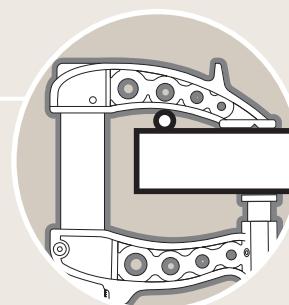
Eingebaute Fallschutzbremse, um Verletzungen an den Händen zu verhindern.



Hochfeste warmgewalzte Stahlschiene mit Rostschutzgrundierung.



Kompensationswinkel.

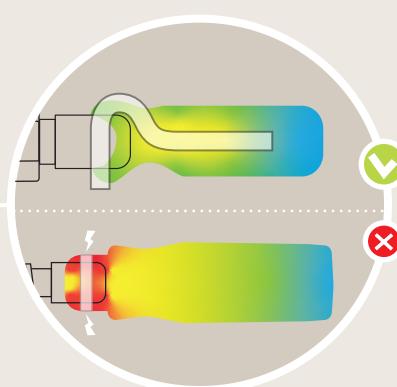


Die innere Wölbung ermöglicht es, ein störendes, festfixiertes Objekt an der Kante des Arbeitstisches zu "überspringen".

Festbügel mit **Epoxyd-Beschichtung**.



Dank der Kreuzeinkerbung und des waagerechten Bolzens des Gleitbügels lassen sich Rohre innerhalb von wenigen Sekunden optimal einspannen.



Ergonomischer, mehrfach verstellbarer und austauschbarer Griff, der Handgelenksverletzungen vorbeugt.

Das exklusive Design garantiert Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit.





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

### Druckbolzen

Der Pressteller einer konventionellen Schraubzwinge könnte sich bei der Drehung des Griffes ungewollt drehen. Zwei frisch verkleimte Teile könnten dadurch verrutschen. Bei der Maxipress nicht, weil der Druckbolzen starr ist.

Dank des doppelten Gewindes und der speziellen Verzahnung wird Spannkraft sehr schnell erzeugt.

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

M6-Gewinde zum Anbringen von Zubehör und Einfetten des Mechanismus.



Die dreieckige Verzahnung ist großflächiger. Dadurch werden der Druck und die Befestigung stärker.



## MAXIPRESS E



850 Kg		30x8 mm		
Artikel	cm	cm	cm	Kg
59020	20	9,5	8	1,27
59030	30	9,5	8	1,62
59040	40	9,5	8	2
59060	60	9,5	8	2,38

## MAXIPRESS F



900 Kg		35x8 mm		
Artikel	cm	cm	cm	Kg
60020	20	12	10	2,12
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
60100	100	12	10	3,88
60120	120	12	10	4,32
60150	150	12	10	4,98

## MAXIPRESS R



1000 Kg		40x10 mm		
Artikel	cm	cm	cm	Kg
61030	30	16	14	3,5
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
61150	150	16	14	7,27
61200	200	16	14	8,83
61250	250	16	14	10,06
61300	300	16	14	10,72



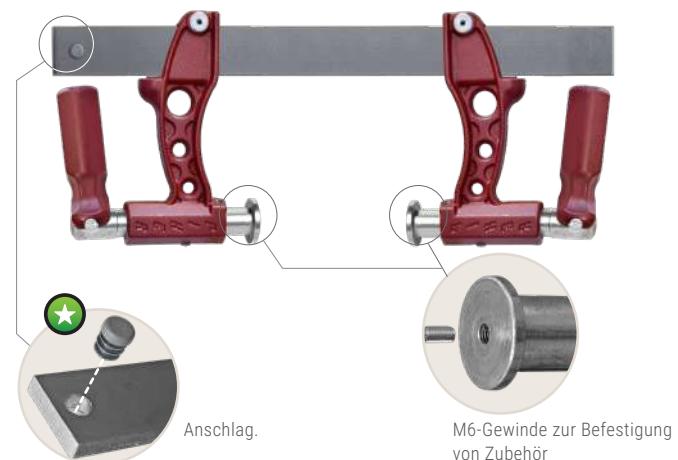
### GRIFF



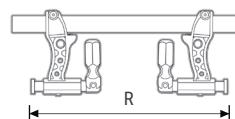
Artikel	MOD	gr
59001	Maxipress E	90
14057	Maxipress R, F	95



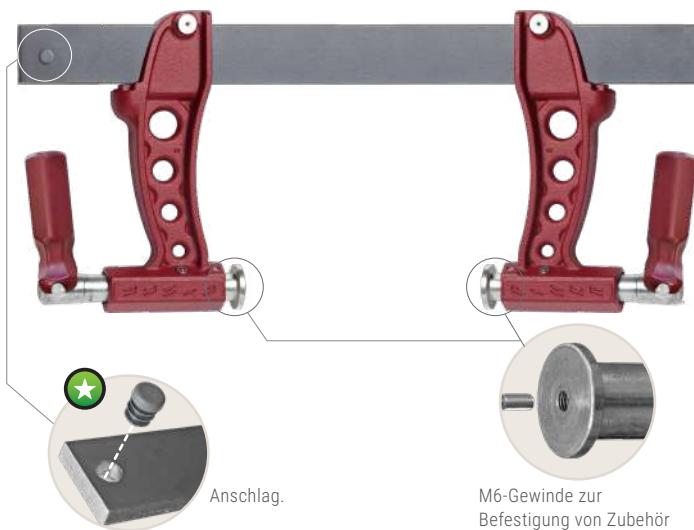
## MAXIPRESS F UMKEHRBAR



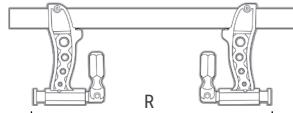
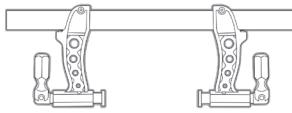
900 Kg		35x8 mm		
Artikel	cm	cm	R cm	Kg
60504	40	10,5	27-64	3,03
60506	60		27-84	3,47
60508	80		27-104	3,91
60510	100		27-124	4,35
60512	120		27-144	4,79
60515	150		27-174	5,45
60520	200		27-224	6,55



## MAXIPRESS R UMKEHRBAR



1000 Kg		40x10 mm		
Artikel	cm	cm	R cm	Kg
61504	40	14	30-65	4,01
61505	50		30-75	4,68
61506	60		30-85	5,00
61508	80		30-105	5,67
61510	100		30-125	6,25
61512	120		30-145	6,88
61515	150		30-175	7,82
61520	200		30-225	9,39
61525	250		30-275	10,96
61530	300		30-325	12,53

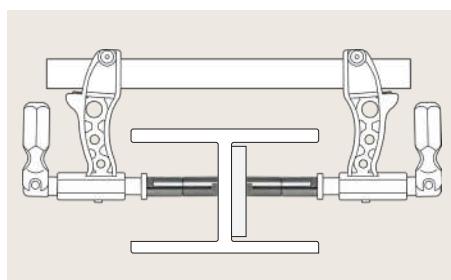


## KOLBENVERLÄNGERUNG MIT M6 UND M8

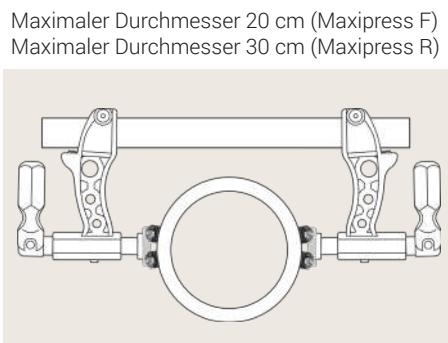


- Für tiefe bzw. schwer erreichbare Bauteile.
- Erweiterbar.

Hergestellt aus rostfreiem Edelstahl.



## TMA · ROHRADAPTER



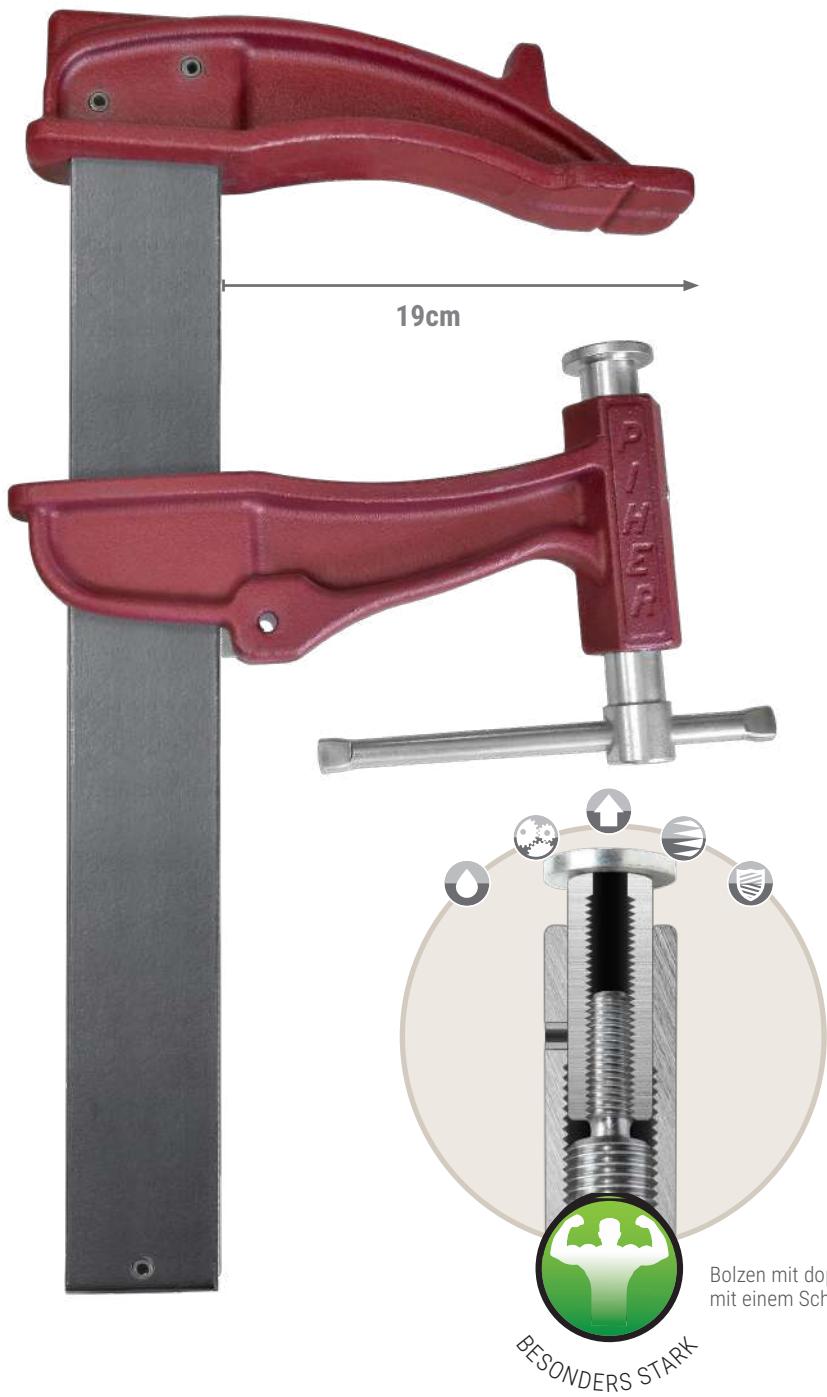
Maximaler Durchmesser 20 cm (Maxipress F)  
Maximaler Durchmesser 30 cm (Maxipress R)

Gehäuse aus Aluminium und Träger aus verzinktem Stahl.





XXL

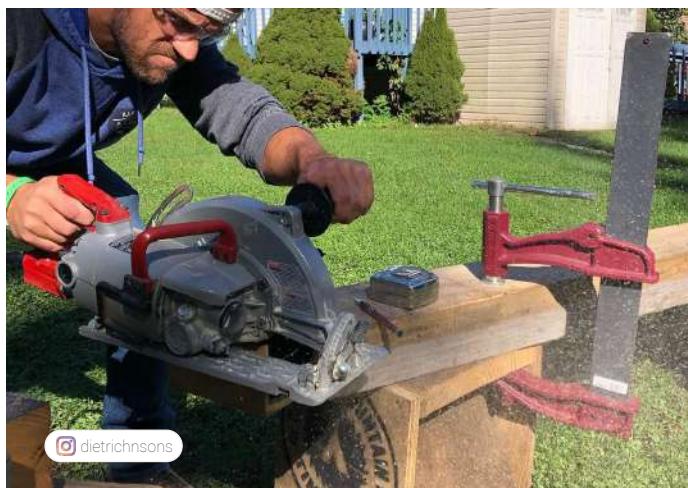


Hochleistungsschraubzwinge,  
für besonders hohe Spannkraft

- Spindel geschützt gegen Stöße, Schmutz und Schweißfunkeln
- Geschmiedeter Festbügel aus Gusseisen
- Widerstandsfähige Schiene aus Walzstahl (90 Kg/mm<sup>2</sup>)
- Gleitbügel mit eingebauter Fallschutzbremse
- Schiene mit Rostschutzschicht
- Festbügel mit Epoxyd-Beschichtung
- Dank der Kreuzeinkerbung und des waagerechten Bolzens des Gleitbügels lassen sich Rohre innerhalb von wenigen Sekunden optimal einspannen
- Für Arbeiten auf Werften, Karosseriebauer, etc.

Artikel	2200 Kg		60x12 mm		
				Kg	
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	
12080	80	19	16,5	10,3	
12100	100	19	16,5	11,4	
12120	120	19	16,5	12,6	
12150	150	19	16,5	14,2	
12200	200	19	16,5	17,1	
12250	250	19	16,5	20,0	
12275	275	19	16,5	21,3	
12300	300	19	16,5	22,7	

Bolzen mit doppeltem Feingewinde, geschützt  
mit einem Schmiernippel zum Einfetten des Mechanismus.



#### GLEITBÜGEL

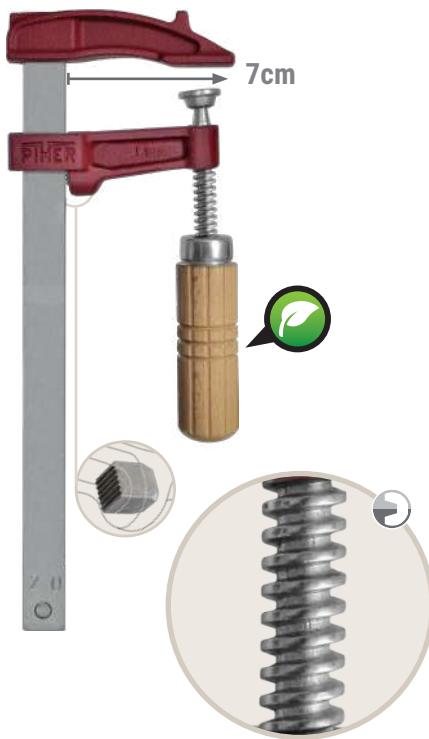


Artikel	MOD
14120	XXL

**MOD. M**



**MOD. MM**



**MOD. MAXIPRESS M**



400 Kg		18x7 mm			
Artikel	cm	cm	cm	Kg	Karton
01012	12	7	6	0,42	10
01015	15			0,45	
01020	20			0,50	
01025	25			0,55	
01030	30			0,60	

400 Kg		18x7 mm			
Artikel	cm	cm	cm	Kg	Karton
02012	12	7	6	0,44	10
02015	15			0,47	
02020	20			0,52	
02025	25			0,57	
02030	30			0,62	

400 Kg		18x7 mm			
Artikel	cm	cm	cm	Kg	Karton
01612	12	7	6	0,54	10
01615	15			0,57	
01620	20			0,62	
01625	25			0,67	
01630	30			0,72	

Schraube mit feinem Gewinde. Knebelgriff, um einen hohen Druck zu erzeugen. Empfohlen für Arbeiten mit Metall.

Schiene aus kalibriertem Stahl.

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

Schraube trapezförmig mit Holzgriff. Empfohlen für die Möbeltischlerei.

Schiene aus kalibriertem Stahl.

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

- Axialvorschubkolben mit geschütztem Gewinde
- Ergonomischer Klapp- und austauschbarer Griff
- Druckfläche mit V-Nut-Einkerbung für Rohre und Profile
- Empfohlen zum Schweißen, Löten etc.

**GLEITBÜGEL**



Artikel	MOD
14011	M

**GLEITBÜGEL**



Artikel	MOD
14021	MM

**GLEITBÜGEL**

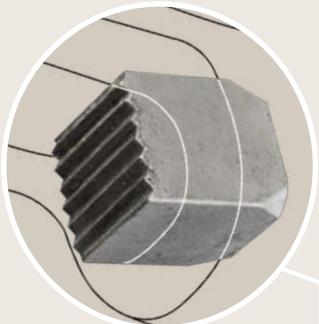


Artikel	MOD
14201	Maxipress M

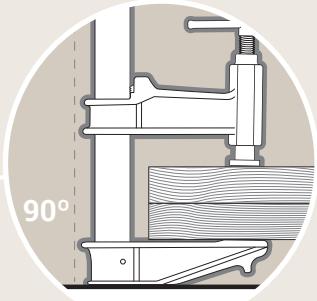
**GRIFF**



Artikel	MOD
14203	Maxipress M



Eingebaute Fallschutzbremse, um Verletzungen an den Händen zu verhindern.



Fuß, um eine vertikale Position zu gewährleisten.

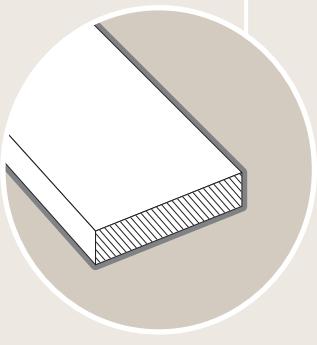
Festbügel aus geschmiedetem Stahl mit **Epoxyd-Beschichtung**.



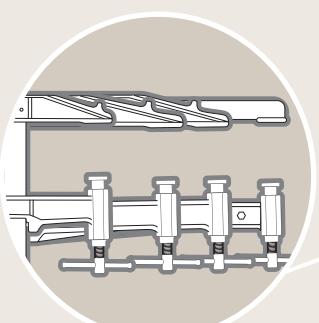
M6-Gewinde zum Anbringen von Zubehör und Einfetten des Mechanismus.



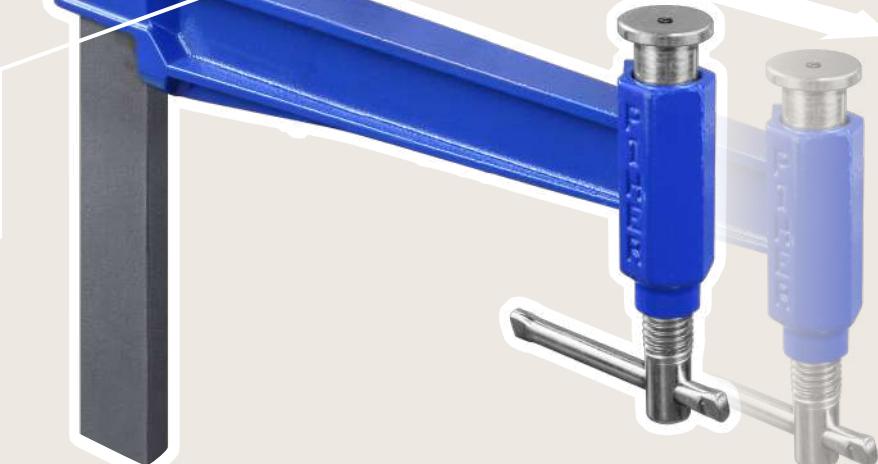
Dank des doppelten Gewindes und der speziellen Verzahnung wird Spannkraft sehr schnell erzeugt.



Hochfeste warmgewalzte Stahlschiene mit Rostschutzgrundierung.

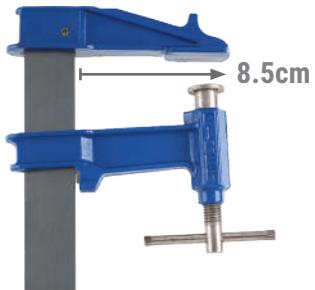


Tiefspann-Schraubzwinge





**KLASSISCHE E**



Artikel	900 Kg		30x8 mm	
	cm	cm	cm	Kg
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
03060	60	8,5	7	1,70

5

**KLASSISCHE F**



Artikel	900 Kg		35x8 mm	
	cm	cm	cm	Kg
04020	20	12	10,5	1,80
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
04150	150	12	10,5	4,40
04200	200	12	10,5	5,40

5

3

**KLASSISCHE R**



Artikel	1000 Kg		40x10 mm	
	cm	cm	cm	Kg
05020	20	15	12,5	2,80
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
05150	150	15	12,5	6,70
05200	200	15	12,5	8,20
05250	250	15	12,5	9,70
05300	300	15	12,5	11,20

5

2

**GLEITBÜGEL**



Artikel	MOD
14031	E
14041	F
14051	R



 gmaw\_welding\_belgium

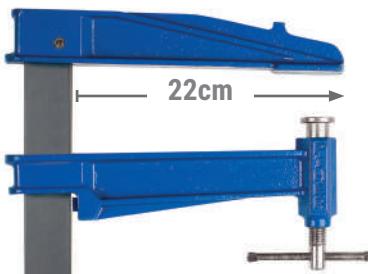


 cerraboj



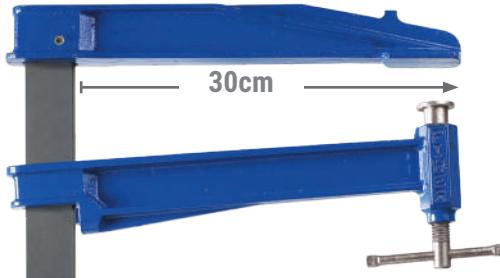
 maderistica

KLASSISCHE S



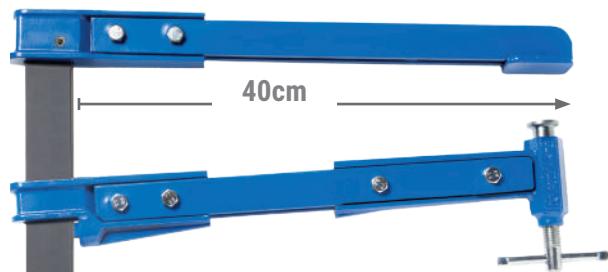
Artikel	cm	cm	cm	Kg	2
15030	30	22	20,5	3,80	
15040	40	22	20,5	4,10	
15050	50	22	20,5	4,40	
15060	60	22	20,5	4,70	
15080	80	22	20,5	5,30	
15100	100	22	20,5	6,00	

KLASSISCHE K



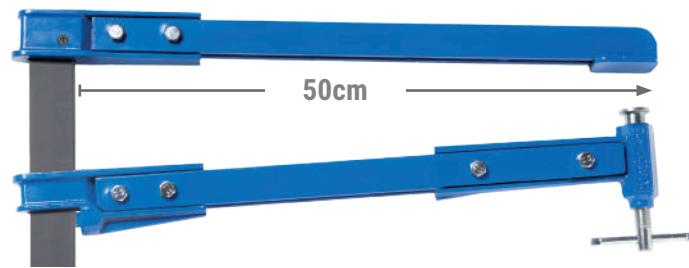
Artikel	cm	cm	cm	Kg	2
06030	30	30	28,5	4,20	
06040	40	30	28,5	4,50	
06050	50	30	28,5	4,80	
06060	60	30	28,5	5,10	
06080	80	30	28,5	5,80	
06100	100	30	28,5	6,40	

KLASSISCHE 40K



Artikel	cm	cm	cm	Kg	2
06503	30	42	40	6,60	
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	

KLASSISCHE 50K



Artikel	cm	cm	cm	Kg	2
06703	30	52	50	7,10	
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	

GLEITBÜGEL



Artikel	MOD
14015	S
14061	K
93536	40K
93537	50K

TMA · ROHRADAPTER

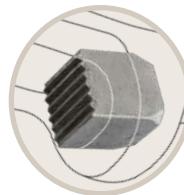


KLASSISCHE EM



Griff aus Buchenholz

Eingebaute  
Fallschutzbremse,  
um Verletzungen  
an den Händen zu  
verhindern.



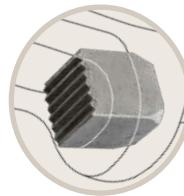
900 Kg		30x8 mm		5
Artikel	cm	cm	cm	5
41020	20	8,5	7	
41025	25	8,5	7	
41030	30	8,5	7	
41040	40	8,5	7	
41060	60	8,5	7	

KLASSISCHE FM



Griff aus Buchenholz

Eingebaute  
Fallschutzbremse,  
um Verletzungen  
an den Händen zu  
verhindern.



900 Kg		35x8 mm		5
Artikel	cm	cm	cm	5
42030	30	12	10,5	
42040	40	12	10,5	
42050	50	12	10,5	
42060	60	12	10,5	
42080	80	12	10,5	
42100	100	12	10,5	
42120	120	12	10,5	
42150	150	12	10,5	
42200	200	12	10,5	

GLEITBÜGEL



Artikel	MOD
14033	EM
14043	FM

KLASSISCHE H



- Bügel aus Sphäroguss
- Schiene aus Walzstahl
- Spannkraft: 90 Kg / mm<sup>2</sup>
- Schiene mit Rostschutzschicht
- Bügel mit Epoxyd-Anstrich

2500 Kg		40x10 mm		2
Artikel	cm	cm	Kg	2
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	
23200	200	6	8,5	
23225	225	6	9,3	
23250	250	6	10,0	
23275	275	6	10,8	1
23300	300	6	11,5	

V8 VERLEIMPRESSE



**ZUBEHÖR FÜR VERLEIMPRESSEN**

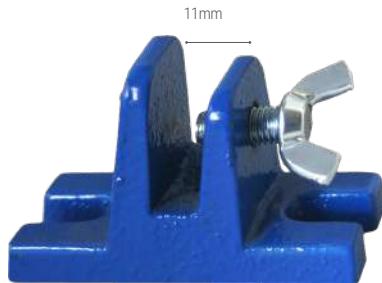
Artikel 14081			Artikel 14082
Artikel	 cm	MOD	
14082	8x4,2	Pressfläche mit Mutter und Griff V-80	1
14081	8x4,2	Gleitende Pressfläche mit Stift	

 1500 Kg  80x42 mm

Artikel	 cm	 cm	Kg	
08100	100	8	11,5	
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	
08350	350	8	26,5	
08400	400	8	29,5	1



H - FÖRMIGE HALTERUNG



Artikel	Kg	
14090	0,3	1

Aus Sphäroguss

Für Schienen mit Breite:  
30x8 / 35x8 / 40x10



ZUBEHÖR : AUFSETZBARE STAHLSPITZE



Artikel	Kg	
14059	0,26	1



Zubehör aus  
geschmiedetem  
Stahl und Stahlfeder,  
beides verzinkt.

Für Modelle:

Mod. E
Mod. F

Maxipress E
Maxipress F

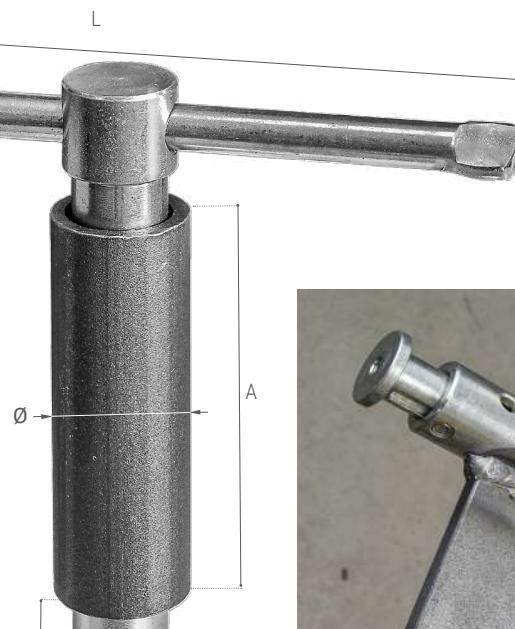


BOLZEN MIT DRUCKPLATTE UND KNEBELGRIFF

Druckelement. Geschützte Spindel

Artikel	Ø mm	A mm	B mm	L mm	Kg	
14073	25	58	0-30	.	0,36	
14062				80	0,32	1
94330	34	105	0-50	119	0,95	

14073 und 14062 verfügen über ein M6-Gewinde zum Anbringen von Zubehör und Einfetten des Mechanismus.



Artikel 14073

Artikel 14062

Artikel 94330





## SCHUTZKAPPEN



Artikel	Kg	Box
24014	0,04	1



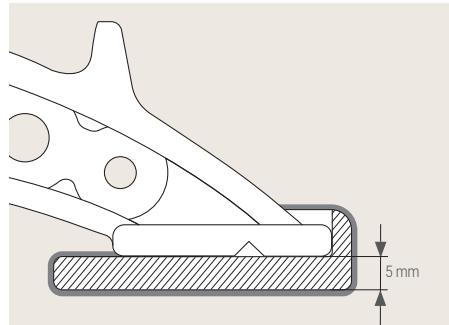
2 Einheiten

Für alle unsere Modelle mit 30x8 mm, 35x8 mm, 40x10 mm Schiene und die meisten Modelle anderer Marken.



Aus Kunststoff.  
Ohne Öle.

Hinterlässt keine  
Abdrücke.



## KARTONVERPACKUNG 100 STÜCK



Artikel	Kg	Box
24010	4,2	1

## SCHUTZKAPPEN-SET



Artikel	Kg	Box
30023	0,04	1



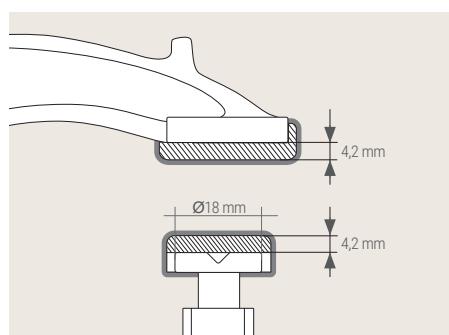
4 Einheiten

Für Modelle: M, MM und Maxipress M



Aus Kunststoff.  
Ohne Öle.

Hinterlässt keine  
Abdrücke.



Durch vorheriges Erwärmen der  
Schutzkappen lassen sich diese  
leichter aufsetzen.

## MOD. PAL



- Schnellspannschraubzwinge aus gewalztem Ganzstahl.
- Druckmechanismus durch gezahnten Gleitbügel.
- Aus Walzstahl.

## GLEITBÜGEL



Artikel	cm	cm	Kg		Kg	
30612	12	6	0,53	13 x 6,5 mm	<b>200 Kg</b>	10
30616	16	8	0,67	15 x 7,5 mm	<b>200 Kg</b>	
30620	20	10	1,13	19,5 x 9,5 mm	<b>300 Kg</b>	
30625	25		1,5	22 x 10,5 mm	<b>400 Kg</b>	
30630	30		1,58			
30640	40		2,44	25,5 x 12 mm	<b>650 Kg</b>	
30650	50		2,66			
30660	60		2,83			5

	Kg	Artikel	PAL
1	0,4	30407	30612
	0,4	30408	30616
	0,7	30409	30620
			30625
	0,8	30410	30630
			30640
	1,4	30400	30650
			30660

## MOD. G



- Schraubzwinge G-förmig aus Sphäroguss extra stark
- Trapezförmiges Gewinde

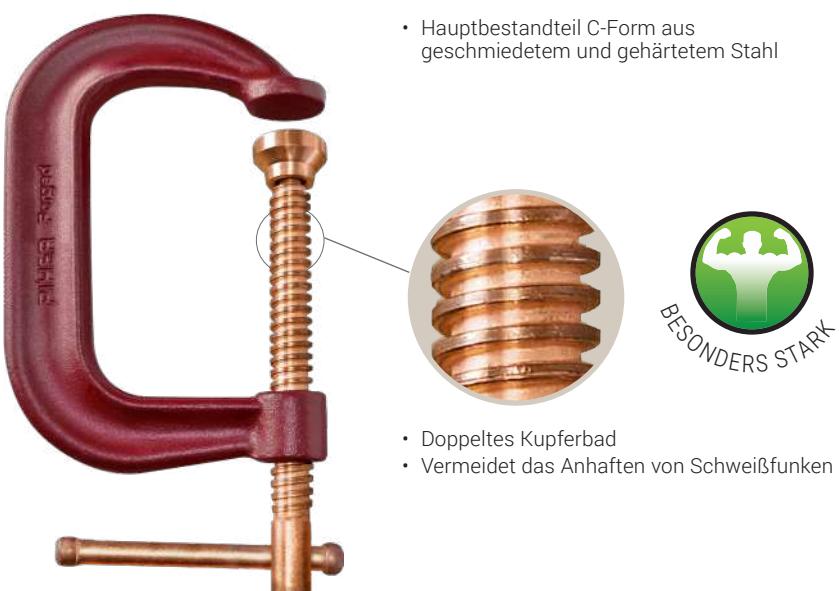
## 600 Kg

Artikel	cm	cm	Kg	
55405	5	2,5	0,2	10
55408	8	5	0,46	
55410	10	5	0,64	

## 900 Kg

Artikel	cm	cm	Kg	
55415	15	6,5	1,23	5
55420	20	6,5	1,85	2

## MOD. GF



- Hauptbestandteil C-Form aus geschmiedetem und gehärtetem Stahl

## 1800 Kg

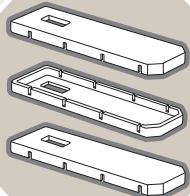
Artikel	cm	cm	Kg	
55505	5	5,4	0,65	10
55508	7,5	6,3	1,02	
55510	10	8,3	1,31	
55515	15	10,5	2,3	
55520	20	12,7	3,5	



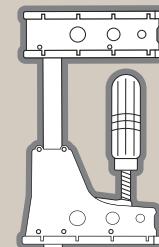
- Doppeltes Kupferbad
- Vermeidet das Anhaft von Schweißfunkeln

## PARALLELE BACKENKLEMmen

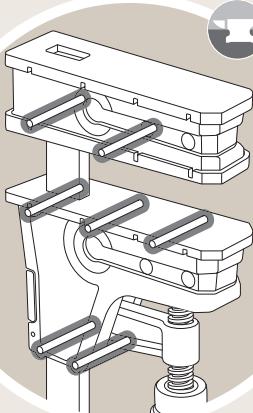




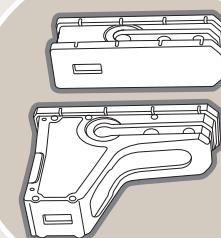
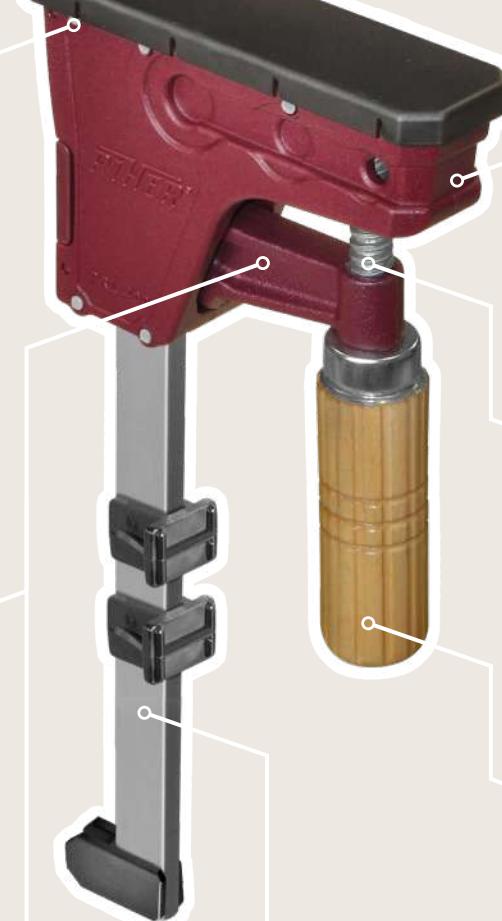
Austauschbare Schutzkappen.  
Aus Kunststoff. Ohne Öle.  
Hinterlässt keine Abdrücke.



Umkehrbare Pressflächen.



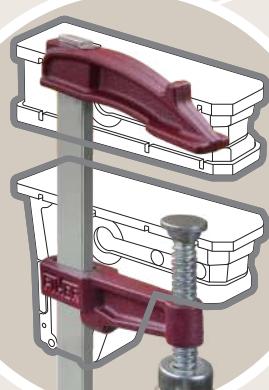
Sieben Achsen aus Stahl,  
um die Schiene parallel zu richten.



Körper aus Nylon  
verstärkt mit Fiberglas.



Trapezförmige Spindel.



Modell MM im Inneren  
mit Festbügel aus Temperierte Stahl.



Ergonomischer Griff aus Buchenholz.



Gleitbügel mit Anti-Rutsch-Bremse.

Schiene verzinkt aus  
kalibriertem Stahl.



VIDEO

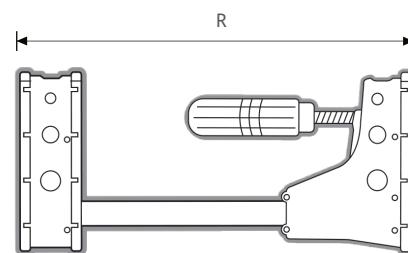


INFO

PRL400-80



Artikel	cm	cm	R cm	Kg	Box
02615	15	8 cm	20-30	0,50	4
02630	30		20-45	0,95	
02660	60		20-75	1,25	
02680	80		20-95	1,45	



GLEITBÜGEL



Artikel	gr	Box
02601	304	1

PRL400-80 SCHUTZKAPPENSET

3 Einheiten



Material: Polyamid (PA)

Artikel	gr	Box
02685	5	3



PRL400-80 AUFLAGEFLÄCHE

2 Einheiten



Material: Polyamid (PA)

Artikel	gr	Box
02690	15	1



PRL400-80 NIVELLIERFUSS



Material: Polyamid (PA)

Artikel	gr	Box
02689	10	1

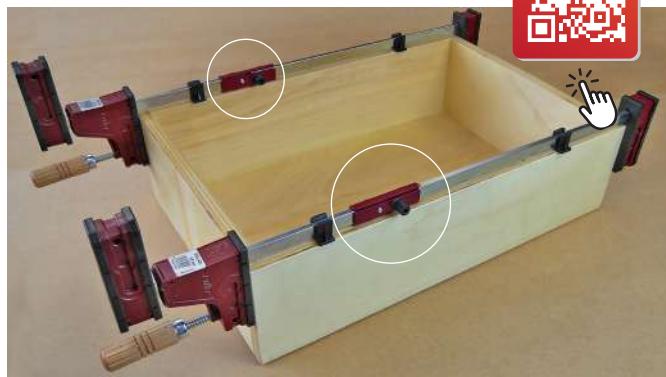


PRL400-80 · SCHIENENVERLÄNGERUNG

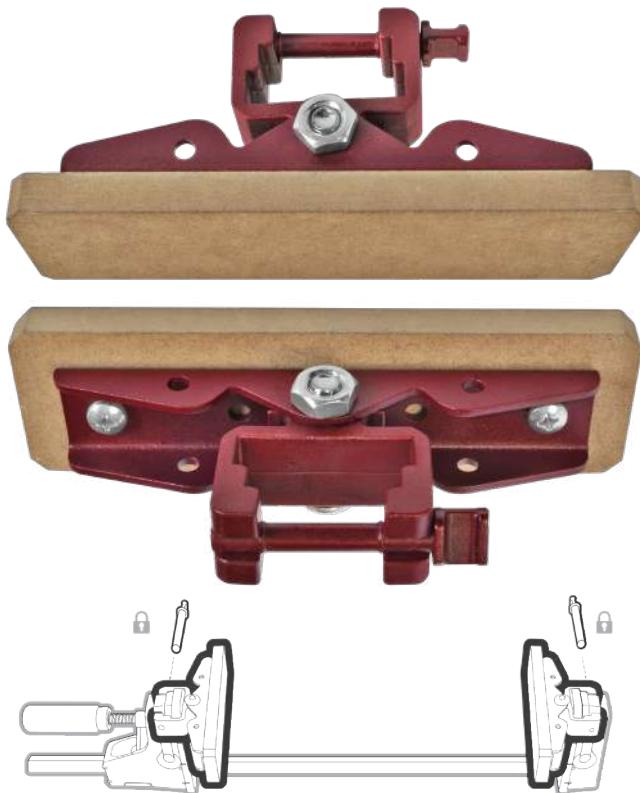


Artikel	Kg	
02603	0,15	1

 Aus Stahl gemacht.

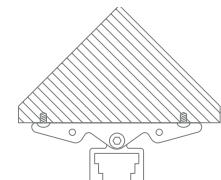
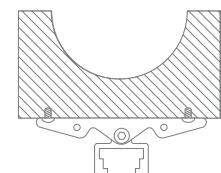
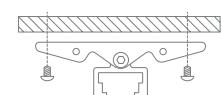


PRL400-80 · SCHWENKBARES AUFLAGESET



Artikel	Kg	
02602	0,35	2

- MDF Holzplatte
- Griff aus Polyamid (PA)
- Stahlstütze zum Verschrauben von Auflageflächen

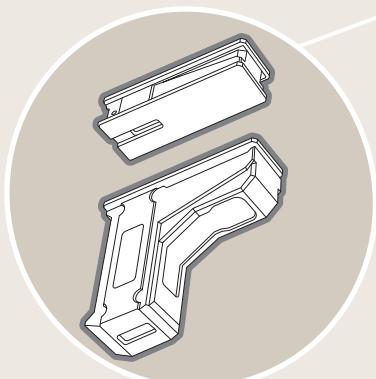




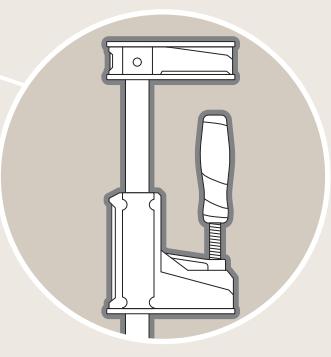
Fest- und Gleitbügel aus Sphäroguss.  
Befestigungssystem mit 2,5 mm Stahlblech.



**Maximaler Druck 700 Kg**



Parallele Spannbacken beschichtet  
aus Nylon mit Glasfaser.



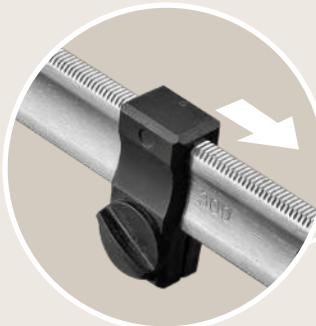
Umkehrbare Spannbacken.



Verzinktes Stahlblech aus Kohlenstoffstahl.



Gleitkopf aus Sphäroguss.



Verstellbarer Nivellierfuß entlang der Schiene.

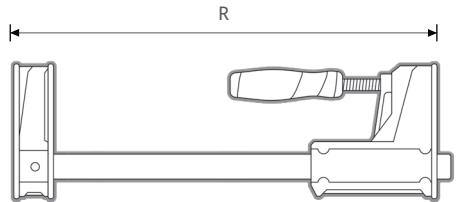


Bi-Material-Grip PP+TPR.

## PRL700-95



Artikel	cm	cm	R cm	Kg		
					700 Kg	29x9 mm
31303	30	9,5	25-46	2,03	1	
31306	60	9,5	25-76	2,57		
31308	80	9,5	25-96	2,93		
31310	100	9,5	25-116	3,28		
31312	125	9,5	25-141	3,73		
31315	150	9,5	25-166	4,18		
31320	200	9,5	25-216	5,07		



- Gleitkopf aus Sphäroguss.
- Parallele Spannbacken beschichtet aus Nylon mit Glasfaser.
- Umkehrbare Spannbacken.
- Bi-Material-Griff PP+TPR.
- Fallschutzsystem des bewegbaren Arms.
- Verzinktes Stahlblech aus Kohlenstoffstahl.
- Material: Polyamid (PA) und Glasfaser.

**PRL700-95 SCHUTZKAPPENSET**

3 Einheiten

Material: Polyamid (PA)

Artikel	gr	Box
31299	15	3

**PRL700-95 AUFLAGEFLÄCHE**

2 Einheiten

Material: Polyamid (PA)

Artikel	gr	Box
31302	15	1

**PRL700-95 NIVELLIERFUSS**

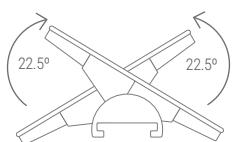
Material: Polyamid (PA)

Artikel	gr	Box
31301	10	1

## SCHWENKBARES AUFLAGESET



18cm  
3cm



Artikel	Kg	Box
31297	0,27	1



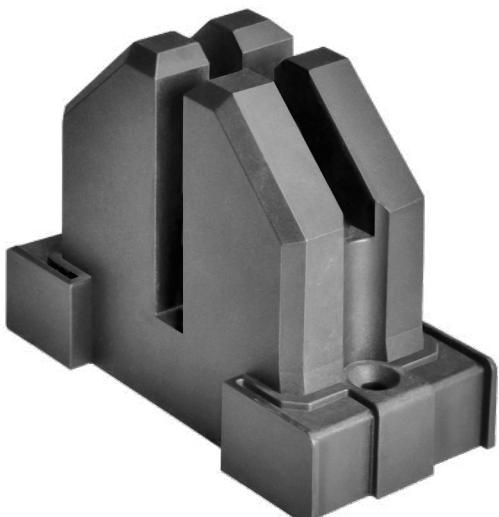
Hergestellt aus PA6 + Fiberglas.  
TPU-Kontaktfläche.<sup>o</sup>

2 Einheiten

Sie können so montiert werden,  
dass sich die Kontaktfläche verdoppelt.



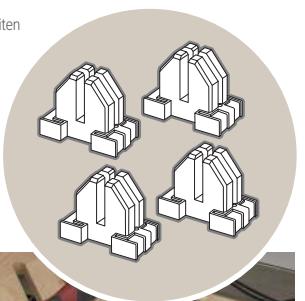
## BAUSATZ GEKREUZTE BLÖCKE



Artikel	Kg	Box
31300	0,65	1

Aus Polyamid  
mit Fiberglas.

4 Einheiten





CLICK

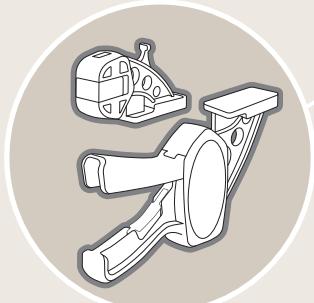


Umkehrbar mit einem Klick.



CLICK

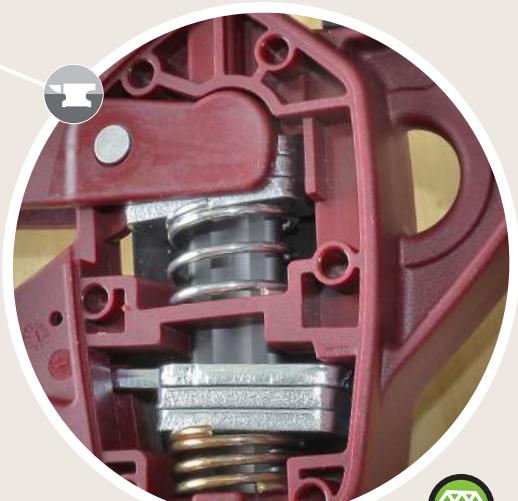
Schnell abnehmbar mit einem Klick.



Fest- und Gleitbügel bestehend aus einer Kombination aus Glasfaser mit Nylon.



Fuß, um eine vertikale Position zu gewährleisten.

Extra lange Schutzkappen.  
Aus Kunststoff. Ohne Öle.  
Hinterlässt keine Abdrücke.

Stahlblechsatz für Bremse und Vorschub.



Schiene aus gehärtetem Rechteilstahl.

VIDEO ▶



## LEICHTE ZWINGEN



MAXI Quick 300	<b>300 Kg</b>	9,4 cm	25x5 mm	click	click	3 x 3	1,1 Kg
----------------	---------------	--------	---------	-------	-------	-------	--------



QUICK	<b>150 Kg</b>	8 cm	18,8x5,9 mm	click	click	3 x 3	650 g
-------	---------------	------	-------------	-------	-------	-------	-------



MINI Quick	<b>75 Kg</b>	6 cm	14x4 mm	click	click	2 x 2	440 g
------------	--------------	------	---------	-------	-------	-------	-------



T-TRACK Quick	<b>60 Kg</b>	7 cm	14x4 mm	click	2 x 2	250 g
---------------	--------------	------	---------	-------	-------	-------



MICRO Quick	<b>25 Kg</b>	4 cm	8x3 mm		click	2 x 1	150 g
-------------	--------------	------	--------	--	-------	-------	-------

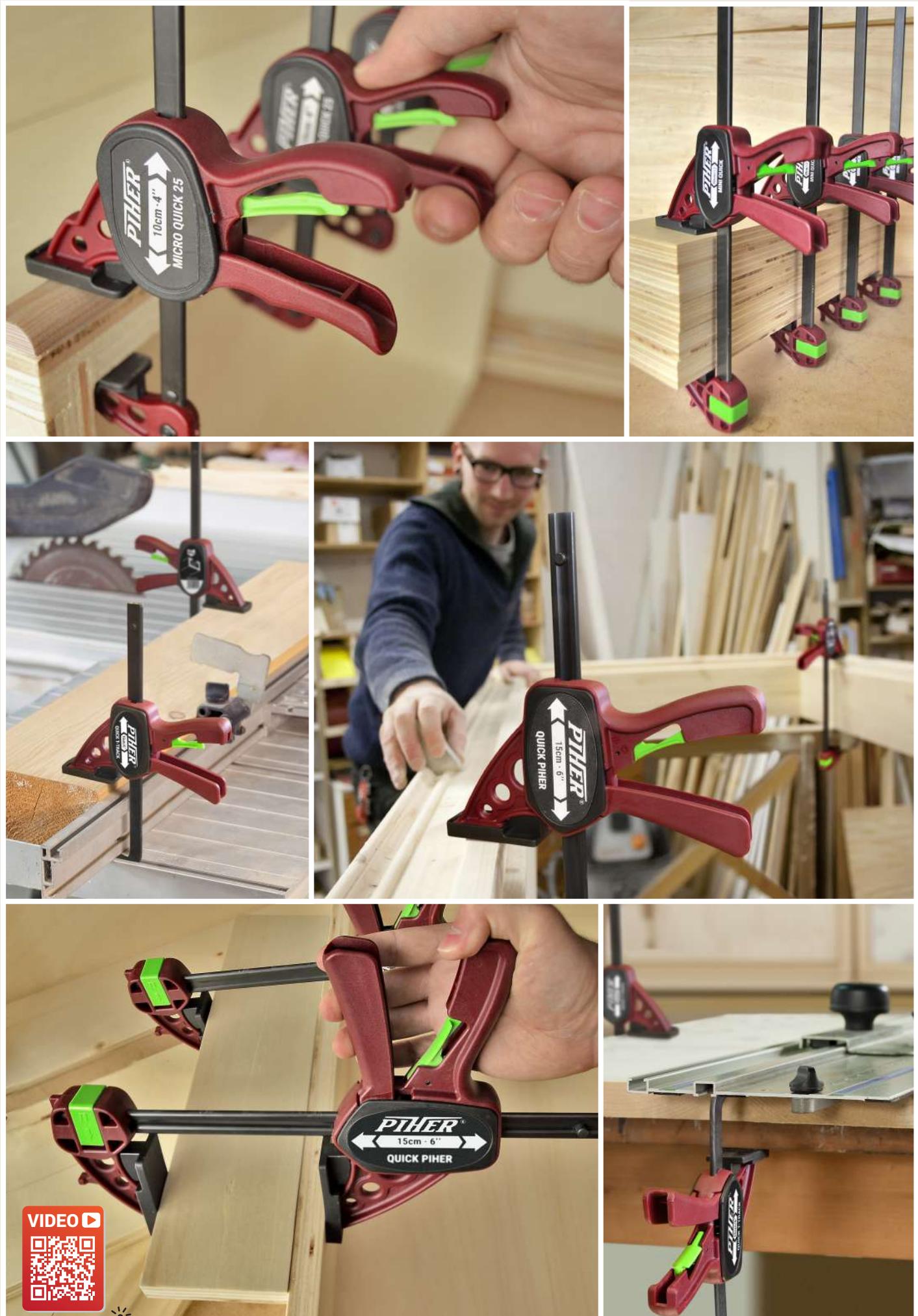


LIGHT PAL	<b>120 Kg</b>	8 cm	20x5 mm		click	Glasfaser mit Nylon	550 g
-----------	---------------	------	---------	--	-------	---------------------	-------



HOLZ-KLEMMZWINGE	<b>50 Kg</b>	11-20cm	20x5 mm	Buchenholz	510 g
------------------	--------------	---------	---------	------------	-------





## MAXI QUICK 300



		300 Kg	20x5 mm		
Artikel	cm	cm	Kg	R cm	
52691	15	9,4	1,1	22-42	6
52692	30		1,21	22-57	
52693	45		1,32	22-72	
52694	60		1,43	22-87	
52695	90		1,65	22-117	
52696	125		1,9	22-152	

- Patentiertes Spannsystem Easy Grip: Mehr Druck mit weniger Anstrengung
- Festkopf aus Nylon und Glasfaser
- Schiene aus gehärtetem Stahl (20x5mm)
- Leicht zum Spreizen, umkehrbar mit nur einem Klick
- Extra lange Schutzkappen
- Druckminderung stufenweise in zwei Schritten

### ERSATZTEIL FESTBÜGEL



Artikel	Kg	
52020	0,167	1

### SCHUTZKAPPEN



Artikel	Kg	
52682	0,05	2

## QUICK PIHER



		150 Kg	18,8 x 5,9 mm		
Artikel	cm	cm	Kg	R cm	
52615	15	8	0,65	17.5-32.5	5
52630	30		0,76	17.5-47.5	
52645	45		0,88	17.5-49.0	
52660	60		1,00	17.5-77.5	
52690	90		1,24	17.5-107.5	
52625	125		1,74	17.5-142.5	

### ERSATZTEIL FESTBÜGEL



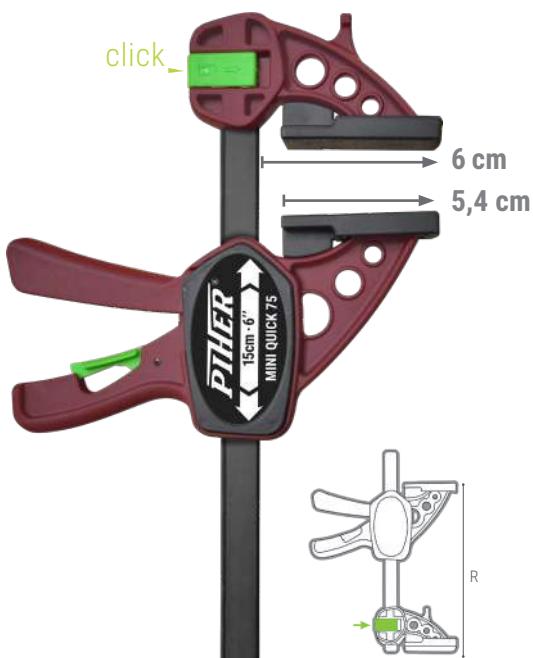
Artikel	Kg	
52019	0.1	1

### SCHUTZKAPPEN



Artikel	cm	Kg	
52501	5	0,05	2
52505	7,4		

**MINI QUICK**



75 Kg	13,9x4,4 mm
-------	-------------

Artikel	cm	cm	cm	Kg	R cm	
52415	15	6	32	0,27	12.5-27	10
52430	30	6	47	0,34	12.5-42	

**ERSATZTEIL FESTBÜGEL**



Artikel	Kg	
52018	0,04	1

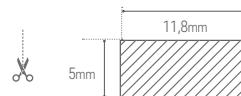


**SCHUTZKAPPEN**



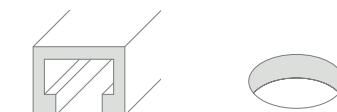
Artikel	Kg	
52412	0,04	2

**MINI QUICK T-TRACK**



60 Kg	13,9x4,4 mm
-------	-------------

Artikel	cm	cm	Kg	
52101	15	7	0,25	10
52103	22	7	0,29	



**SCHUTZKAPPEN**



Artikel	Kg	
52098	0,01	1

**MICRO QUICK**

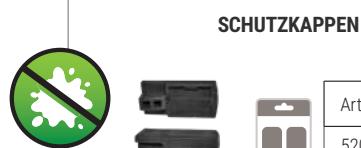


2 Einheiten



25 Kg	8X3 mm
-------	--------

Artikel	cm	cm	Kg	R cm	
52015	10	5.5	0,14	7.5-17.5	4
52016	20	5.5	0,20	7.5-27.5	



**SCHUTZKAPPEN**

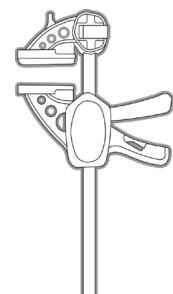
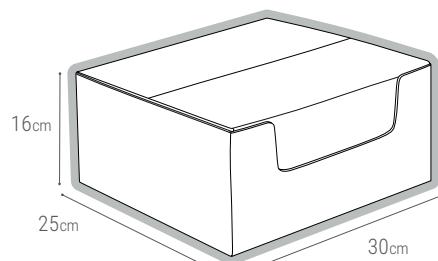
Artikel	Kg	
52017	1	



BOX FÜR 16 MINI EINHAND QUICK PIHER · 15 CM

Artikel	Kg	Box
52414	4,8	1

Artikel 52415 x16



## TCM · FÜR HOLZTISCHE MIT BOHRUNGEN

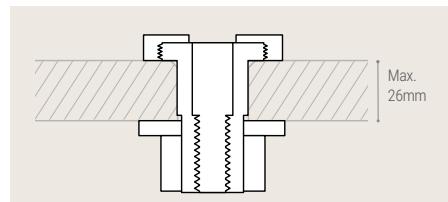


Artikel	Kg	Box
19130	0,16	1

Hergestellt aus Stahl  
Für Modelle:

Mini Quick

- 2 x 1. Doppelfunktion mit 360°: Vertikaler Modus und Axialmodus in Horizontalspannung.
- Für 19 oder 20 mm Bohrungen.
- Für Arbeitstische mit Löchern bis zu 26 mm Durchmesser.



GARANTIE PIHER  
EIGENES DESIGN UND EIGENE FABRIKATION  
IN SPANIEN HERGESTELLT



## QUICK - SCHIENENVERLÄNGERUNG



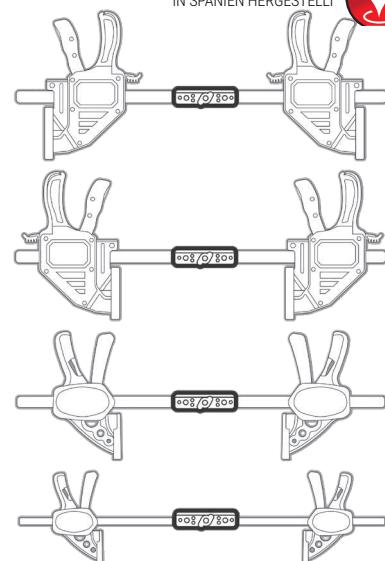
Artikel	Kg	Box
52506	0,15	1

Hergestellt aus Stahl  
Für Modelle:

Maxi Quick   Quick   Mini Quick



GARANTIE PIHER  
EIGENES DESIGN UND EIGENE FABRIKATION  
IN SPANIEN HERGESTELLT



## QUICK - ZUBEHÖR FÜR TERRASSENDIELENSPANNER



- Spezialkappen, um die Terrassendielen beim Verschrauben einzuspannen
- Schutzkappen aus Polyamid mit Stahlspitze

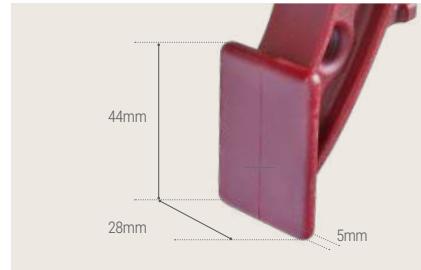


Artikel	Kg	
30167	0.14	1



Für Modelle:

Quick



## SET QUICK ECKENSPANNER



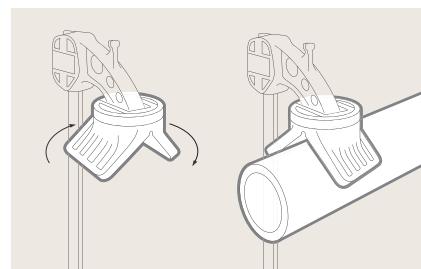
- Hergestellt aus Nylon.
- Mit 360°-Drehung zur Bearbeitung von Rohren und Profilen.



Artikel	Kg	
52514	0.2	1

Für Modelle:

Quick



## LIGHT PAL



- Fest- und Gleitbügel mit geringem Gewicht aus Nylon und Glasfaser.
- Schiene aus kalibriertem Stahl (20x5 mm).
- Stahlbremse.
- Umkehrbar.

		120 Kg		20x5 mm
Artikel		cm		cm
30901	16	8	6	0,47 13-34
30903	30			0,55 13-48 10



- Pressfläche aus thermoplastischem Gummi (TPR) im Fest- und im Gleitbügel.

**VIDEO**



## BOX FÜR 16 STÜCK LIGHT PAL · 16 CM



Artikel	Kg	
30900	7,5	1

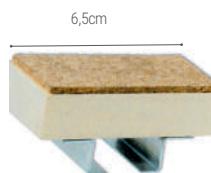
## HOLZ-KLEMMZWINGE



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

		50 Kg		20x5 mm
Artikel		cm		cm
25020	20	11	0,43	10
25030	30	11	0,51	
25040	40	11	0,60	
25060	60	11	0,74	
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	

## SCHONAUFSETZ



Artikel	Kg	
25006	0,02	1

## HOLZGLEITBÜGEL



Artikel		cm	Kg	
25001	11		0,10	1

## TISCHZWINGE FÜR FÜHRUNGSSCHIENEN

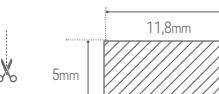
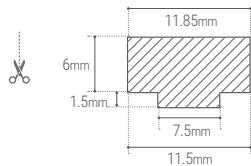
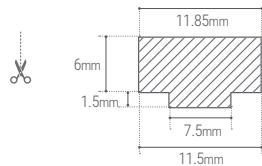
### MOD. TMM



### MOD. TPAL



### MINI QUICK T-TRACK



150 Kg | 13,5x6,5 mm

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

150 Kg | 13,5x6,5 mm

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

60 Kg | 13,9x4,4 mm

Artikel	cm	cm	Kg	Box
52101	15	7	0,25	
52103	22	7	0,29	10

Für fast alle Führungsschienen geeignet

### SCHUTZKAPPEN FÜR TMM & TPAL



Artikel	Kg	Box
30809	...	...

Thermoplastisches Polyurethan (TPU).



### MODELL GC



### MODELL GC FLACHEISEN 16X6MM



### TISCHKLEMME MOD. G



Stahlspindel, Körper aus Aluminium und Stahlguss  
Schutzkappen aus PE

Artikel	MOD	cm	cm	Kg	Box
07004	GC-3	3	2,5	0,07	
07005	GC-5	5	3	0,1	
07007	GC-7	7	7	0,3	10

Artikel	MOD	cm	cm	Kg	Box
55030	3	3	2,8	0,14	
55050	5	4,5	3,2	0,16	
55070	7	7	3,8	0,2	
55010	10	9,5	4,2	0,23	10

Artikel	Kg	Box
55430	0,14	10

PROFESSIONELLE  
VERSTELLBARE ZANGEPROFESSIONELLE  
METALLDRUCKZANGE

## DRUCKZANGEN AUS METALL



Artikel	cm	cm	cm	Kg		
30910	3	3,5	11,5	0,08	<b>0-20 Kg</b>	40
30911	5	6	16,5	0,13	<b>0-18 Kg</b>	25

- Hauptbestandteile aus Nylon und Glasfaser
- Spannbacken mit variablem Winkel
- Feder aus gehärtetem Stahl extra stark

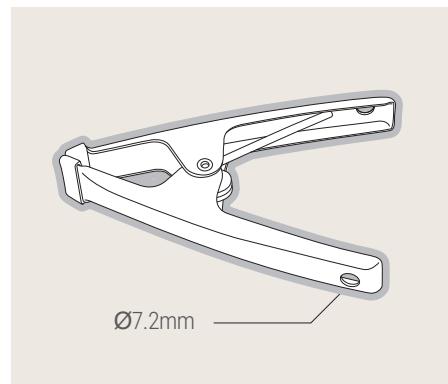
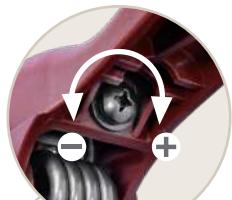
Artikel	cm	cm	cm	Kg	
30007	3,5	3	11	0,08	20
30008	5,5	4,5	16	0,17	10
30009	8,5	7	24	0,40	40

- Kataphorese-Rostschutzbeschichtung, widerstandsfähiger und umweltfreundlicher
- Aus Stahl
- Griffe und Haltegriffe aus PVC
- Gehärtete Feder extra stark
- Zwei Löcher in jedem Griff

Artikel	cm	cm	cm	Kg	
57025	2,5	3	11	0,05	24
57050	5	5	16	0,16	20

- Aus Stahl
- Haltegriffe aus PVC
- Feder für mittelstarke Spannkraft

Verstellbare Presskraft  
mittels Schraube.



## PROGRESSIVSPANNKLEMME

### AUSZIEHBARE ZANGE



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



Griffe aus PE ohne Öle.  
Hinterlässt keine Abdrücke.

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

### PROGRESSIVSPANNKLEMME



Artikel	cm	cm	cm	Kg	
52201	5,5	4	18	0,16	10
52202	8,5	7,5	22	0,20	
52203	8,5	8,5	22	0,18	

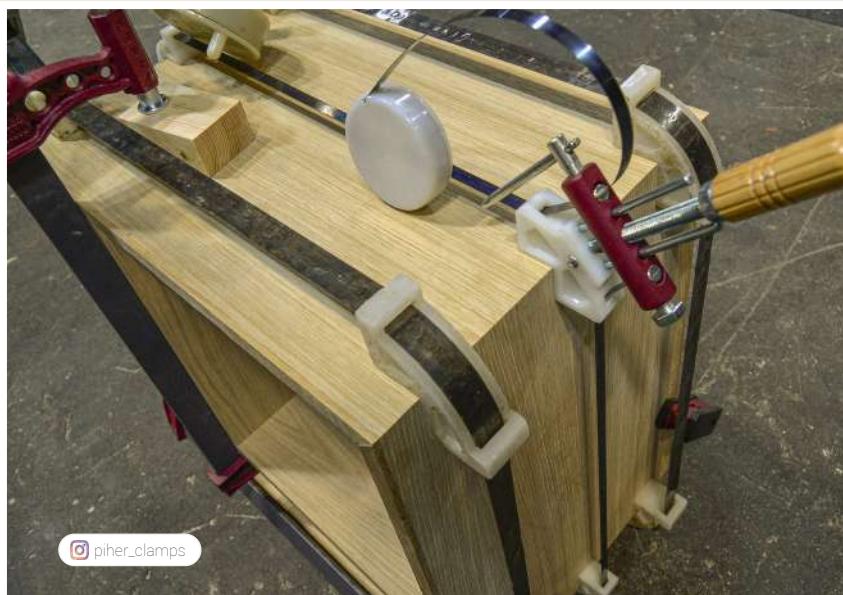
- Anpassbare Spannbacken mit variablem Winkel
- Material aus Glasfaser und Nylon
- Ergonomischer Anti-Rutsch-Haftgriff
- Mit nur einem Finger leicht zu öffnen



Griffe aus PE ohne Öle.  
Hinterlässt keine Abdrücke.



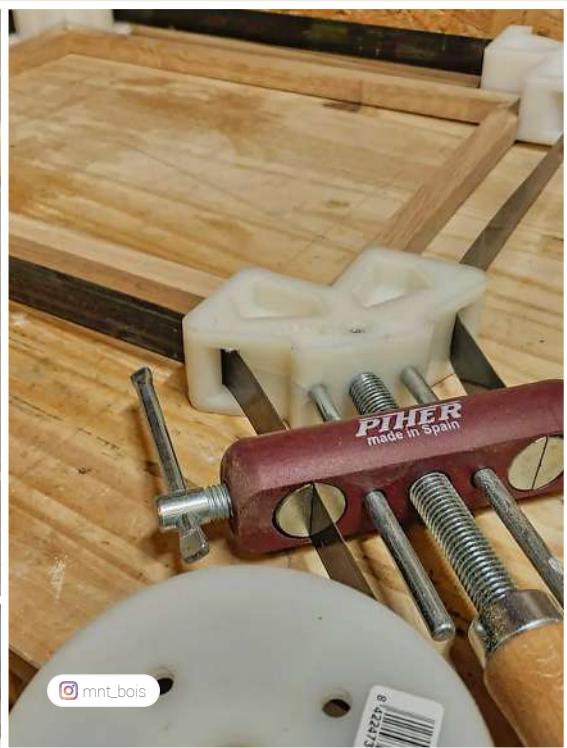
# PROFESSIONELLE RAHMENSPANNER



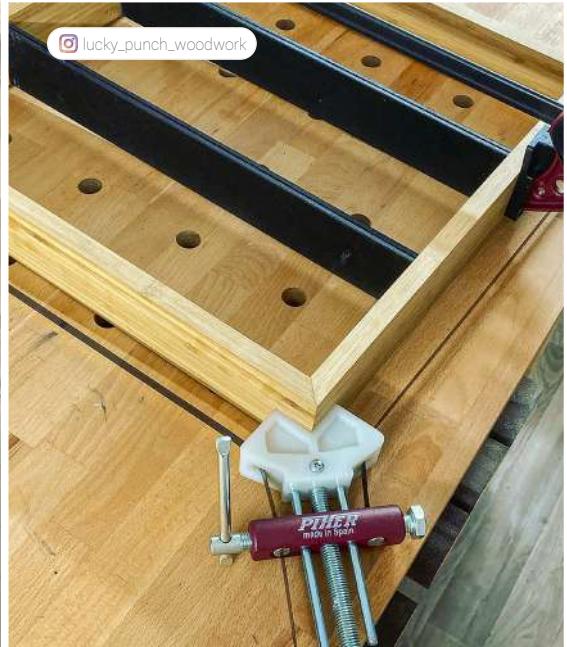
@pther\_clamps



@centurionfjd



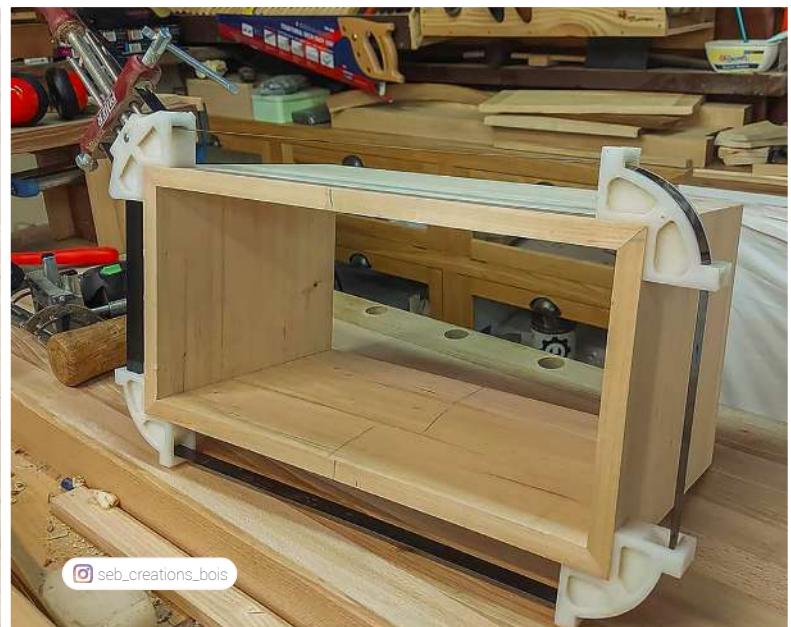
@mnt\_bois



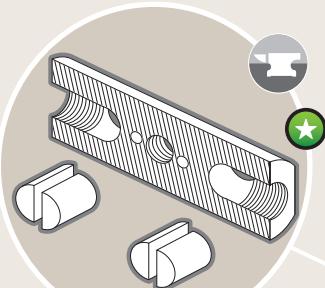
@lucky\_punch\_woodwork



@rabit.bois



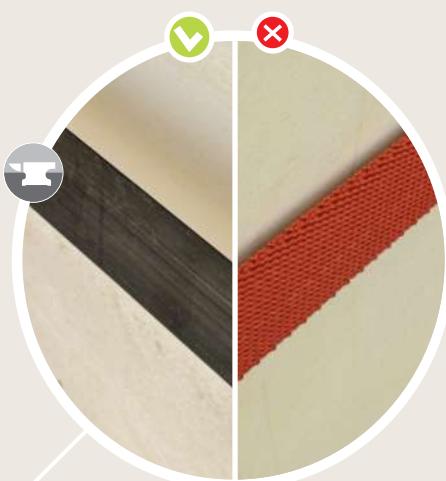
@seb\_creations\_bois



Rote Basis aus Stahl.



Nylon-Winkel bis 89°.



Band aus gehärtetem Stahl CK67S.

Da es sich nicht um ein Gewebeband handelt, kann es sich nicht verdrehen und die Spannung bleibt konstant.



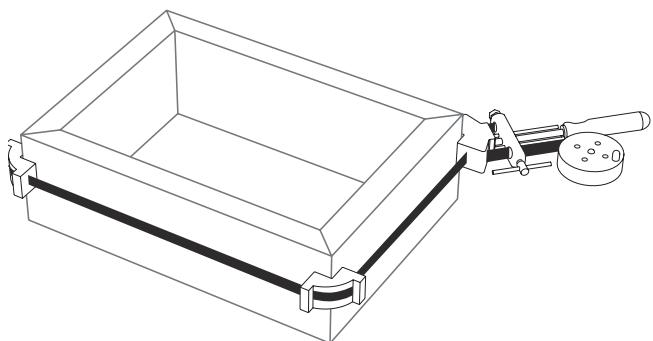
Abgerundete Bandkanten.



Ergonomischer Griff aus  
Buchenholz.

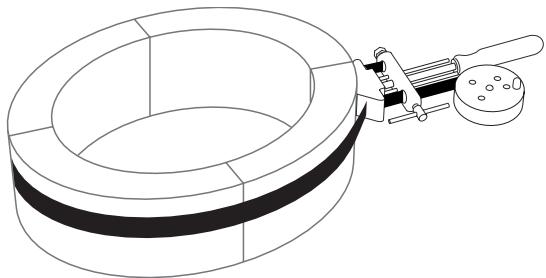


## MODELL A, B UND C RAHMENSPANNER



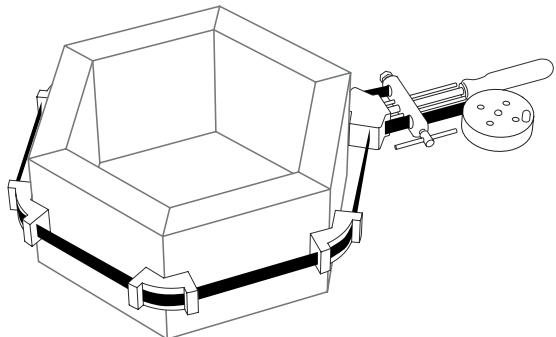
Artikel	MOD	Länge cm	Breite mm	L cm	Kg	
24002	A	500	12 x 0,35	2,8	1,29	1
24003	B	650	20 x 0,35	3,1	2,09	
24004	C	800	25 x 0,35	4	2,71	

## MODELL B UND C STAHLBAND-RAHMENSPANNER



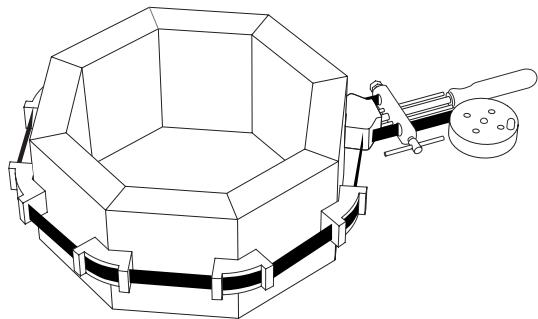
Artikel	MOD	Länge cm	Breite mm	L cm	Kg	
24005	B (aros)	650	20 x 0,35	3,1	1,79	1
24006	C (aros)	800	25 x 0,35	4	2,37	

## MODELL SECHSECK



Artikel	MOD	Länge cm	Breite mm	L cm	Kg	
24007	A Hex.	500	12 x 0,35	2,8	1,31	1

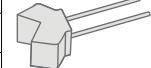
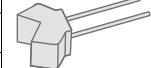
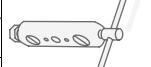
## MODELL ACHTECK



Artikel	MOD	Länge cm	Breite mm	L cm	Kg	
24008	A Oct.	500	12 x 0,35	2,8	1,45	1

## ERSATZTEILE

Artikel	MOD	
24011	Nylonwinkel A	
24012	Nylonwinkel B	
24013	Nylonwinkel C	
24015	Stahlband im Gehäuse A	
24016	Stahlband im Gehäuse B	
24017	Stahlband im Gehäuse C	

Artikel	MOD	
24021	Unterer Nylonwinkel A	
24022	Unterer Nylonwinkel B	
24023	Unterer Nylonwinkel C	
24511	Rote Basis aus Stahl mit Schraube A	
24512	Rote Basis aus Stahl mit Schraube B	
24513	Rote Basis aus Stahl mit Schraube C	

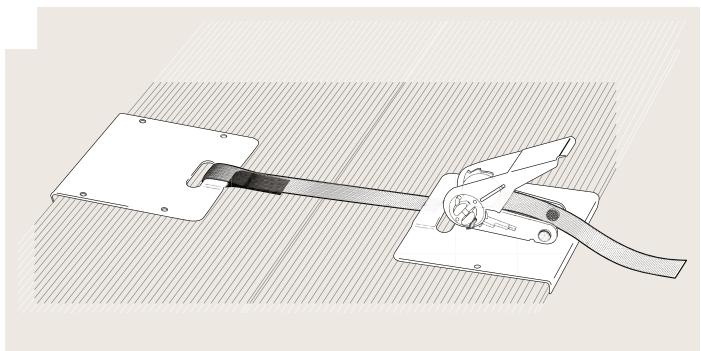
## BANDSPANNER

### LAMINATSPANNER



Artikel	Kg	Box
30014	0,89	1

- Bis 800 Kg Spannkraft
- Bandlänge: 5 m

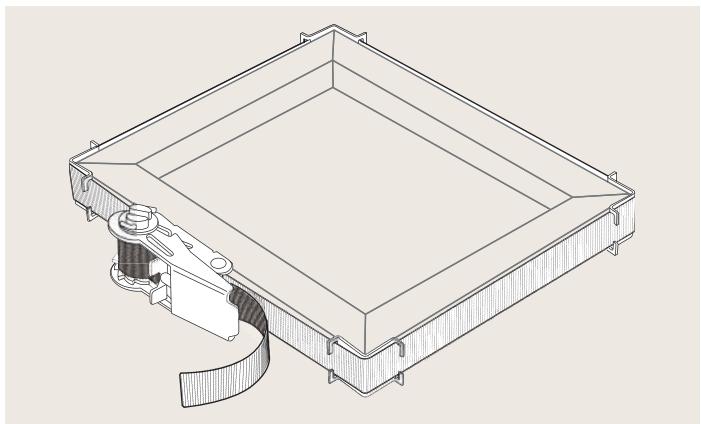
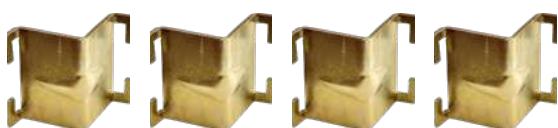


### MEHRZWECK BANDSPANNER



Artikel	Kg	Box
30013	0,49	1

- Bis 800 Kg Spannkraft
- Mit vier Metallwinkeln für rechtwinklige und quadratische Formen
- Kantenschutz aus Polypropylen mit hoher Festigkeit
- Bandlänge: 5 m



## EINFACHE KANTENGRIFFKLEMME



Artikel	Kg	
19000	0.15	1

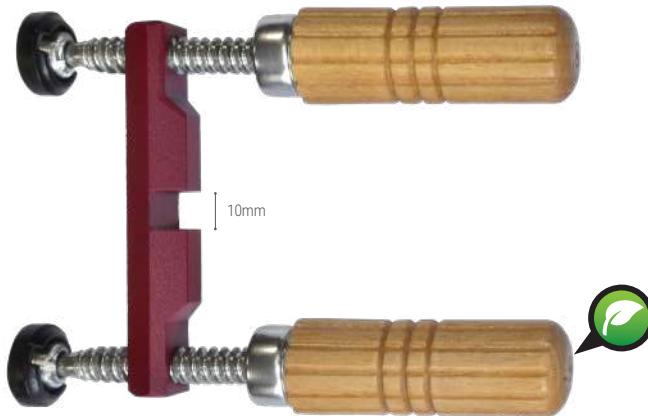


GARANTIE PIHER  
EIGENES DESIGN UND EIGENE FABRIKATION  
IN SPANIEN HERGESTELLT

- Stahlkörper
- Spindeln aus verzinktem Stahl
- Buchenholzgriff
- Schutzkappen aus PE



## DOPPELTE KANTENGRIFFKLEMME



Artikel	Kg	
19003	0.32	1



GARANTIE PIHER  
EIGENES DESIGN UND EIGENE FABRIKATION  
IN SPANIEN HERGESTELLT

- Stahlkörper
- Spindeln aus verzinktem Stahl
- Buchenholzgriff
- Schutzkappen aus PE



## MOD. G 3T



- Sphäroguss
- Spindeln aus verzinktem Stahl
- Schutzkappen aus PE
- Zur Befestigung von Kanten

Artikel	cm	cm	gr	
55400	6	6,5	500	20



Alle Arbeitsflächen der Backe sind so bearbeitet,  
dass in allen drei Achsen und in allen Richtungen ein  
90°-Winkel gewährleistet ist.

## WINKELSPANNER

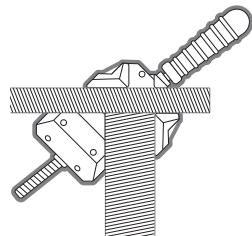


- Gewicht: 1,05 Kg, Spannhöhe: 3 cm
- Für verschiedene Holzbreiten verwendbar

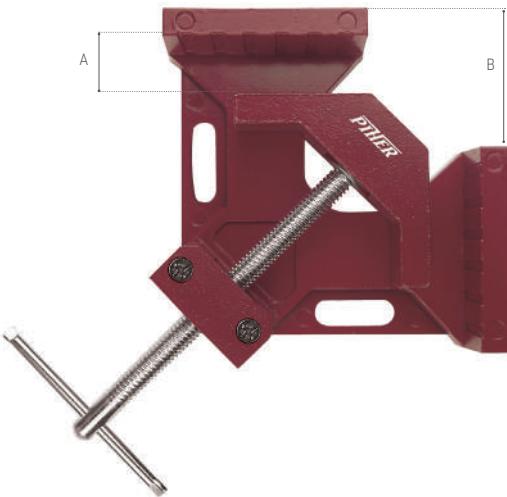
Artikel	MOD	A cm	B cm	C cm	Kg	Box
30003	A-30	0-8	2,7	3	1,05	1



Selbst einstellbar auf  
verschiedene Dicken.

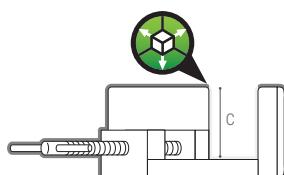


## GEHRUNGSSPANNER FÜR HOLZARBEITEN



- Spannhöhe: 3,5 cm
- Backen aus Aluminiumlegierung und Spindel aus Stahl

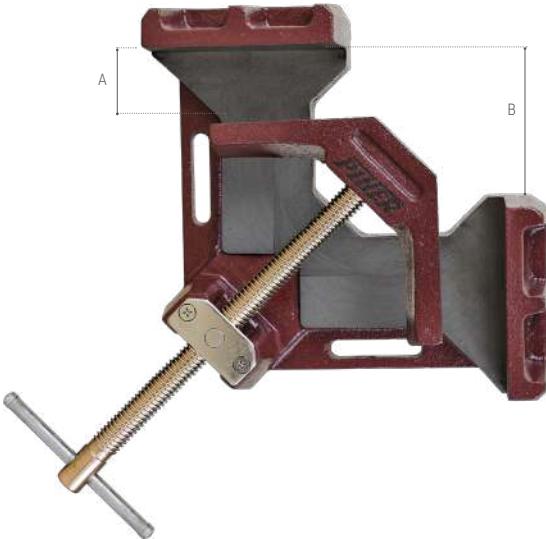
AL Aus Aluminium



Artikel	MOD	A cm	B cm	C cm	Kg	Box
30002	A-20	0-7	4,5	3,5	1	1



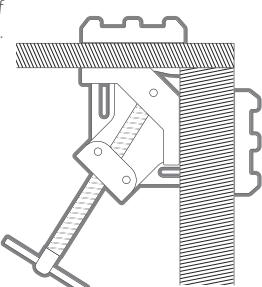
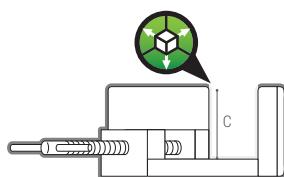
## METALL-WINKELSPANNER



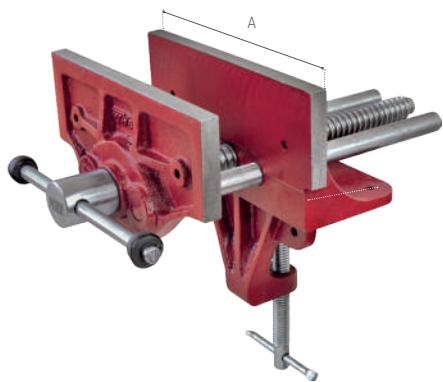
- Werkstoff: Sphäroguss.
- Schraube mit antihaftbeschichtetem Kupferbadschutz für Schweißvorsprünge.

Artikel	MOD	A cm	B cm	C cm	Kg	Box
29998	A-15	0-5,5	4	3,5	4,4	
30001	A-10	0-8,5	6,5	3,5	5	1
29999	A-00	0-12	10	6	9,2	

Selbst einstellbar auf  
verschiedene Dicken.

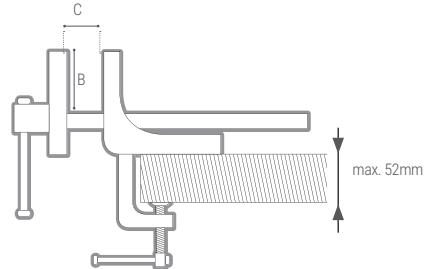


## MONTAGESCHRAUBSTOCK MIT KLEMMSPINDEL

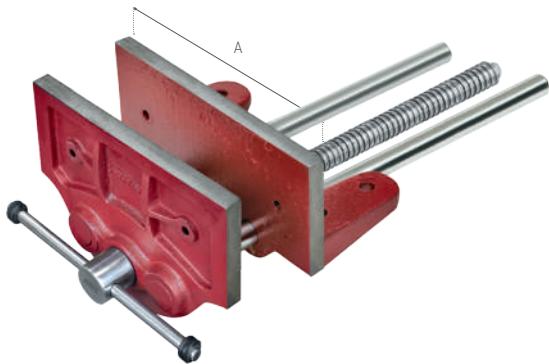


- Tragbar, um es an Werkbänken mit Durchmesser bis zu 52 mm zu befestigen. Doppelte Stahlführung
- Pressbacken mit Ausgleichswinkel
- Aus Sphäroguss

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

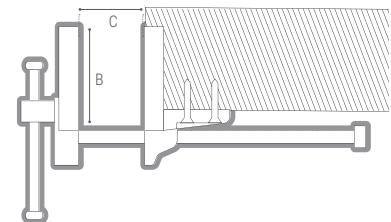


## STATIONÄRER SCHRAUBSTOCK FÜR DEN TISCHLERGEBRAUCH



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

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



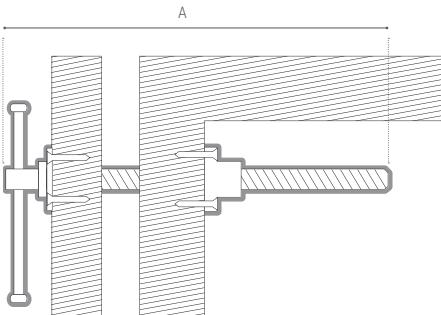
## BANKSCHRAUBSTOCKSPINDEL



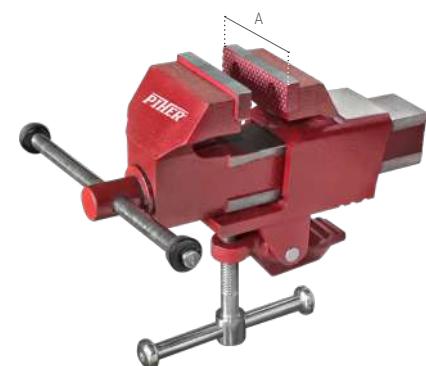
C-40 Geschmiedeter Stahl  
Stahlhärte: 45-51 HRC

- Alle Teile sind aus Stahl gefertigt.
- Verzinkte Spindel, Griff und Unterlegscheibe.

Artikel	A cm	Ø mm	Kg	Box
58018	37	18	1,4	1
58022	39	22	2	
58026	41	26	2,6	
58030	43	30	4	

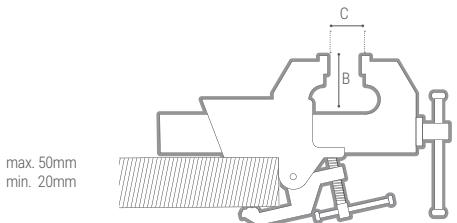


## TRAGBARER SCHRAUBSTOCK MIT VIERKANT-FÜHRUNG



- Aus Gusseisen
- Austauschbare Spannbacken aus gehärtetem Stahl

Artikel	A cm	B cm	C cm	Kg	Box
55007	6,5	4,5	10	3,69	1

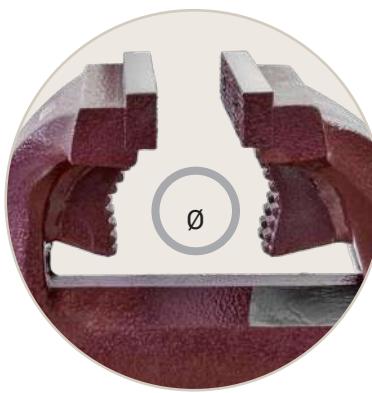


## SCHRAUBSTOCK MIT VIERKANT-FÜHRUNG

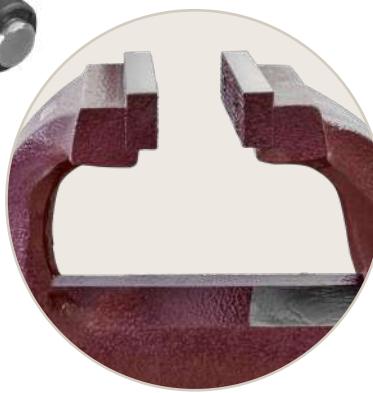


C-40 Geschmiedeter Stahl  
Stahlhärte: 45-51 HRC

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



Mit Rohrspannbacken



Ohne Rohrspannbacken



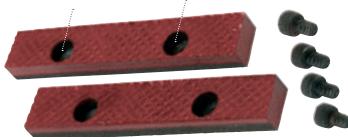
## DREHTELLER

Artikel	A cm	B cm	C cm	Max Ø cm	Kg	📦
55200	10,0	6,5	10,5	5	6,5	
55225	12,5	8	13	6,5	11,94	1
55250	15,0	10	16,5	8	19,25	

Artikel	A cm	B cm	C cm	Kg	📦
55100	10,0	6,5	10,5	6,35	
55125	12,5	8	13	11,74	1
55150	15,0	10	16,5	19	

Artikel	para-for MOD.	Kg	📦
55101	55200 - 55100 · 10,0 cm	0,97	
55126	55205 - 55125 - 12,5 cm	1,43	1
55151	55250 - 55150 - 15,0 cm	2	

## ERSATZBACKEN AUS TEMPERGUSS



Set aus 2 Einheiten

Artikel	für MOD.	D cm	Kg	📦
55103	55100 - 10,0 cm	5	0,3	
55128	55125 - 12,5 cm	7	0,4	
55153	55150 - 15,0 cm	8,5	0,7	
55008	55007 - 7 cm	4	0,3	2

## ALUMINIUM SCHUTZPLATTE MAGNETISCH



Artikel	für MOD.	Kg	📦
55001	55100 - 10,0 cm	0,1	
55002	55125 - 12,5 cm	0,1	2
55003	55150 - 15,0 cm	0,2	

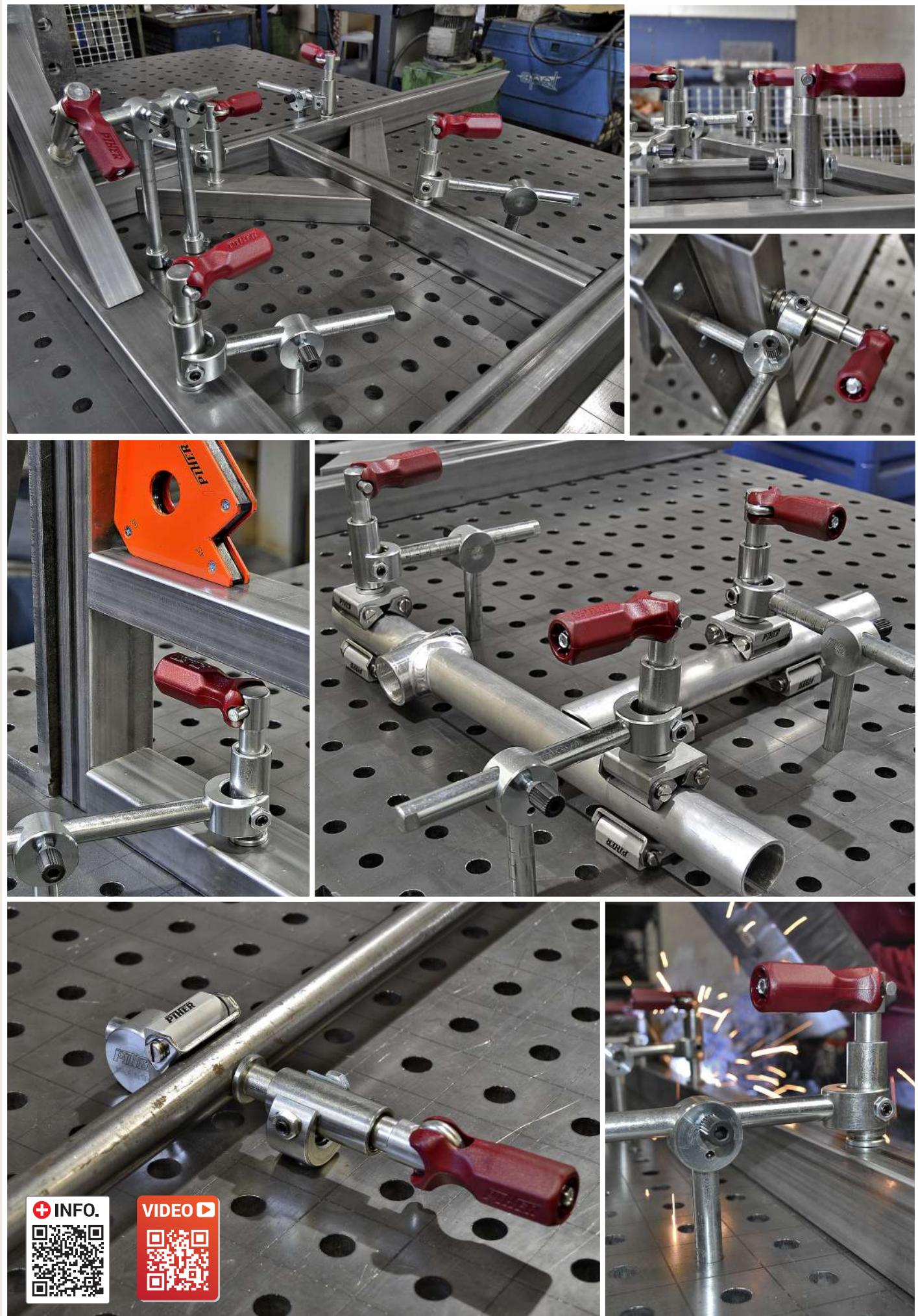
## SPINDEL UND SCHRAUBE



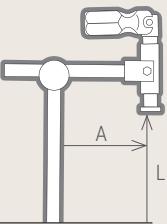
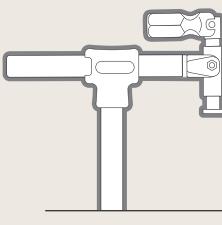
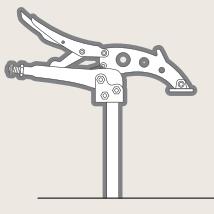
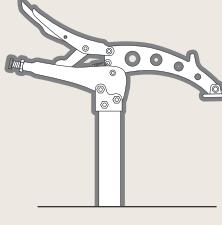
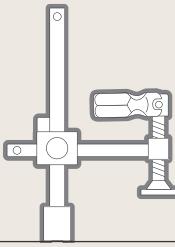
Artikel	für MOD.	Kg	📦
55102	55100 - 10,0 cm	0,7	
55127	55125 - 12,5 cm	1,6	1
55152	55150 - 15,0 cm	2,3	

## SPANNELEMENTE FÜR SCHWEISSTISCHE





## SPANNELEMENTE FÜR SCHWEISSTISCHE

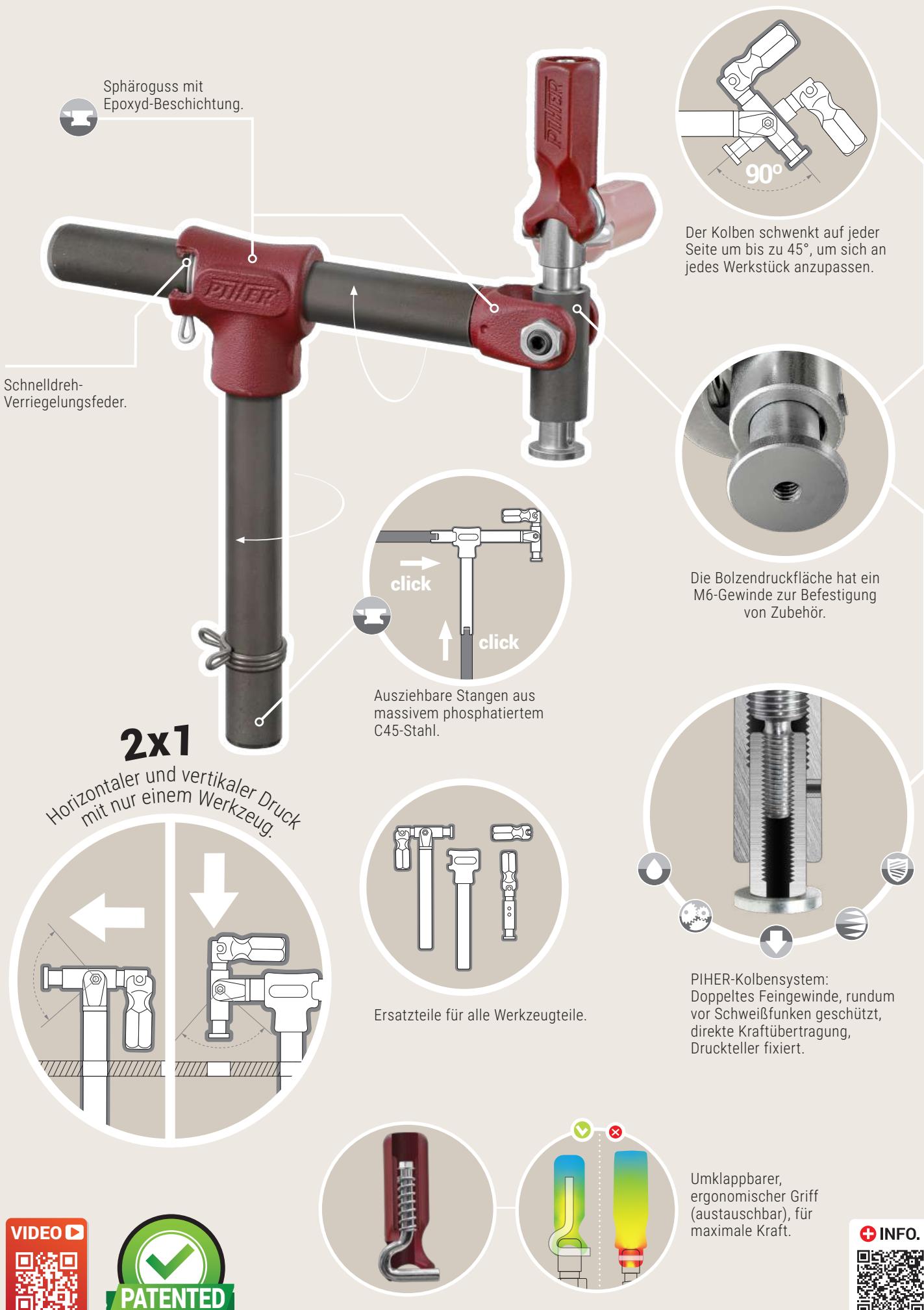
				Max. Druck	A	V	Ø16mm	Ø22mm	Ø28mm	Gewicht
	TCP 16 ARTIKEL 19100	<b>350 Kg</b>	12 cm	20 cm			✓			1,24 Kg
	TCP 28 ARTIKEL 19210	<b>600 Kg</b>	12 cm	20 cm					✓	3,06 Kg
	TGA 100 ARTIKEL 53122 ARTIKEL 53126 ARTIKEL 53123	<b>150Kg</b> <b>150Kg</b> <b>150Kg</b>	10 cm	22 cm			✓			0,9 Kg
	TGA 160 ARTIKEL 53127 ARTIKEL 53124	<b>150Kg</b> <b>150Kg</b>	16 cm	22,5 cm				✓		1,3 Kg
	TCS ARTIKEL 19090 ARTIKEL 19095	<b>350Kg</b> <b>350Kg</b>	15 cm	20 cm			✓			1,7 Kg
	TS 16 ARTIKEL 19115		4-24 mm	Arbeitslänge			Ø16mm	Ø22mm	Ø28mm	0,18 Kg
	TSL 16 ARTIKEL 19120		4-36 mm				✓			0,21 Kg
	TS 28 ARTIKEL 19123		6-50 mm					✓		0,62 Kg
	TSL 28 ARTIKEL 19124		6-75 mm						✓	0,72 Kg



GARANTIE PIHER  
EIGENES DESIGN UND EIGENE FABRIKATION  
IN SPANIEN HERGESTELLT

TCP  
SPANNELEMENTE FÜR SCHWEISSTISCHE

DESIGN IN DER  
EU REGISTRIERT





TCP 16



$\varnothing 16\text{mm}$

350 Kg

Artikel	L mm	A mm	Kg	Box
19100	200	160	1,24	1

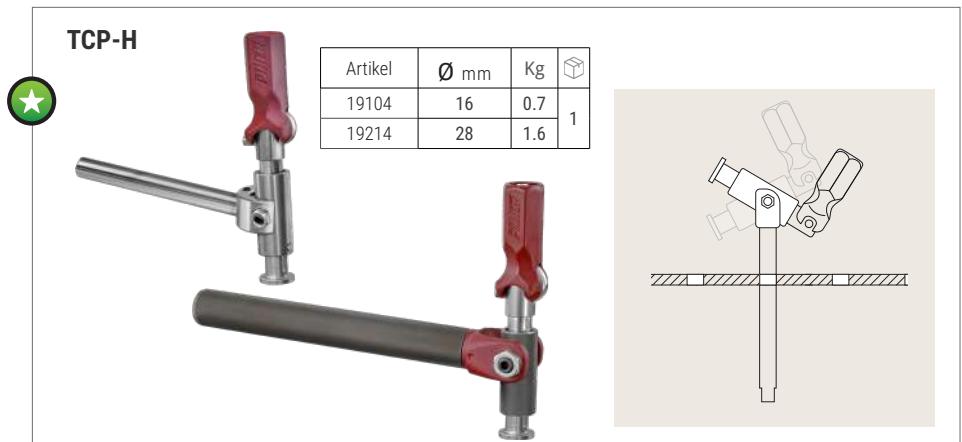
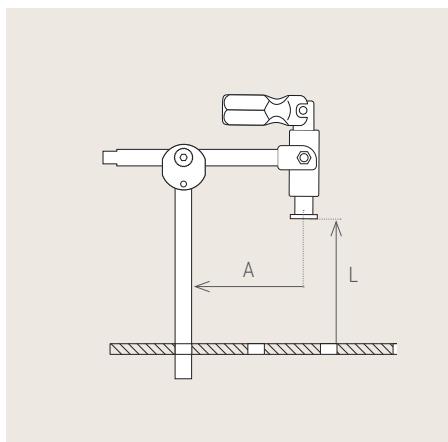
TCP 28



$\varnothing 28\text{mm}$

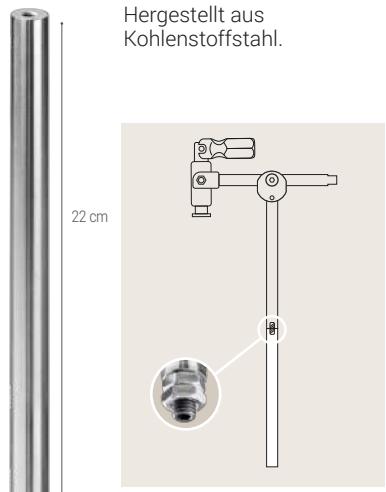
600 Kg

Artikel	L mm	A mm	Kg	Box
19210	200	180	3.06	1

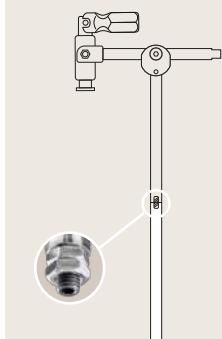


#### D16 VERLÄNGERUNG

Hergestellt aus Kohlenstoffstahl.



22 cm



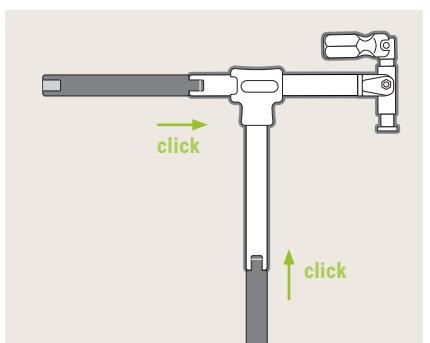
Artikel	$\varnothing$ mm	Kg	Box
19117	16	0.34	1

#### D28 VERLÄNGERUNG

Hergestellt aus Kohlenstoffstahl mit Phosphatbeschichtung und Federstahlring.



20 cm



Artikel	$\varnothing$ mm	Kg	Box
19215	28	0.95	1



### KOLBENVERLÄNGERUNG MIT M6 UND M8

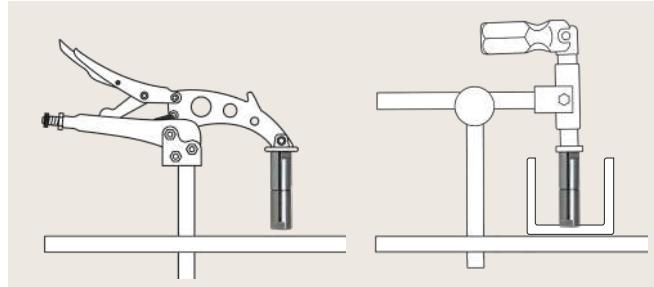


Artikel	Kg
60501	0.45

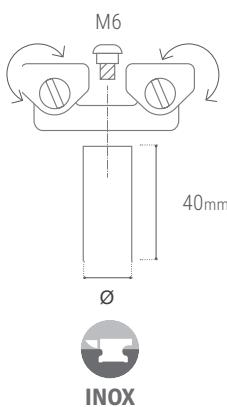
4 Einheiten



Hergestellt aus rostfreiem Edelstahl.  
Für tiefe bzw. schwer erreichbare Bauteile.  
Erweiterbar.

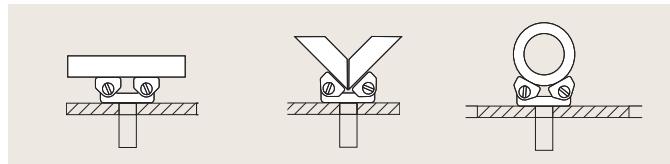


### TMB · ADAPTER FÜR ROHRE MIT STECKBOLZEN

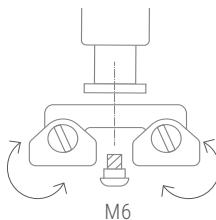


Artikel	Ø mm	Kg	Box
19111	Ø16	0,23	
19112	Ø22	0,29	1
19113	Ø28	0,36	

- Schwenkbare Auflageflächen und rostfreies Stahlgehäuse. Schiene aus verzinktem Kohlenstoffstahl.



### TM · ROHRADAPTER



Artikel	Kg	Box
19114	0,18	1

- Schwenkbare Auflageflächen und rostfreies Stahlgehäuse. Schiene aus verzinktem Kohlenstoffstahl.



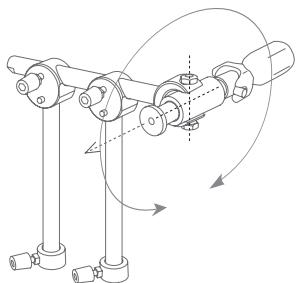
Kippbare Oberflächen und  
Edelstahlgehäuse. Stange aus verzinktem  
Kohlenstoffstahl.

Zur Verwendung an TM-Schienen oder  
M6-Gewindelöchern mit verriegelter  
Drehung.





SCHIENE KOMPLETT 360° DREHBAR



Verzinkt und hergestellt aus  
Kohlenstoffstahl

Artikel	Ø mm	Kg	Box
19102	16	0,53	1
19212	28	1,5	

HALTERUNGSRING



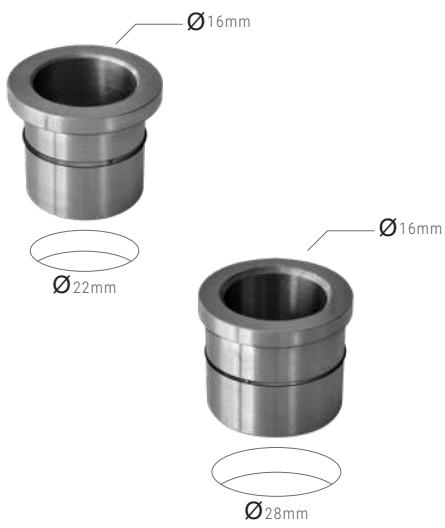
Artikel 19103



Artikel 19213

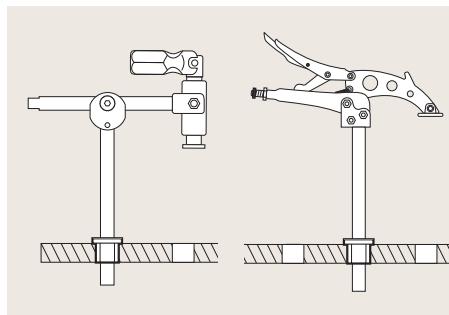
Artikel	Ø mm	Kg	Box
19103	16	0,05	1
19213	28	0,02	

TO · ADAPTER FÜR METALLTISCHE MIT BOHRUNGEN



Adapter für Schweißtische mit  
unterschiedlichen Durchmessern.  
Aus verzinktem Kohlenstoffstahl.

Artikel	Ø mm	Kg	Box
19169	Ø22	0,02	
19170	Ø28	0,06	1

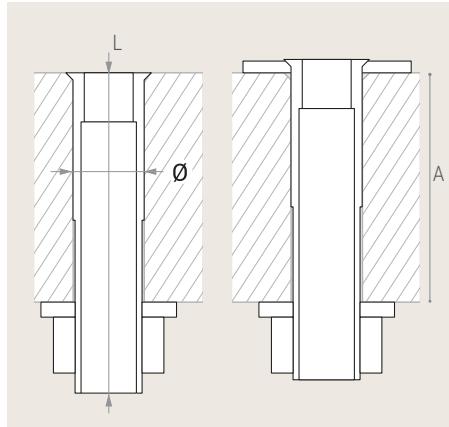


TOW · ADAPTER FÜR HOLZTISCHE MIT BOHRUNGEN



Gefertigt aus rostfreiem Edelstahl.  
Möglichkeit, die Werkbank bündig und ohne  
Hindernisse zu benutzen.

Artikel	Ø mm	L mm	A mm	Kg	Box
19133	20	34	16-21	0.08	
19135	25	82	20-60	0.27	1
19136	30	105,5	40-80	0.55	





TCM · ZUBEHÖR FÜR HOLZTISCHE MIT BOHRUNGEN



Ø19-20mm 3/4 "

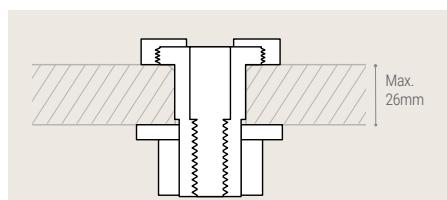
Artikel	Kg	Box
19130	0,16	1

Hergestellt aus Stahl  
Für Modelle:

Mini Quick



- 2 x 1. Doppelfunktion mit 360°: Vertikaler Modus und Axialmodus in Horizontalspannung.
- Für 19 oder 20 mm Bohrungen.
- Für Arbeitstische mit Löchern bis zu 26 mm Durchmesser.



GARANTIE PIHER  
EIGENES DESIGN UND EIGENE FABRIKATION  
IN SPANIEN HERGESTELLT

TCH · SCHRAUBZWINGE FÜR HORIZONTALER SPANNUNG. NIEDERZUGSPANNER FÜR WERKBÄNKE

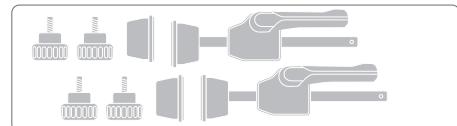


Ø19-20mm 3/4 "

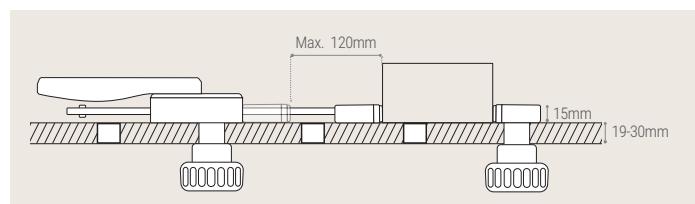
Die außermittige Position der Schiene im Presskopf verhindert das Abheben des Werkstücks vom Tisch.

	70 Kg	
Artikel	Kg	Box
19131	0,652	1

2 Einheiten



Hergestellt aus PA6 + 30 % GF.  
TPR-Kontaktfläche.

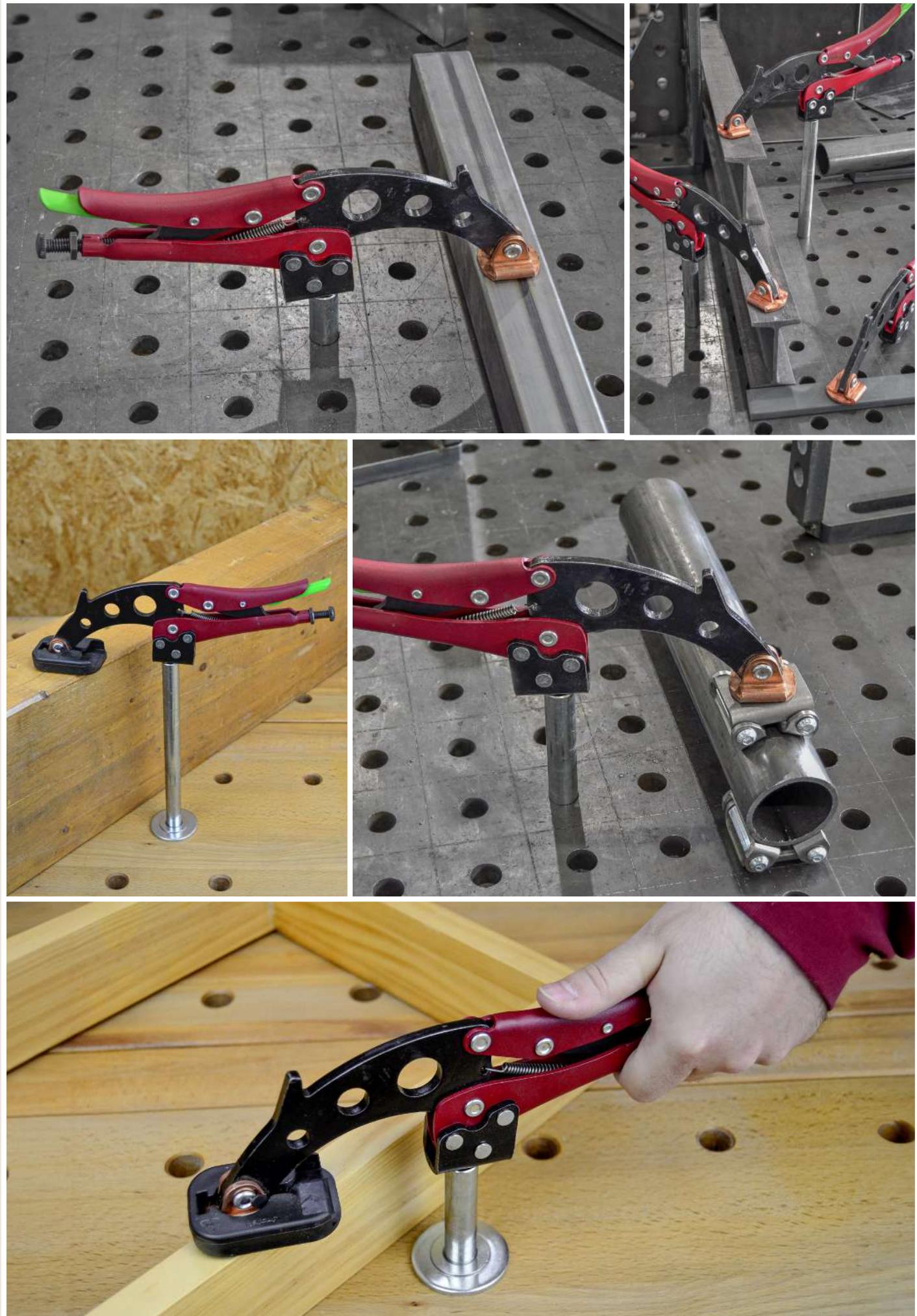


HALTER



Artikel	Kg	Box
19132	0,062	1







GARANTIE PIHER  
EIGENES DESIGN UND EIGENE FABRIKATION  
IN SPANIEN HERGESTELLT

## TGA SELBSTJUSTIERENDER SCHNELLSPANNER

DESIGN IN DER  
EU REGISTRIERT



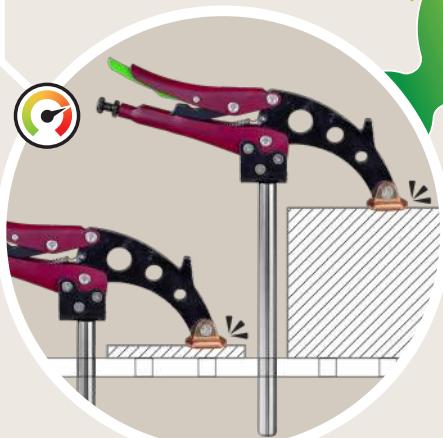
Ein-Klick-Freischaltung



Hergestellt aus Stahl.  
Die Griffe sind mit Epoxydfarbe beschichtet.  
Kataphoresbeschichteter Druckarm.



Mit der hinteren Schraube kann die gewünschte Kraft eingestellt werden und so lange halten, bis sie neu eingestellt wird.



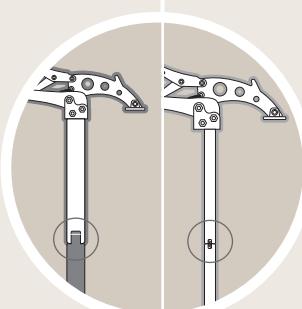
Übt immer den gewählten Druck aus,  
unabhängig von der Höhe oder Form der zu spannenden Teile.



Verkupferter Druckschwenkkopf zur Vermeidung von Verschmutzung beim Schweißen



Mit M6-Gewindebohrung zur Befestigung von Zubehör.



Möglichkeit, eine neue Schiene anzuschrauben, um die Höhe zu verlängern.

Artikel 60501  
Kolbenverlängerung



Artikel 19114  
TM · Rohradapter

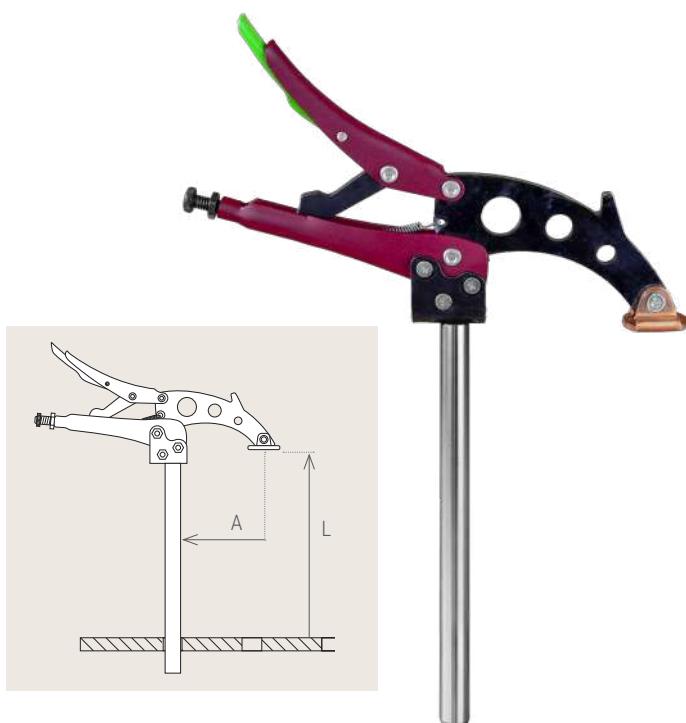


Artikel 24014  
Schutzkappen





**TGA 100**



**150 Kg**

Ø

Artikel	Ø mm	L mm	A mm	Kg	
53122	16	200	100	0,94	
53126	22			1,3	
53123	28			1,7	

**TGA 160**



**150 Kg**

Ø

Artikel	Ø mm	L mm	A mm	Kg	
53127	22	200	160	1,6	
53124	28			2,08	

**D16 VERLÄNGERUNG**

Hergestellt aus Kohlenstoffstahl.

22 cm



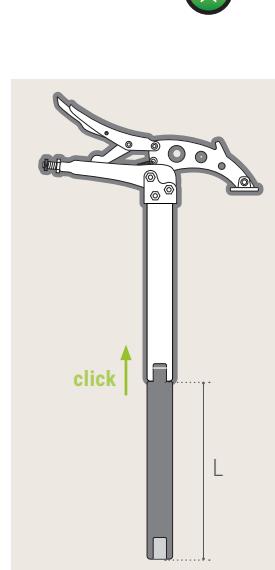
Artikel	Ø mm	Kg	
19165	16	0.34	1

**D28 UND D22 VERLÄNGERUNG**

Hergestellt aus Kohlenstoffstahl mit Phosphatbeschichtung und Federstahlring.



Artikel	Ø mm	L mm	Kg	
19205	22	200	0.65	1
19215	28	175	0.95	1



**KUPFERBESCHICHTETER ERSATZKOPF  
FÜR DIE GRIPZANGE**



Artikel	Kg	
53096	0.05	1

**ERSATZSCHIENE GEWINDE M8**



L	Artikel	Ø mm	L mm	Kg	
19117	19117	16	220	0.34	
	19118	22	225	0.66	
	19119	28	230	1.08	



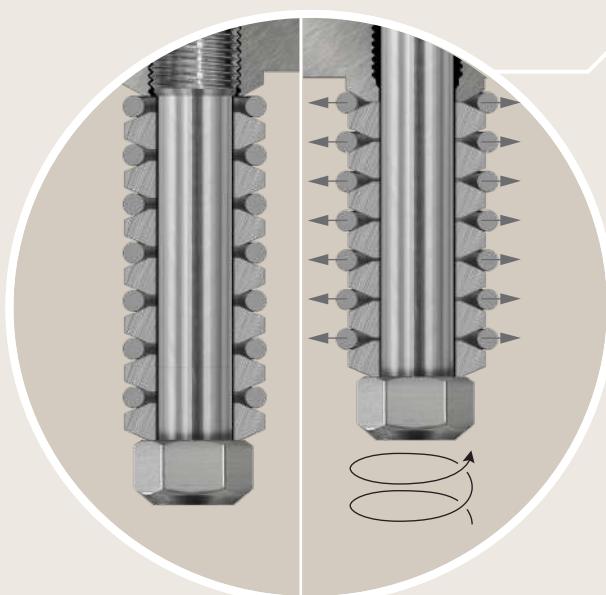
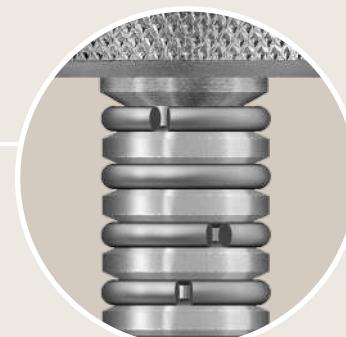
**+ INFO.**



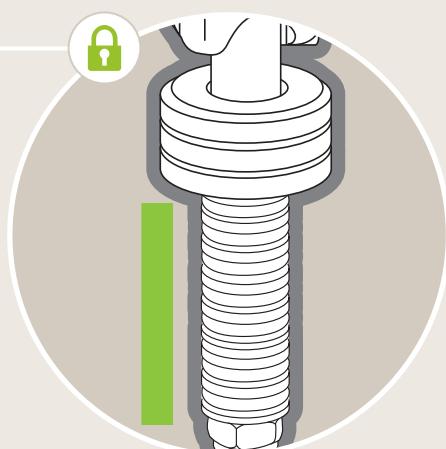
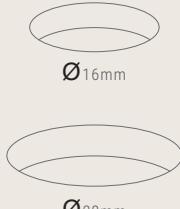
Verwendung als Spann- und Anschlagbolzen in Schweißlochtischen.



Klapprbarer und austauschbarer PA-Griff mit Glasfaser.



Dehnungsringe und konische Unterlegscheiben aus behandeltem Stahl.



Verriegelung über die gesamte Länge der Stange zur Anpassung an jede Art von Tisch und Zubehör.

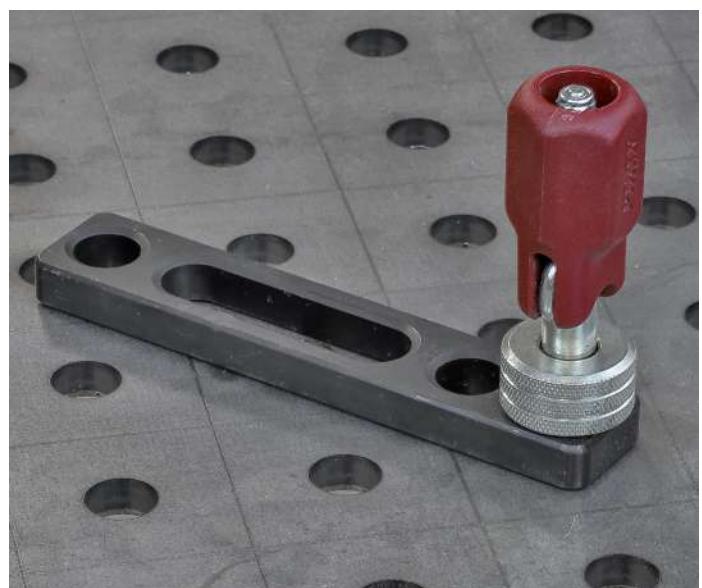
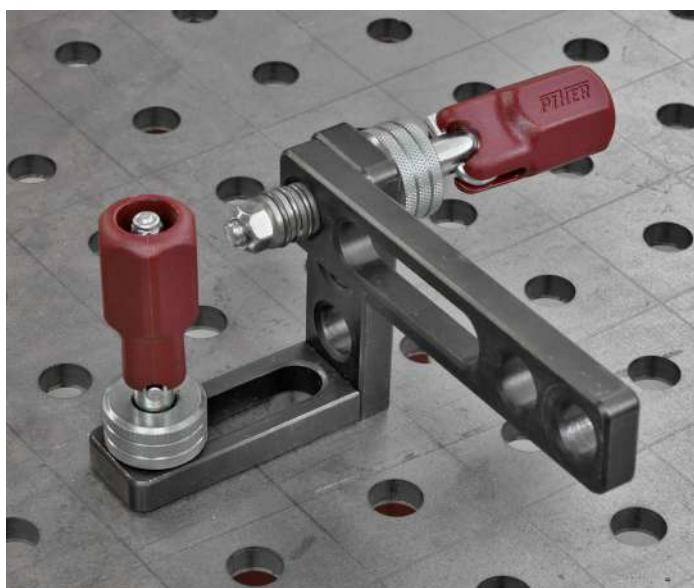
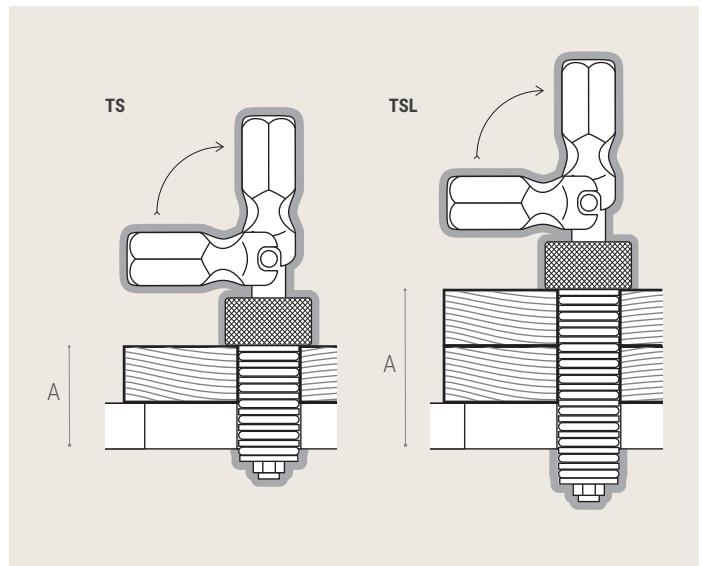




TS · UNIVERSAL SPANNBOLZEN



Ø mm	MOD	Artikel	A mm	Kg	Box
16	TS 16	19115	4 - 24	0.18	1
	TSL 16	19120	4 - 36	0.21	
	TS 28	19123	6 - 50	0.62	
	TSL 28	19124	6 - 75	0.72	





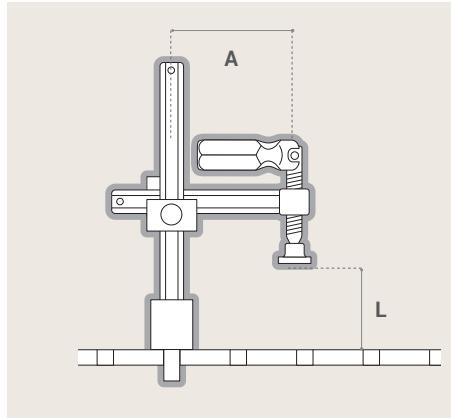
Ø 28mm

Ø 16mm



		<b>350 Kg</b>		22 x 10,5 mm		
Mod	Artikel	Ø mm	L mm	A mm	Kg	
TCS 16	19090	16	0 - 200	30 - 150	1,74	1
TCS 28	19095	28	0 - 300	30 - 175	1,84	1

- Griff Maxipress: ergonomisch, umklapp- und austauschbar.
- Schienen aus Stahl.



- Stahlspindel im Kupferbad.
- Vermeidet das Anhaften von Schweißfunken.



Artikel 19114  
TM · Rohradapter



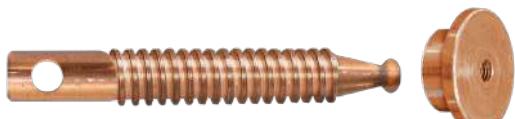
Artikel 60501  
Kolbenverlängerung



Artikel 24014  
Schutzkappen

Austauschbarer Teller mit M6-Gewindebohrung zur Befestigung von Zubehör

#### SPINDEL UND AUSTAUSCHBARER TELLER



Artikel	Kg
19099	1

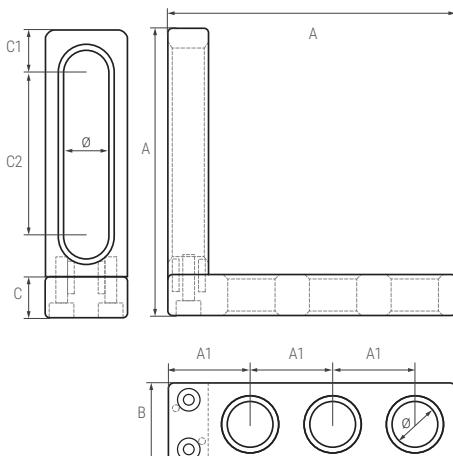
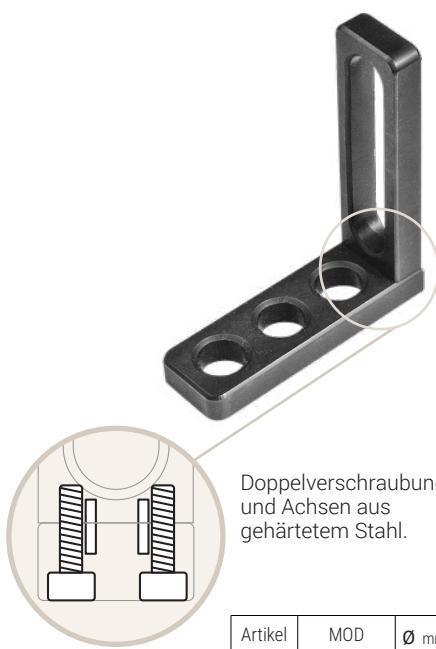
#### GRIFF TCS



Artikel	Kg
14058	0,087

# HALTERUNG UND UNIVERSALANSCHLAG FÜR LOCHTISCHE

## TF · HALTERUNG UND UNIVERSALANSCHLAG

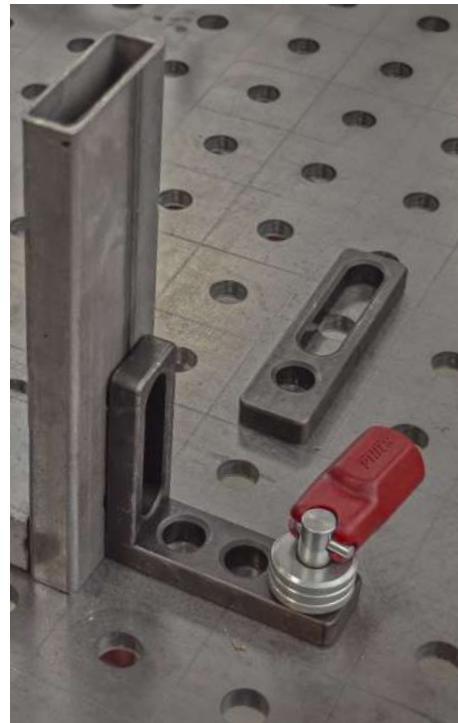


Doppelverschraubung und Achsen aus gehärtetem Stahl.

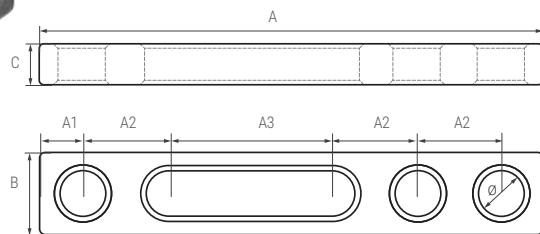


Hergestellt aus Stahl.  
Phosphatierte Oberfläche.

Artikel	MOD	Ø mm	A * B * C mm	A1 mm	C1 mm	C2 mm	Kg	
19070	TFS 16	16	90 * 30 * 90	25	15	50	0,296	1
19080	TFS 28	28	175 * 50 * 175	50	25	100	2,017	



## TFL · LANGE HALTERUNG UND UNIVERSALANSCHLAG

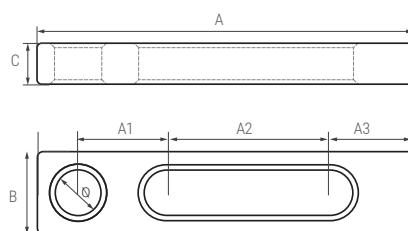


Hergestellt aus Stahl.  
Phosphatierte Oberfläche.

Artikel	MOD	Ø mm	A * B * C mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	Kg	
19076	TFL 16	16	150 * 30 * 12	12,5	25	50	0,253	1
19086	TFL 28	28	300 * 50 * 25	25	50	100	1,83	



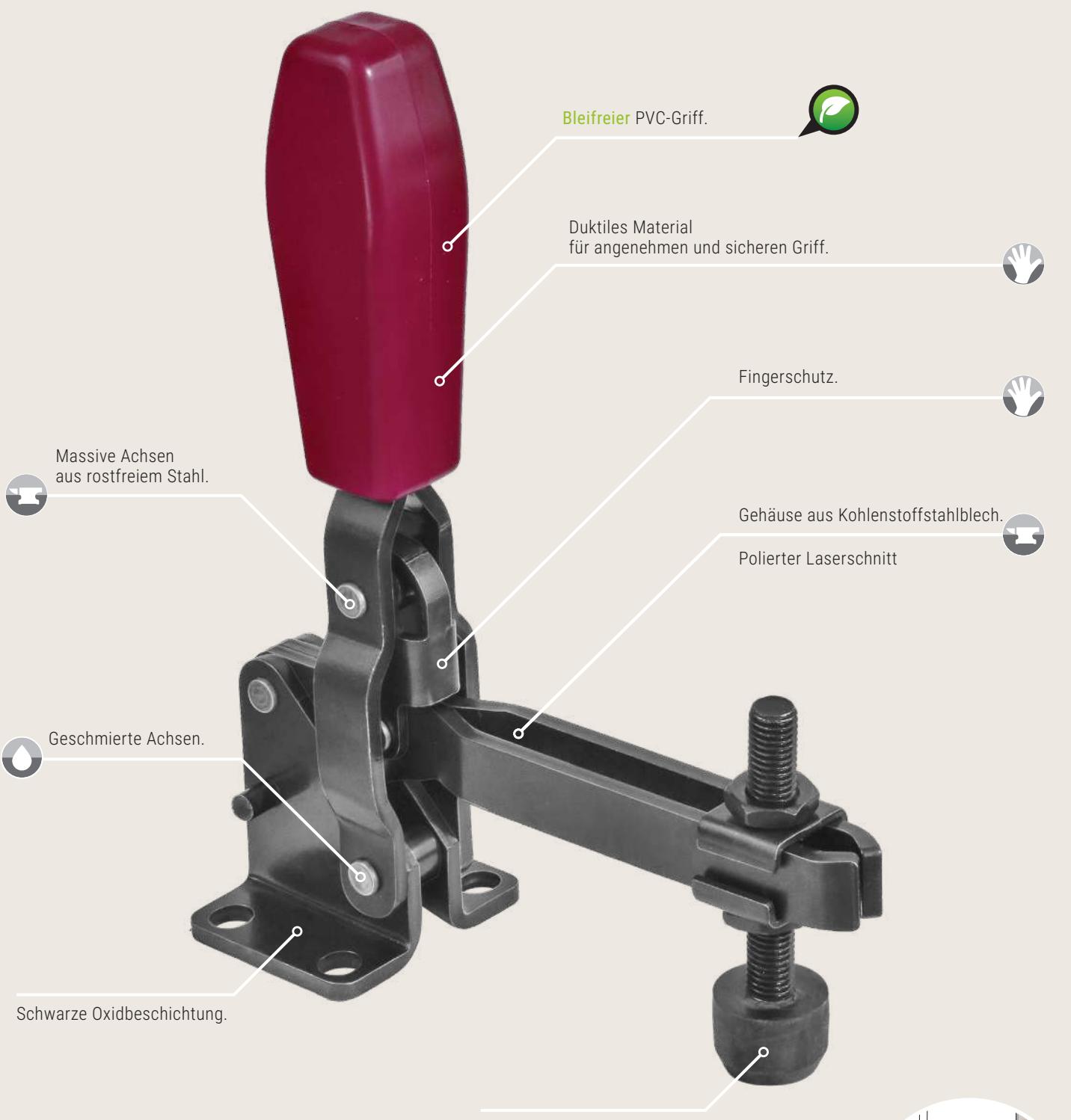
## TFL · KURZE HALTERUNG UND UNIVERSALANSCHLAG



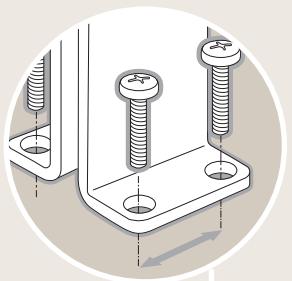
Hergestellt aus Stahl.  
Phosphatierte Oberfläche.

Artikel	MOD	Ø mm	A * B * C mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	Kg	
19075	TF 16	16	115 * 30 * 12	25	50	15	0,198	1
19085	TF 28	28	225 * 50 * 25	50	100	50	1,36	



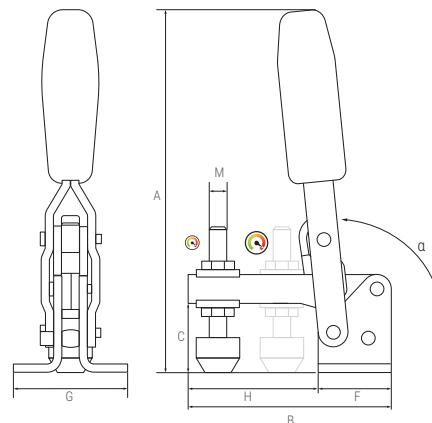
**3D****INFO.**

3D-Modelle auf unserer Website

**INFO.****INFO.**

## SCHNELLSPANNER

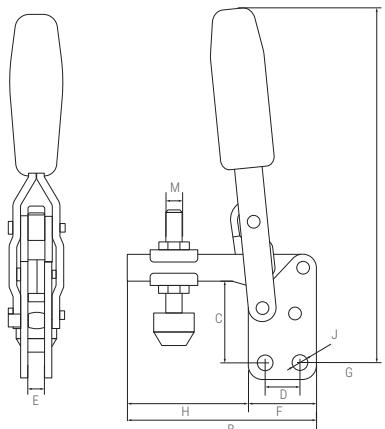
### 5600 VERTIKALSPANNER



in mm

Artikel	M	Kg			A	B	C	D	E	F	G	H	J	a°
56001	6	0,09	<b>50 Kg</b>	<b>100 Kg</b>	85	53	16	16	22,5-26,5	25,4	33,3	26	4,5	90
56002	6	0,2	<b>90 Kg</b>	<b>120 Kg</b>	123	70	23	12,7	23-31	25	39,6	45	5,6	
56003	8	0,4	<b>100 Kg</b>	<b>250 Kg</b>	175	120	32	19	30-34	35	49	85	7	
56004	10	0,8	<b>150 Kg</b>	<b>400 Kg</b>	210	166	43	32	43-46,5	48	60	118	8,5	
56005	10	1,4	<b>200 Kg</b>	<b>550 Kg</b>	250	200	50	32	45-50	55	67	145	8,5	

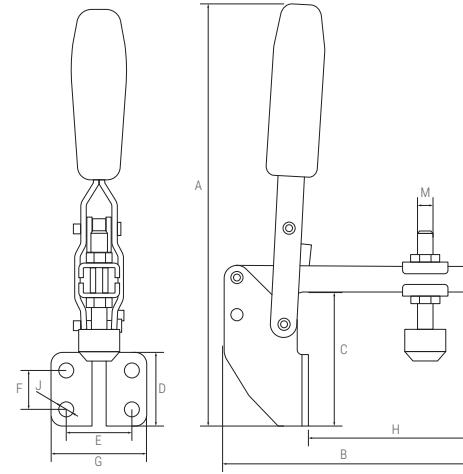
### 5601 VERTIKALSPANNER



Und. mm

COD	M	Kg			A	B	C	D	E	F	H	J	a°
56012	6	0,2	<b>90 Kg</b>	<b>120 Kg</b>	125	70	29	12,7	6	25	45	5,6	90
56013	8	0,4	<b>100 Kg</b>	<b>250 Kg</b>	185	120	40	19	6,5	35	85	7	90
56014	10	0,8	<b>150 Kg</b>	<b>400 Kg</b>	220	166	53	32	8,5	48	118	8,5	90

### 5602 VERTIKALSPANNER



in mm

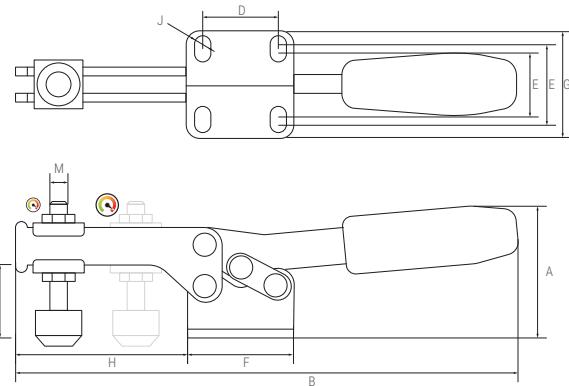
Artikel	M	Kg			A	B	C	D	E	F	G	H	J	a°
56023	8	0,45	<b>100 Kg</b>	<b>250 Kg</b>	200	120	65	19	32	35	46,5	79	7	100
56024	10	0,9	<b>150 Kg</b>	<b>400 Kg</b>	250	166	90	32	44	49	60	106	8,5	100

# SCHNELLSPANNER

## 5605 HORIZONTALSPANNER



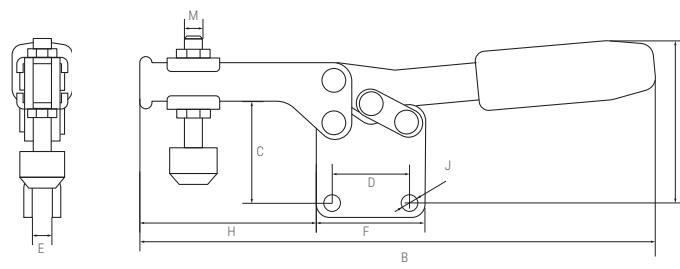
Artikel 56050



in mm

Artikel	M	Kg			A	B	C	D	E	F	G	H	J	α°
56050	4	0,03	<b>30 Kg</b>	<b>60 Kg</b>	18	64	8	11-15,8	16	24	24	18,6	4,3	90
56051	5	0,09	<b>70 Kg</b>	<b>110 Kg</b>	35	114	20	13,5	16,5-18	25,5	28	40	4,5	90
56052	6	0,24	<b>100 Kg</b>	<b>250 Kg</b>	44	165	31,2	26	22-28	37,8	37	59	5,5	90
56053	8	0,44	<b>250 Kg</b>	<b>350 Kg</b>	54	210	32	26	21-32	50	44	68	6,5	90
56054	10	0,94	<b>200 Kg</b>	<b>400 Kg</b>	75	295	55	41,2	30-43	57	59	100	8,7	90

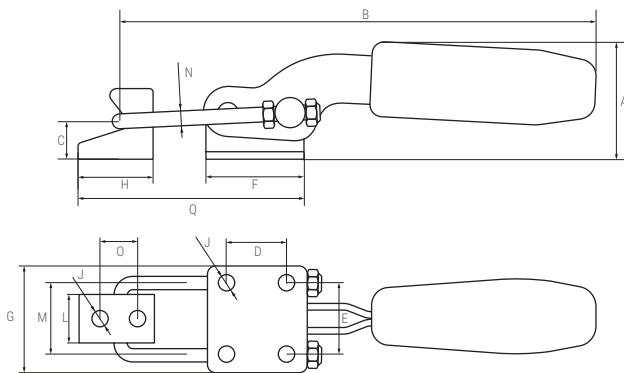
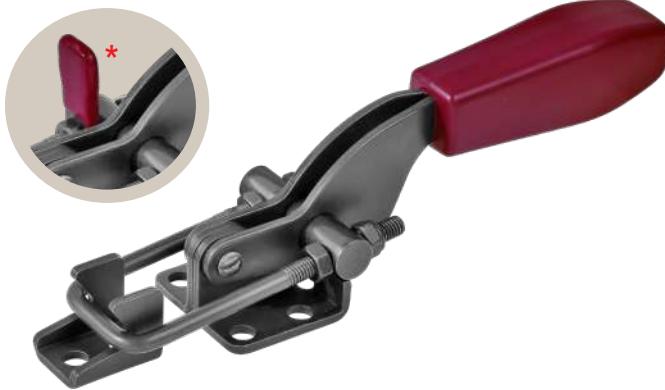
## 5606 HORIZONTALSPANNER



Und. mm

COD	M	Kg		A	B	C	D	E	F	G	H	J	α°
56061	5	0,09	<b>70 Kg</b>	39	114	23	13,5	4,2	25,4	40	4,3	90	
56062	6	0,24	<b>90 Kg</b>	51	165	37	26	6,5	37,8	59	5,5	90	
56063	8	0,44	<b>130 Kg</b>	63	210	41	26	6,5	50	68	6,5	90	

## 562 WERKSTÜCKSPANNER MIT GEGENHALTER

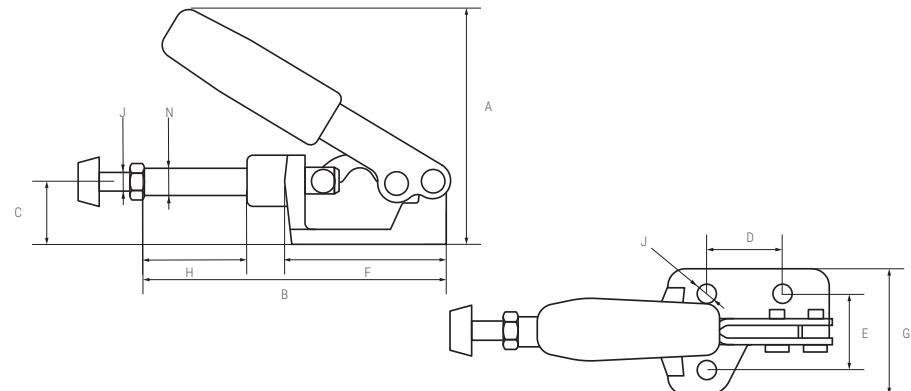


in mm

Artikel	Kg		A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	Q
56200	0,12	<b>160 Kg</b>	28	115-125	10	16	19	26	28	20	4,3	19	M4	10	46-60
*56201	0,4	<b>300 Kg</b>	54	195-200	13	19	32	40	44	28	7	31	M6	14	70-90
56203	0,7	<b>890 Kg</b>	60	200-230	21,3	41,3	38,1	60,5	54	38	8,5	40	M8	19	100-130

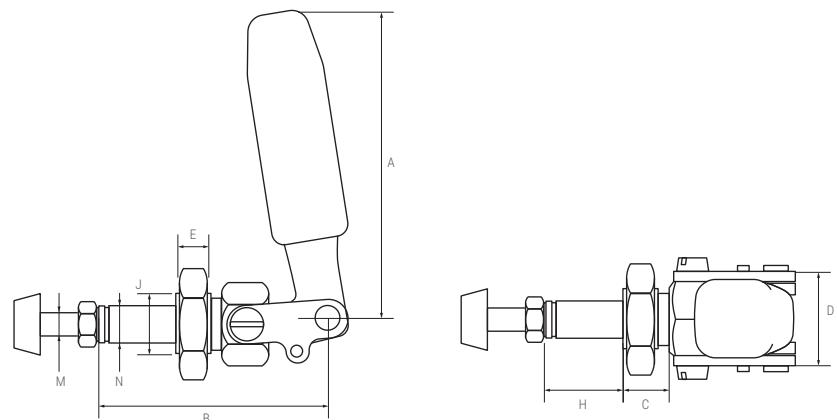
# SCHNELLSPANNER

## 5610 SCHUBSTANGENSPANNER



in mm

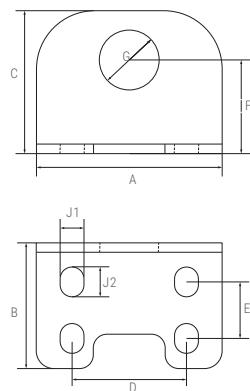
Artikel	M	Kg		A	B	C	D	E	F	G	H	J	N
56100	M4X0,70	0,7	<b>50 Kg</b>	50	66,1	13,7	16	16	35,4	26,7	22,5	4,3	6,35



in mm

Artikel	M	Kg		A	B	C	D	E	H	J	N
56102	M6X1	0,19	<b>90 Kg</b>	78	60	12	26	7,8	21	M16X1,5	9,5
56103	M8X1,25	0,4	<b>120 Kg</b>	107	105	16,5	31	8,5	39	M20X1,5	12

## BEFESTIGUNGSWINKEL M8



in mm

Artikel	Für die Artikel	A	B	C	D	E	F	G	J1	J2
56112	56102	60	40	40	40	16	24	16,5	6,5	8,5
56113	56103	65	44	50	40	20	33	20,5	8,5	10,5

## ERSATZSCHRAUBE MIT NEOPRENKOPF



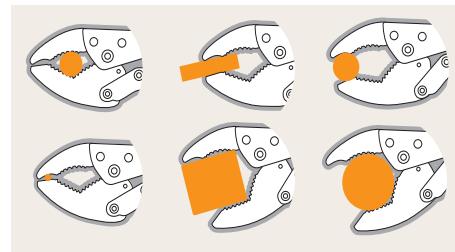
in mm

Box	Kg	Artikel	M	L	Für die Artikel
1	0,03	56910	4	20	56050, 56100
		56911	5	35	56051, 56061
		56912	6	30	56001, 56102
		56913	6	40	56002, 56012, 56052, 56062
		56914	8	40	56103
		56915	8	50	56003, 56013, 56023, 56053, 56063
		56916	10	70	56004, 56014, 56024, 56044
		56917	10	90	56005, 56054

### 530 GRIP OMNIUM



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



- Geeignet sowohl für runde als auch für rechtwinklige und flache Werkstücke.

### FREIHAND-SATZ HK-SET4



Artikel	MOD	Kg	
53210	<b>HK-SET4</b>	2	1

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



**1010 10" MOBILER SCHRAUBSTOCK**

Artikel	MOD	cm	cm	cm	Kg	
53220	1010	6	2,7	13-19	0,24	1

Verwandelt eine Gripzange 10" in eine sehr kleine mobile Werkbank

- Backen mit Kataphorese-Antioxidansbeschichtung.
- Griff mit Antioxidansbeschichtung mit Epoxydanstrich.

### 5302 RUNDE BACKEN



Artikel	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53020	111-05"	3,2	2,2	14,3	0,21	
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	1

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



### 5307 BREITMAUL-GRIPZANGE



Artikel	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53071	128-08"	0-5	4,4	20	0,57	1

- 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



### 5315 ROHR-SCHWEISSEN-GRIPZANGE



Artikel	MOD	 cm MAX.	 cm min.	 cm	Kg	
53151	126-12"	9	2	29,5	0,96	1

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



### 5314 SCHWEISSEN-GRIPZANGE, U-FORM



Artikel	MOD	 cm	 cm	 cm	Kg	
53142	5314-12"	0-7	8,7	29	0,94	

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



- Backen mit Kataphorese-Antioxidansbeschichtung.
- Griff mit Antioxidansbeschichtung mit Epoxydanstrich.

### 5313 KLAMMER-GRIPZANGE, C-FORM



Artikel	MOD	cm	cm	cm	Kg	
53131	5313-06"	6	5	17,1	0,28	
53132	5313-12"	11	9,2	28,8	0,88	1

- 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 Spannbügel: Für große Reichweite

### 5316 KLAMMER-GRIPZANGE, C-FORM, MIT BEWEGLICHEN BACKEN



Artikel	MOD	cm	cm	cm	Kg	
53161	5316-06"	5	5,8	17,8	0,3	
53162	5316-12"	10	9	28	1,15	
53163	5316-14"	15	13	35,8	1,2	
53164	5316-18"	23	24	47	1,42	1

- Die beweglichen Backen 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.

### 222 TISCH-SPANNGRIPZANGE



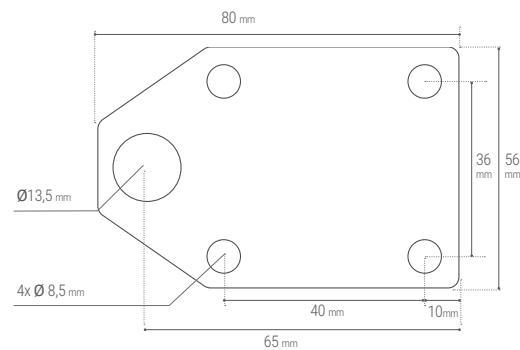
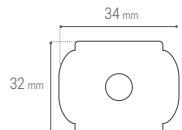
Mit M6-Gewindeloch zum Anbringen von Zubehör.



Artikel 19114  
TM · Rohradapter



Artikel 53096  
Kupferbeschichteter  
Ersatzkopf



Artikel 60501  
Kolbenverlängerung



Artikel 24014  
Schutzkappe

## GESCHMIEDETE PINZETTE ZUM SCHWEISSEN



Artikel	A cm	B cm	cm	Kg	
53112	0-2,5	9	11,6	0,91	1
53113	0-7		18,5	0,96	
53114	0-10		18,5	1,04	
53115	0-17		23,0	1,25	

Spindel mit Kupfer beschichtet.

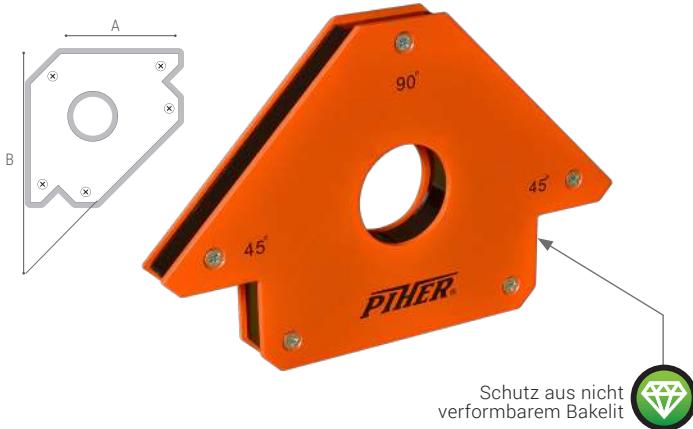
L

**ERSATZTEIL SPINDEL**

Artikel	L cm	Kg	
53002	8	0,12	1
53003	13,5	0,18	
53004	16,5	0,21	
53005	24	0,3	

Artikel 19114  
TM · RohradapterArtikel 53096  
Kupferbeschichteter  
ErsatzkopfArtikel 60501  
KolbenverlängerungArtikel 24014  
Schutzkappen

## WINKELMAGNETE



## MAGNETTELLER ZUM SCHWEISSEN



Artikel	MOD	Max.	A cm	B cm	Kg	
29003	Q1	5 Kg	8,5	15	0,30	10
29004	Q2	15 Kg	11	19,5	0,65	
29005	Q3	15 Kg	14	26	1,20	

Artikel	MOD	Max.	Ø cm	-A-	Kg	
29006	MG 1	2 Kg	6	150 A	0,18	6
29007	MG 2	15 Kg	9	300 A	0,55	

- Neigungen 45° und 90°
- Für industrielle Zwecke
- Stahlplatten 2,5 mm dick mit Gewindestrauben verbunden
- Magnet aus Ferrit geschützt mit Bakelit. Hält hohe Temperaturen aus
- **Befestigt mit Schrauben**, nicht mit Alu-Nieten

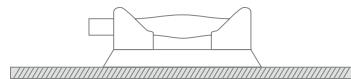
- Kontaktfläche aus Messing
- Für industrielle Zwecke
- Magnet aus Ferrit



## SAUGHEBER PROFLAT



Inklusive  
Tragekoffer und Schutzkappe

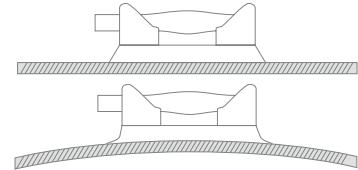


Artikel	$\varnothing$ cm	Kg	Tragkraft	
30131	20	1.56	Max. 90 Kg	1

- Saugheber für flache Oberflächen
- Pumpe aus Kunststoff verstärkt mit ABS, Hinweis auf Gefahr des Verlustes an Saugheber-Tragkraft
- Verstärkter Antirutsch-Griff aus ABS
- Ventil zur Dekompression



Inklusive  
Tragekoffer und Schutzkappe



Artikel	$\varnothing$ cm	Kg	Tragkraft	
30132	23	1.77	Max. 100 Kg	1

- Für flache oder gebogene Oberflächen
- Pumpe aus Kunststoff verstärkt mit ABS, Hinweis auf Gefahr des Verlustes an Saugheber-Tragkraft
- Verstärkter Antirutsch-Griff aus ABS
- Ventil zur Dekompression

## SAUGHEBER QUICK



Artikel	$\varnothing$ cm	Kg	Max.	
30129	8,5	0,09	5 Kg	2



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

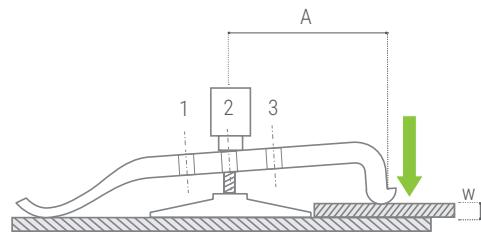


## VAKUUM-SAUGHEBER ZUM VERLEIMEN



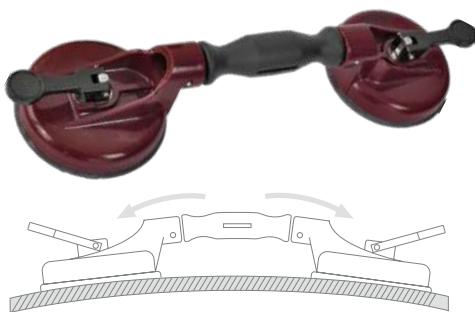
Mit 3 Positionen.  
Aus ABS-Kunststoff

Position	A mm	W mm
1	85	0-32
2	72	0-28
3	60	0-24



## VAKUUM-SAUGHEBER

### VEN 2 BEWEGLICH



Artikel	$\varnothing$ cm	Kg	Max.	↑	📦
30025	11,7	0,60	30 Kg	↑	1

- Saugflächen mit einer Achse verbunden
- Lässt sich zusammen mit dem Bandspanner verwenden
- Material: ABS
- Gummiflächen geschützt mit Schutzkappen

### VEN 2



Artikel	$\varnothing$ cm	Kg	Max.	↑	📦
30130	11,7	0,56	40 Kg	↑	1

- Saugheber
- Material: ABS
- Gummiflächen geschützt mit Schutzkappen

### VEN 1



Artikel	$\varnothing$ cm	Kg	Max.	↑	📦
30024	12,3	0,30	20 Kg	↑	1

- Saugheber
- Material: ABS
- Gummiflächen geschützt mit Schutzkappen

### VENAL 3



Artikel	$\varnothing$ cm	Kg	Max.	↑	📦
30028	12,3	1,34	100 Kg	↑	1

Aluminium von hoher Festigkeit  
Gummiflächen geschützt mit Schutzkappen

### VENAL 2



Artikel	$\varnothing$ cm	Kg	Max.	↑	📦
30027	12,3	0,94	60 Kg	↑	1

Aluminium von hoher Festigkeit  
Gummiflächen geschützt mit Schutzkappen

### VENAL 1



Artikel	$\varnothing$ cm	Kg	Max.	↑	📦
30026	12,3	0,47	40 Kg	↑	1

Aluminium von hoher Festigkeit  
Gummiflächen geschützt mit Schutzkappen

### VERWENDETES MATERIAL

	Maximale Temperatur	Minimale Temperatur	Beständigkeit	Abriebfestigkeit	Hinterlässt keine Rückstände
NITRILLO	110°C	-57°C	★	✓	✗
SILIKON	230°C	-50°C	★★★★★	✗	✓

### VENAL 2 SILIKON



Artikel	MOD	$\varnothing$ cm	Kg	Max.	↑	📦
30127	VEN 2 SIL.	12,3	0,94	60 Kg	↑	1
30128	VEN 3 SIL.	12,3	1,34	100 Kg	↑	1

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

### VENAL 3 SILIKON

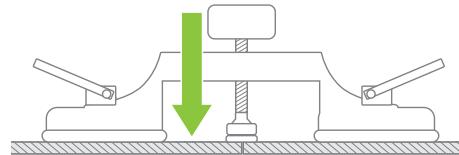


## DOPPELTE VAKUUM-SAUGHEBER ZUR NIVELLIERUNG



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

Artikel	$\varnothing$ cm	Kg	Box
30107	12,3	1	1

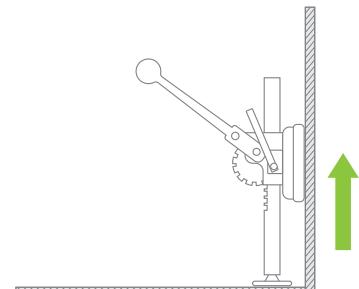
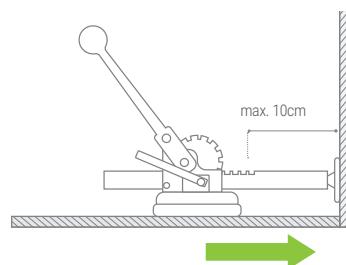


## VAKUUM-SAUGHEBER 90°



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

Artikel	$\varnothing$ cm	Kg	Box
30103	11,7	1,31	1

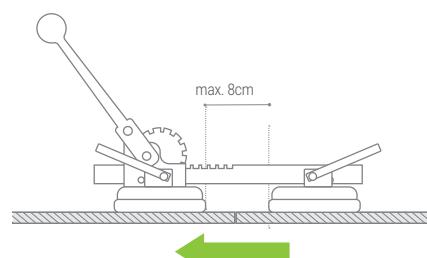


## DOPPELTE VAKUUM-SAUGHEBER MIT RATSCHEN



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

Artikel	$\varnothing$ cm	Kg	Box
30102	11,7	1,61	1

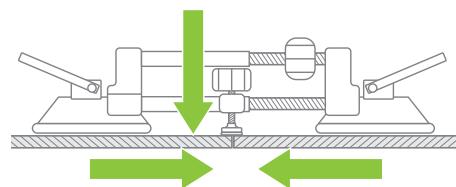


## DOPPELTE VAKUUM-SAUGHEBER MIT SPINDEL



- Extra hartes Aluminium
- Befestigung durch Ratsche
- Gummiflächen geschützt

Artikel	$\varnothing$ cm	Tragkraft	Kg	Box
30101	11,7	25 Kg	1,87	1



## MEHRZWECK-VAKUUM-SAUGHEBER



Artikel	Ø cm	Kg	Tragkraft	
30162	11,7	0,31	25 Kg	1

- Extra hartes Aluminium
- Gummiflächen mit Schutzkappen geschützt

## SAUGHEBER MIT BOHRUNG M6



Artikel	Ø cm	Kg	Tragkraft	
30166	11,5	0,31	25 Kg	1

- Extra hartes Aluminium
- Gummiflächen mit Schutzkappen geschützt

## ERSATZGUMMI FÜR SAUGTELLER



	Artikel	Für die Artikel
1	30150	30024, 30026
	30151	30025, 30101 30102, 30103
	30152	30027, 30028

Gummiflächen mit Schutzkappen geschützt

## ERSATZTEILE AUS SILIKON



	Artikel	Für die Artikel
1	30154	30127, 30028, 30027, 30128

Gummiflächen mit Schutzkappen geschützt

## ERSATZGUMMI FÜR SAUGTELLER



	Artikel	Für die Artikel
1	30153	30100, 30110, 30131, 30132
	30160	30132

Gummiflächen mit Schutzkappen geschützt

## SCHUTZKAPPEN



	Artikel	Für die Artikel
1	30020	30024, 30026, 30027, 30028
	30021	30025, 30101, 30102 30103, 30162
	30022	30100, 30110, 30131
	30019	30132

## BETÄTIGUNGSHEBEL



	Artikel	Für die Artikel
1	30155	30024, 30025, 30026, 30027, 30028, 30101, 30102, 30103

## PUMPE AUS MESSING



	Artikel	Für die Artikel
1	30165	30100, 30110, 30131, 30132



	Artikel	Für die Artikel
1	30164	30100, 30110, 30131, 30132

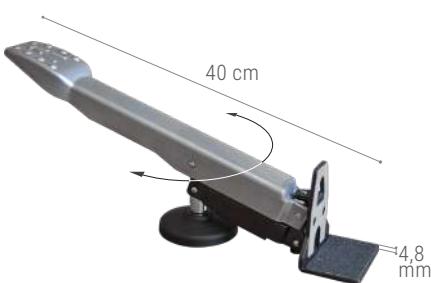
## BLECHGREIFER



Artikel	MOD			Kg	
57205	BT-05	<b>38-500 Kg</b>		0-1,5	1
57210	BT-10	<b>75-1000 Kg</b>		0-2	
57220	BT-20	<b>125-2000 Kg</b>		0-2,5	
57230	BT-30	<b>225-3000 Kg</b>		0-3	
57250	BT-50	<b>375-5000 Kg</b>		0-5	

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

## TÜR- BZW. WANDPLATTENHEBER

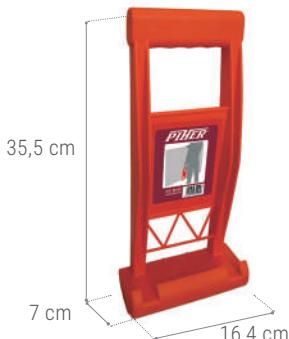


Artikel		H cm	Kg	
57104		100 Kg	8,5	1,1

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



## TRÄGER AUS KUNSTSTOFF



Artikel		Kg	
30105		75 Kg	0,45

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



## WANDPLATTENTRÄGER



Artikel			Kg	
57103		75 Kg	0-6,5	0,95

- Damit tragen Sie sicher Spannplatten, Holz, Plastik, fettfreie Metalle und vieles mehr
- Hauptbestandteile aus Stahl



### ERSATZ

Artikel	Kg	
57108	0,3	1

Einschließlich Befestigungsmaterial.

## WANDPLATTENTRÄGER UND ROLLSTÄNDER

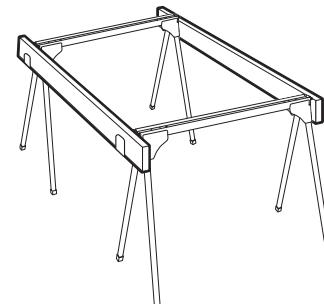
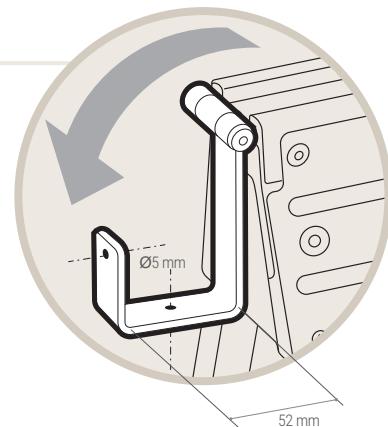


### KLAPPBARER MONTAGEBOCK

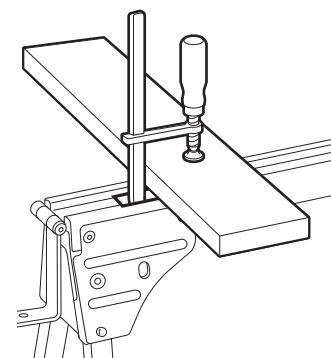
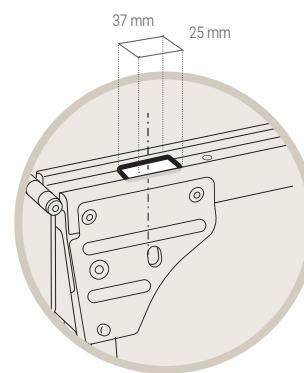
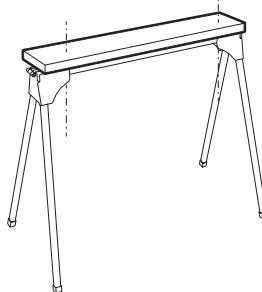
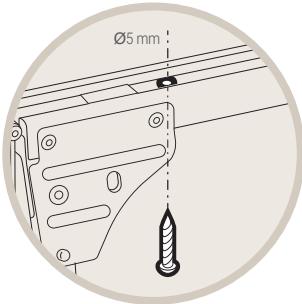


Artikel		Kg	
30033	<b>300 Kg*</b>	4	1

\*Mit einem Sicherheitskoeffizienten von 1,5: Die empfohlene Last beträgt 300 Kg, bei einer getesteten Last von 450 Kg.



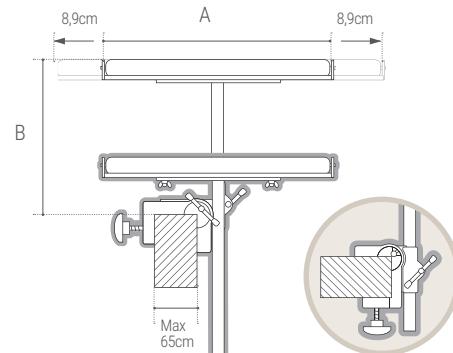
Komplett aus Stahl gefertigt



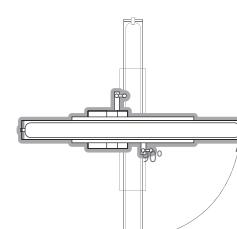
### KLEMM-ROLLSTÄNDER



Artikel		A cm	B cm	Ø cm	Kg	
30035	<b>40 Kg</b>	45	8-40	3,8	2,70	1

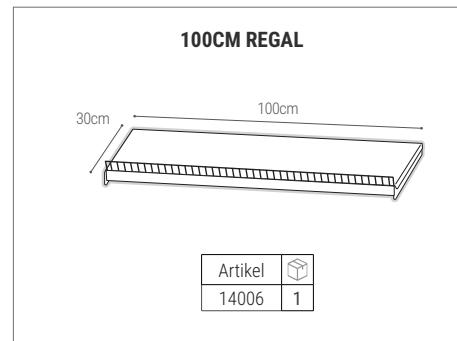
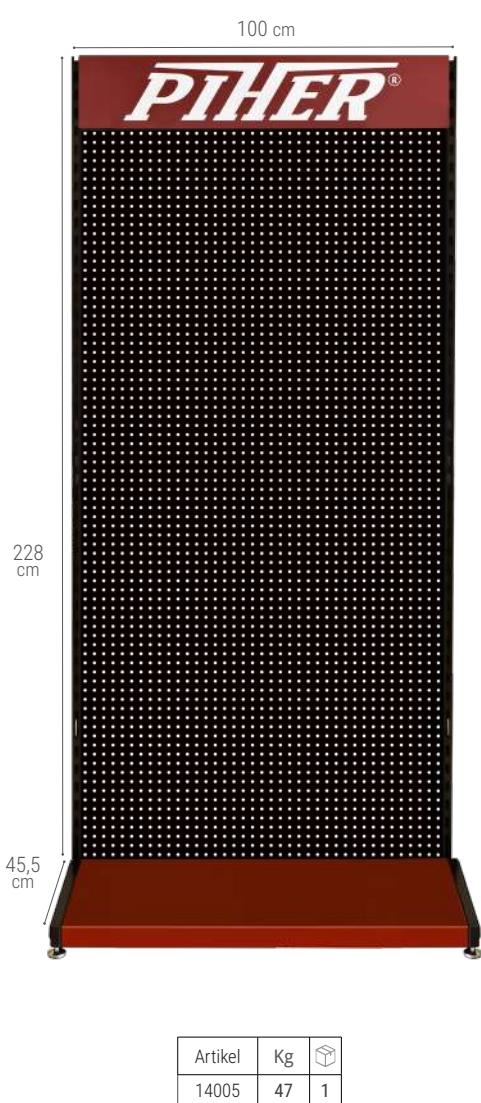


- Zum Verklemmen bis zu einer Dicke von 6,5 cm auf jeglicher Oberfläche
- Möglichkeit des horizontalen wie vertikalen Klemmens
- Extra starke Rolle mit internem Kugellager



## PRÄSENTATIONSWAND

### PRÄSENTATIONSWAND



Artikel	Kg	
14005	47	1

### PRÄSENTATIONSDISPLAY AUS METALL MIT RÄDERN

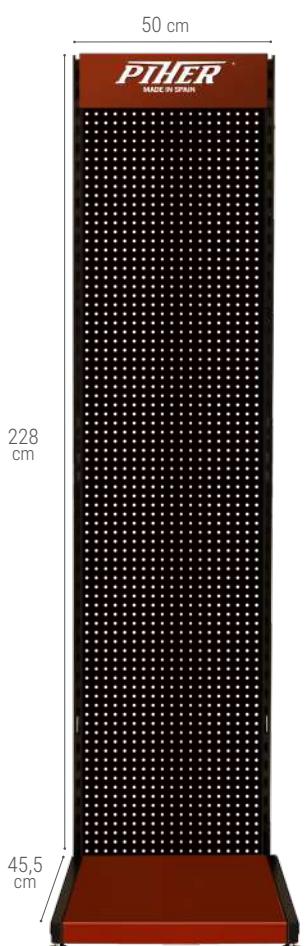


Artikel	Kg	
14003	17	1



## PRÄSENTATIONSWAND

### SCHMALE PRÄSENTATIONSWAND



### PRÄSENTATIONSDISPLAY FÜR SCHRAUBSTÖCKE



Artikel	Kg	
14002	13	



# 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 Rechtsstreitigkeiten ist die Stadt Logroño in La Rioja, Spanien, Gerichtsstand.

## WEITERE BILDER UND VIDEOS



Teilen Sie der PIHER-Community mit, wie Sie unsere Tools verwenden. Stellen Sie uns ruhig Fragen und kontaktieren Sie andere Benutzer. Erweitern Sie die Community um Sie herum !

#Piherclamps #Piher #Werkzeuge #Hersteller  
#desde1957 #HergestelltInSpanien #Spannwerkzeuge  
#zimmerei #schweißen #seit 1957 #MadeInSpain



**PIHER** Industrias Píqueras S.A.  
Polígono Cantabria 1  
C/ Pescadores 6  
26009 Logroño  
(España-Spain)  
Tel: +34 941 254 885  
Email: [piher@piher.com](mailto:piher@piher.com)

## PIHER DEUTSCHLAND

Tatjana Schenk  
Geschäftsleitung DACH  
Tel.: +49 (0) 157 738 58071  
[dach@piher.com](mailto:dach@piher.com)

## WO FINDEN WIR PIHER-SCHRAUBZWINGEN?



**piher@piher.com**

Wenden Sie sich an unsere Exportabteilung,  
um den nächstgelegenen PIHER-Händler in  
Ihrem Land zu finden.

Partner:

**TIXIT**

Großhandel mit Lager für Baden-Württemberg + Bayern  
TIXIT – B. Lauffer GmbH & Co. KG  
78056 Villingen-Schwenningen  
Tel.: 07720/972050  
[info@kity-maschinen.de](mailto:info@kity-maschinen.de)