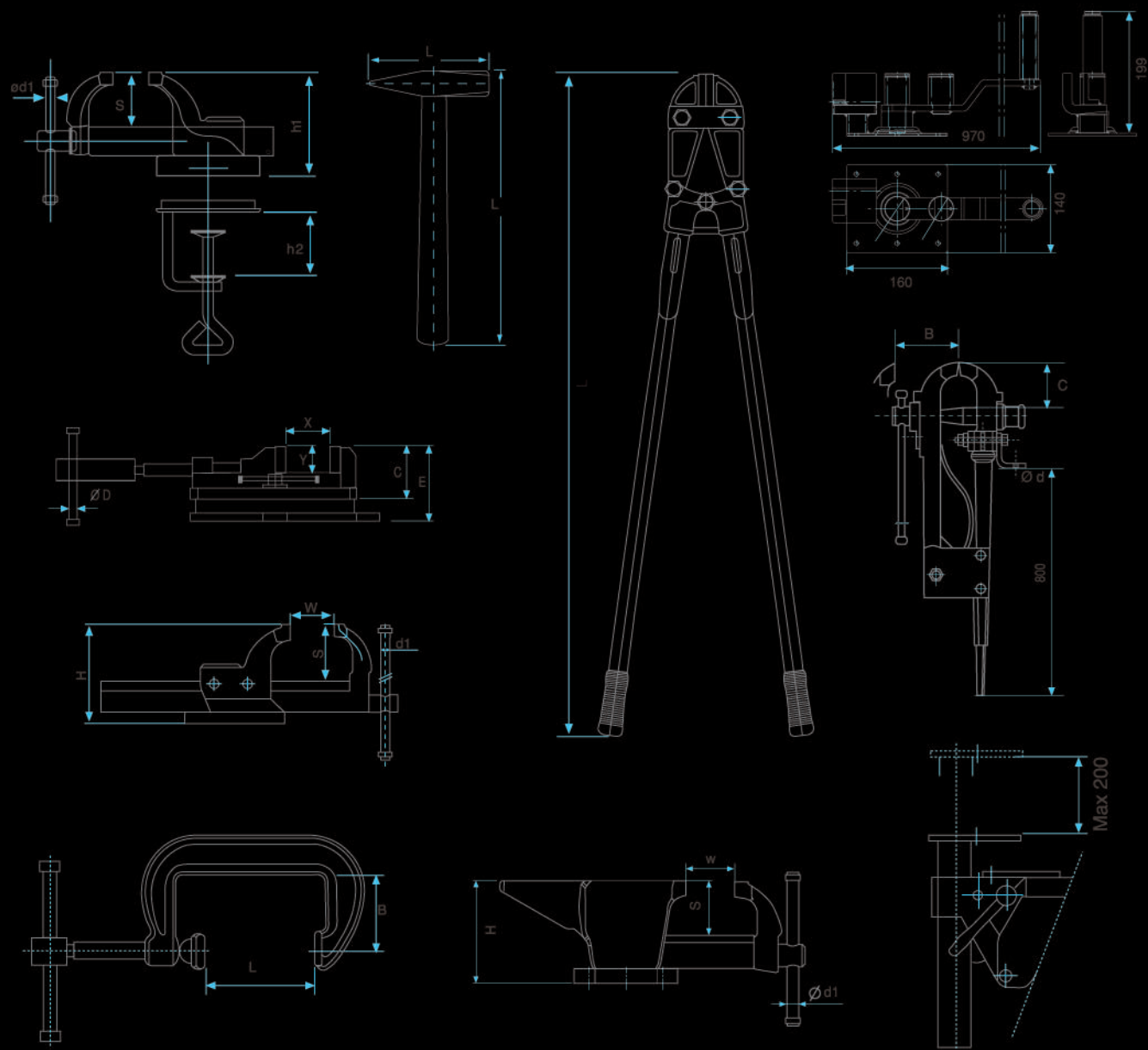
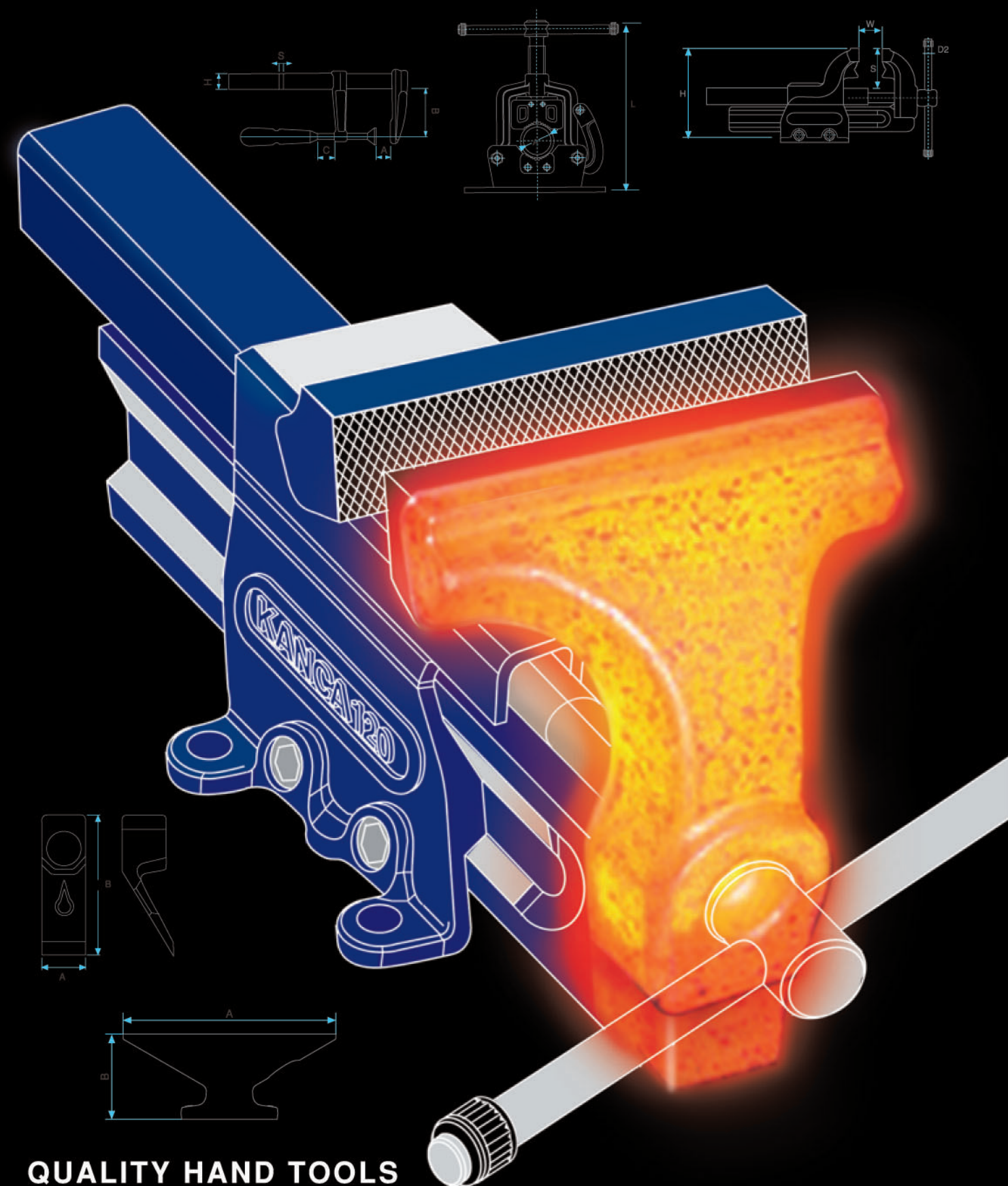




20/02/2012



QUALITY HAND TOOLS

Iftode Universal SRL

Bdul George Cosbuc Nr.156-350-416
Galati, Romania, Tel/Fax: 0236 310 555
office350@universalconstruct.ro
www.universalconstruct.ro

PROFESSIONALS
Tools and experience

 **Gpard**
business quality

forged tools
HAMMER

PROFESSIONALS

Tools and experience

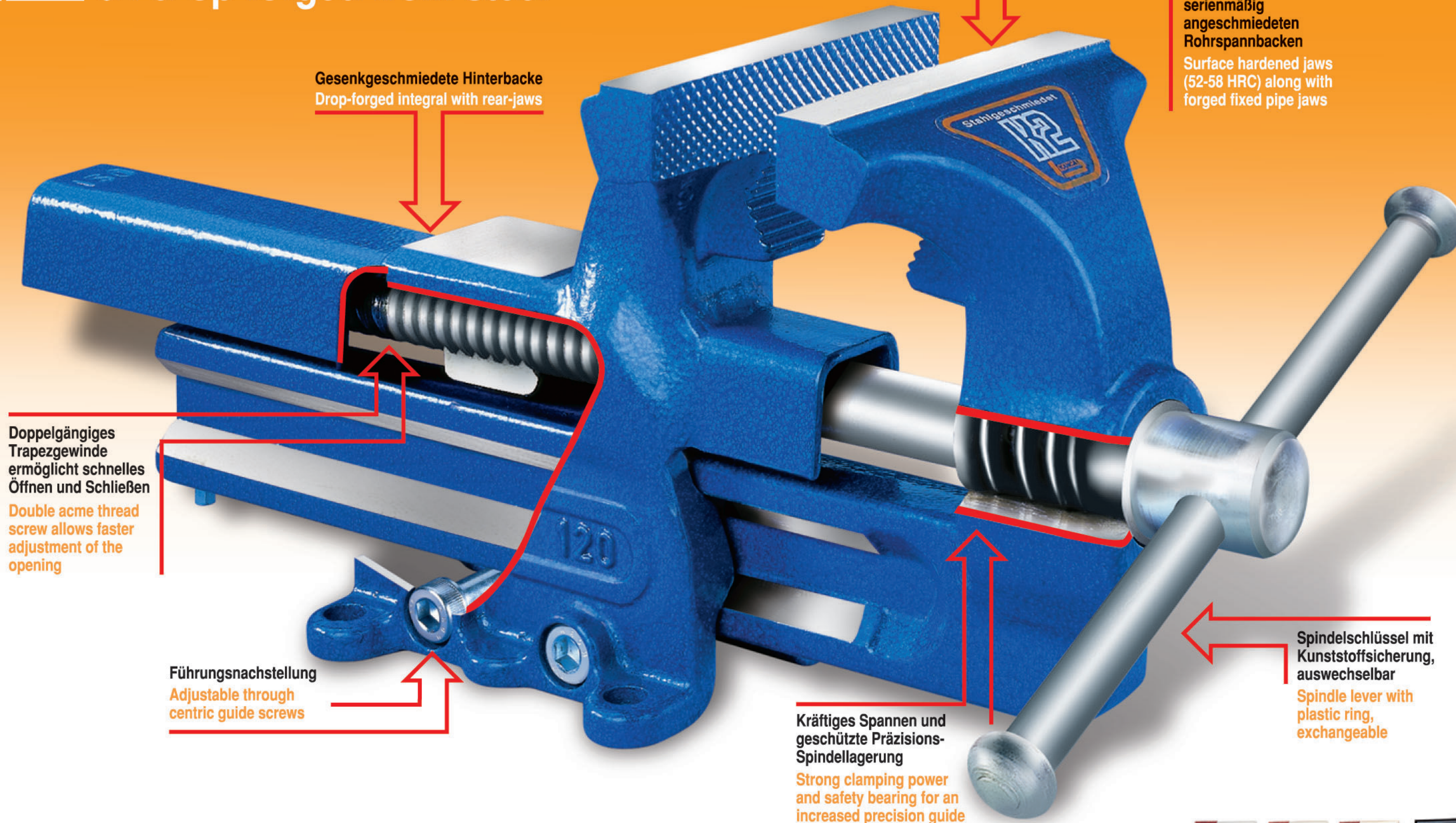


Stahlgeschmiedet

all drop-forged from steel



forged tools
HAMMER



Gesenkgeschmiedete Hinterbacke
Drop-forged integral with rear-jaws

Spannbacken gehärtet
(52-58 HRC) mit
serienmäßig
angeschmiedeten
Rohrspannbacken
Surface hardened jaws
(52-58 HRC) along with
forged fixed pipe jaws

Doppelgängiges
Trapezgewinde
ermöglicht schnelles
Öffnen und Schließen

Double acme thread
screw allows faster
adjustment of the
opening

Führungsnachstellung
Adjustable through
centric guide screws

Kräftiges Spannen und
geschützte Präzisions-
Spindellagerung
Strong clamping power
and safety bearing for an
increased precision guide

Spindelschlüssel mit
Kunststoffsicherung,
auswechselbar
Spindle lever with
plastic ring,
exchangeable



OUR BRANDS; KANCA, PRIMO, K2, KADETT, KANEX, ANVILLO, DRILLO

PRIMO 6-7 Schraubstock Vice Drehteller Swivel Base 	FORTISSIMO 8-9 Schraubstock Vice Drehteller Swivel Base 	K2 10 Schraubstock Vice Drehteller Swivel Base 	kadett 11 Schraubstock Vice Drehteller Swivel Base 	kanex 12 Schraubstock Vice Drehteller Swivel Base 	anvillo 13 Ambos&Schraubstock Anvil&Vice 	VARIANT 14 Höhenverstellgerät VARIANT Elevator 	VARIANT Universal 14 Höhenverstellgerät VARIANT Universal Elevator 
LIFT-MOBIL 15 Klapp-und Höhenverstellgerät Lifting and Fold-Away Device 	Klemmschraube 15 Vice Clamping Screw 	DRILLO 16 Drehbarer Maschinenschraubstock Swivel Drill Vices 	Bohrmaschinen 17 Schraubstock Drill Press Vices 	Schnellverstellbarer 17 Bohrmaschinen Schraubstock Quick Drill Vices 	Feinmechaniker 18 Schraubstock Finemechanic's Vice 	Schlosser-Schraubstock 19 Shank Vice 	Gesenkgeschmiedete 19 Amboss Drop-Forged Anvils 
Rohrschraubstock 20 Fold-Out Pipe Vice Arbeitsgerät Portable Workstand 	Betonstahl-Bieger 21 Concrete Iron Bar Benders 	Handbiegeisen 21 Bar Bender 	Bolzenschneider 22 Bolt Cutter 	Blechscheren 23 Metal Shears 	Langmesser Scheren 23 Long Blade Shears 	Blech- und 23 Stabstahlschere Iron and Metal Shear 	Blech-, Profil und 23 Stabstahlschere Angle, Iron and Metal Shear 
Blech-, Profil- und 24 Stabstahlschere Iron and Metal Shear 	Betonstahl - Scheren 24 Concrete Iron Shear 	Handblech Schere 24 Snips 	Armaturenzanze 25 Pipe Wrench 	Wasserpumpenzange 25 Water Pump Pliers 	Schnellverstellbarer 25 Rohr Zange Quick Pipe Wrench 	Monierzange 25 Tower Pincers 	Professional Adze 26 Professional Adze 
Adze Adze 26 	Fäustel 26 Bricklayers Hammer 	Schlosserhammer 26 Machinist Hammers 	Kupfer Hammer 27 Copper Hammer 	Ingenieurhammer 27 Ball Pein Hammer 	Sense Hammer 27 Scythe Hammer Sense Amboss Scythe Anvil 	Flachmeissel 27 Cold Chisels Spitzmeissel Pointed Chisels 	Temperguss 28 Schraubzwinde Normale Carpenter's Sliding Clamp 
Geschmiedete Zwinde 28 Drop Forged Clamps 	Ganzstahl-Schraubzwinde 29 Light Clamp Ganzstahl-Schraubzwinde Heavy Duty Clamp 	Schnellverstellbarer 30 Hebelzwinde Quick Clamp 	Werkzwinde 30 Bench Clamp 	Zugklemme 30 Body Repair Clamp 	Türenspanner 31 T- Clamp Türenspanner Steel Bar Sash Clamp 	Geschmiedete 32 Schraubzwinde Forged C-Clamp Schraubzwinde C-Formguss C-Clamp (Cast) 	Zimmermann Stock 32 Schraube Carpenter's Bench Screws 

Schraubstock Vice



- mit großem Amboss
- mit geraden Backenbreiten
- mit großer Spanntiefe
- with large anvil
- with smooth jaw width
- with increased clamping volume

Parallel

Schraubstock

Im Gesenk stahlgeschmiedet (CF45 Stahl). Mit **extra grossem Amboss** und **höher geformten Spannbacken**, dadurch **große Spanntiefe möglich**. Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRC 52-58). Nachstellbare zentrische Führung garantiert exaktes Spannen.

Mit Halterung zur Aufnahme von schwenk- und wechselbaren Rohrspannbacken.

LANGZEITGARANTIE

Parallel-Vice

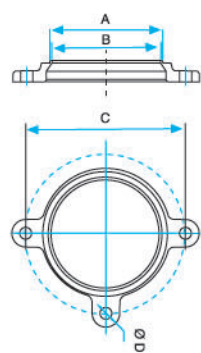
All-steel, drop forged (CF45 Steel). With **extra large anvil** and **higher jaws for an increased clamping volume**.

Jaws and anvil induction hardened (HRC 52-58).

Adjustable jaw alignment system guarantees precision clamping. All vices are equipped with fixtures for removable snap-on pipe jaws for various applications.

LONG TIME GUARANTEE

Drehteller Swivel Base



Drehteller: Stahlgeschmiedet, ermöglicht 360° Drehung des Schraubstocks, stufenlose Arretierung durch Feststellschraube. Auch für Modelle anderer Hersteller verwendbar.

Swivel Base: Drop forged, infinitely variable rotation between 0° and 360°. Position lockable by special bolt-screw arm. Suitable also for other brands.



Plastic

Code	Größe/Size (mm)	A	B	C	ØD	(kg)	Code
66001020100	100	107	103	150	11.5	0.8	66001010100
66001020120	120	135	129	185	13.5	1.3	66001010120
66001020140	140	167	160	220	13.5	1.3	66001010140
66001020160	160	167	160	220	13.5	1.3	66001010160
66001020180	180	167	160	220	13.5	1.3	66001010180

Metal



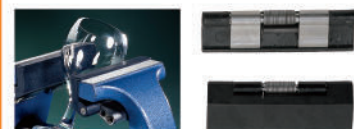
Schwenk- und wechselbare Rohrspannbacken:

Geschmiedet und gehärtet (HRC 48-50). Ermöglicht eine feste 3-Punkt-Spannung von Rohren.

Removable snap-on pipe:

Drop forged and hardened (HRC 48-50), 3 point clamping over the full jaw width.

Code	Größe/Size (mm)	
66001070120	120	1
66001070140	140	1
66001070160	160	1
66001070180	180	1



Kunstfaser-Schutzbacke:

Zum schonenden Spannen von empfindlichen Werkstücken. 2 Stück erforderlich.

Plastic Jaw Cap: For protective clamping delicate workpieces. 2 pieces are necessary.

Code	Größe/Size (mm)	
66001080120	120	1
66001080140	140	1
66001080160	160	1
66001080180	180	1



Schraubstock Vice



UNBREAKABLE
%100
DROP FORGED

Installation

Parallel-Schraubstock mit eingeschweissten Rohrspannbacken. Garantiert präzises und paralleles Einspannen von Werkstücken. Erhältlich mit Spannweiten von 100 mm bis 160 mm. (Technische Daten wie bei Parallel-Schraubstock).

Plumber's Vice

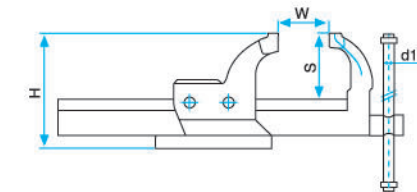
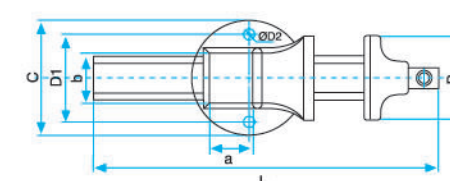
Parallel vice with 2 welded jaws for clamping pipes guarantees precision parallel clamping. Available with jaw widths from 100 mm to 160 mm. (Other technical details like Parallel-Vice).



Primo Parallel Schraubstock / Primo Vice	Code	60210010100	60210010120	60210010140	60210010160	60210010180
Backenbreite / Jaw Width	B	100	120	140	160	180
Schraubstockhöhe / Vice Height	H	119	150	178	207,5	207,5
Backentiefe / Jaw Depth	S	66	82	98	117	117
Spannweite / Jaw Opening	W	125	150	200	225	225
Länge / Length	L min.	327	380	475	540	540
Fussdurchmesser / Base Diameter	C	120	150	182	182	182
Amboss Größe / Anvil Size	a x b	64x61	75x75	95x90	122x110	122x110
Spindelschlüssel / Screw handle	d1	13	13	15	18	18
Lochdurchmesser / Hole Distance	D1	90	113	145	145	145
Lochabstand / Hole Diameter	D2	ø11,5	ø13,5	ø15	ø15	ø15
Gewicht / Weight	kg	5,5	9,5	16,5	23,5	24,5
Spannt Rohre von/bis★1 / Clamps pipes from/to★1			1/8"-4"	1/8"-5"	1/8"-6"	1/8"-6"
Primo FIX Schraubstock / FIX Vice	Code	60205010100	60205010120	60205010140	60205010160	60205010180
Spannt von★2 / Clamps from★2		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Spannt bis★2 / Clamps to★2		1 1/4"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"

★1) Bei Einsatz einer Rohrspannbacke (Mehrpreis) ★2) Feste Spannbacken

★1) If pipe jaws required ★2) Fixed jaws



Parallel

Schraubstock

Im Gesenk stahlgeschmiedet (CF45 Stahl).
Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRC 52-58).
Nachstellbare Führung garantiert exaktes Spannen.
Führungsschienen durch Abstreifer vor Verschmutzung geschützt. Mit Halterung zur Aufnahme von schwenk- und wechselbaren Rohrspannbacken.
LANGZEITGARANTIE

Parallel-Vice

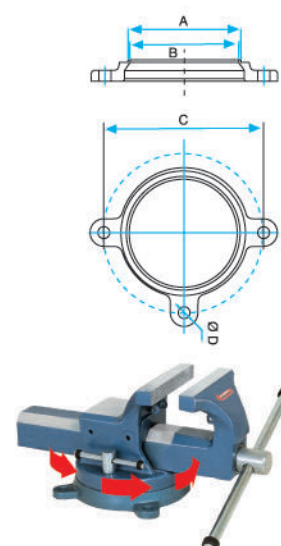
All-steel, drop forged (CF45 Steel). Jaws and anvil induction hardened (HRC 52-58). Adjustable jaw alignment system guarantees precision clamping. Sliding guides are protected against contamination. All vices are equipped with fixtures for removable snap-on pipe jaws for various applications.

LONG TIME GUARANTEE

Drehteller Swivel Base

Drehteller: Stahlgeschmiedet, ermöglicht 360° Drehung des Schraubstocks, stufenlose Arretierung durch Feststellschraube. Auch für Modelle anderer Hersteller verwendbar.

Swivel Base: Drop forged, infinitely variable rotation between 0° and 360°. Position lockable by special bolt-screw arm. Suitable also for other brands.



Code	Ebat (mm)	A	B	C	ØD	kg	Code
66002020100	100	107	103	150	11.5	0.8	66002010100
66002020115	115	121	116	165	13.5	1.0	66002010115
66002020125	125	135	129	185	13.5	1.3	66002010125
66002020135	135	142	136	195	16	1.4	66002010135
66002020150	150	161	154	225	16	2.0	66002010150
66002020175	175	189	181	250	17.5	2.6	66002010175
66002020200	200	189	181	250	17.5	2.6	66002010200



Schwenk- und wechselbare Rohrspannbacken:
Geschmiedet und gehärtet (HRC 48-50).
Ermöglicht eine feste 3-Punkt-Spannung von Rohren.

Removable snap-on pipe:
Drop forged and hardened (HRC 48-50),
3 point clamping over the full jaw width.

Code	Grösse/Size (mm)	
66002070115	115	1
66002070125	125	1
66002070135	135	1
66002070150	150	1
66002070175	175	1



Kunstfaser-Schutzbacke:
Zum schonenden Spannen von empfindlichen Werkstücken. 2 Stück erforderlich.

Plastic Jaw Cap: For protective clamping delicate workpieces. 2 pieces are necessary.

Code	Grösse/Size (mm)	
66002080115	115	1
66002080125	125	1
66002080135	135	1
66002080150	150	1
66002080175	175	1

Installation

Parallel-Schraubstock mit eingeschweissten Rohrspannbacken. Garantiert präzises und paralleles Einspannen von Werkstücken. Erhältlich mit Spannweiten von 100 mm bis 175 mm. (Technische Daten wie bei Parallel-Schraubstock).

Plumber's Vice

Parallel vice with 2 welded jaws for clamping pipes.
Guarantees precision parallel clamping.
Available with jaw widths from 100 mm to 175 mm.
(Other technical details like Parallel-Vice).

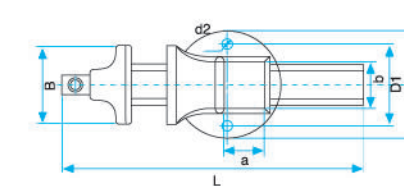
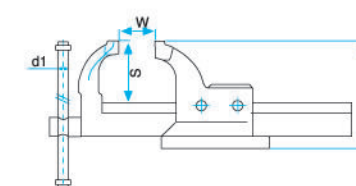


NEU
NEW

Fortissimo Parallel Schraubstock / Vice	60210020100	60210020115	60210020125	60210020135	60210020150	60210020175	60210020200	60210020201
Grösse / Size	100	115	125	135	150	175	200	200
Backenbreite / Jaw Width	B mm	100	115	125	135	150	175	200
Spannweite (max.) / Jaw Opening (max.)	W mm	125	140	160	170	190	205	270
Gesamtlänge / Total Length	L mm	300	360	380	430	480	520	590
Amboss Grösse / Anvil Size	axb mm	37x50	45x63	50x70	57x75	65x80	75x93	75x93
Fussdurchmesser / Base Diameter	C mm	120	135	150	160	180	210	210
Lochabstand / Hole Diameter	D1 mm	92	102	113	120	137	164	164
Lochdurchmesser / Hole Distance	d2 mm	11.5	13.5	13.5	16	16	17.5	17.5
Spindelschlüssel / Screw handle	d1 mm	13	13	15	15	15	18	18
Backentiefe / Jaw Depth	S mm	60	70	75	85	100	105	105
Schraubstockhöhe / Vice height	H mm	117	140	144	170	188	208	208
Gewicht (ca.) / Weight	kg	5.2	7.8	9.3	14	18.5	25	30
Spannt Rohre von/bis ★1/Clamps pipes from/to ★1	Zoll (inch)	-	1/4 - 3"	1/4 - 3"	1/4 - 4"	1/4 - 5"	1/4 - 6"	1/4 - 6"
Fortissimo FIX Schraubstock / FIX Vice	60205020100	60205020115	60205020125	60205020135	60205020150	60205020175	60205020200	
Spannt von ★2 / Clamps from ★2	Zoll (inch)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
Spannt bis ★2 / Clamps to ★2	Zoll (inch)	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2 1/2	3	

★1) Bei Einsatz einer Rohrspannbacke (Preisauflage)
★2) Feste Spannbacken

★1) If pipe jaws required (surcharge)
★2) Fixed jaws



Mit Doppeltrapezgewinde
Designed with acme
thread screw

- günstigere Variation
- economical Version

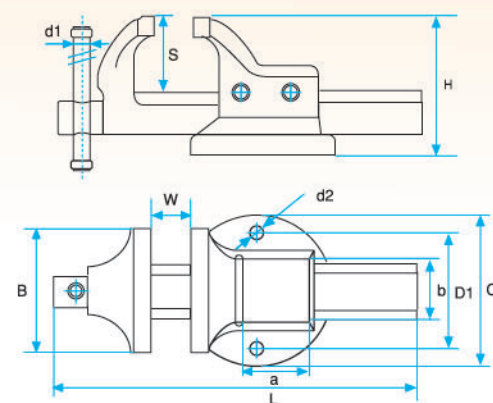


Schraubstock

Im Gesenk stahlgeschmiedet (CF45 Stahl).
Backen induktiv gehärtet (HRC 52-58).

Parallel-Vice

All-steel, drop forged (CF45 Steel).
Jaws induction hardened (HRC 52-58).



Code		60210150125	60210150150
Backenbreite / Jaw Width		125	150
Schraubstockhöhe / Vice Height	B	mm	125
Backentiefe / Jaw Depth	W	mm	160
Spannweite / Jaw Opening	L	mm	380
Länge / Length	axb	mm	50x70
Fussdurchmesser / Base Diameter	C	mm	150
Amboss Grösse / Anvil Size	D1	mm	113
Spindelschlüssel / Screw handle	d2	mm	13.5
Lochdurchmesser / Hole Distance	d1	mm	15
Lochabstand / Hole Diameter	S	mm	75
Gewicht / Weight	H	mm	144
Spannt Rohre von/bis ★ 1 / Clamps pipes from/to ★1	kg	8.5	17
Spannt bis ★2 / Clamps to ★2	Zoll (inch)	1/4 - 3"	1/4 - 3"

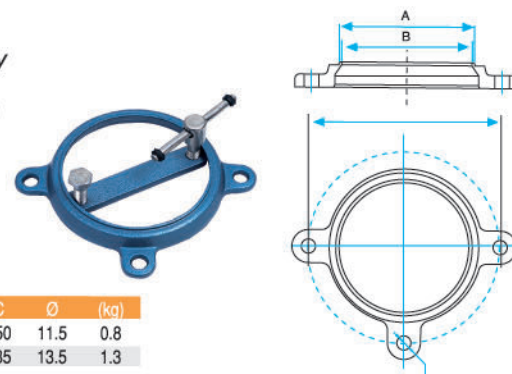
Drehteller Swivel Base

Drehteller: Stahlgeschmiedet, ermöglicht 360° Drehung des Schraubstocks, stufenlose Arretierung durch Feststellschraube. Auch für Modelle anderer Hersteller verwendbar.

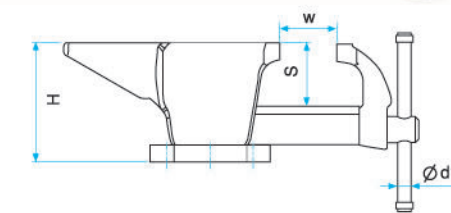
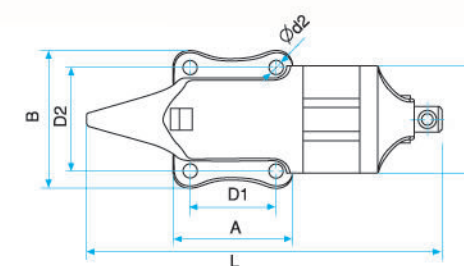
Swivel Base: Drop forged, infinitely variable rotation between 0° and 360°. Position lockable by special bolt-screw arm. Suitable also for other vice brands.



Code	Grösse/Size (mm)	A	B	C	Ø	(kg)
66002150125	125	107	103	150	11.5	0.8
66002150150	150	135	129	185	13.5	1.3



Geteilte Freude ist doppelte Freude
Happiness is doubled when shared

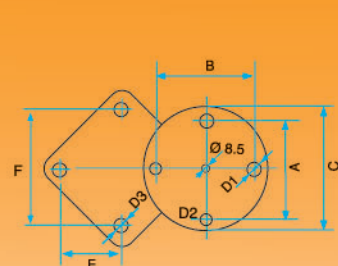


Code		61602010125
Backenbreite / Jaw Width	B	mm
Spannweite / Jaw Opening	W	mm
Backentiefe / Jaw Depth	S	mm
Höhe / Height	H	mm
Länge / Length	L	mm
Lochdurchmesser / Hole Distance	D1* D2	mm
Spindelschlüssel / Screw handle	d1	mm
Lochabstand / Hole Diameter	d2	mm
Unterteile Masse / Table size	A* B	mm
Gewicht / Weight	kg	17

VARIANT Höhenverstellgerät VARIANT Elevator

Geeignet für FORTISSIMO, PRIMO, K2, KADETT Schraubstöcke.
Fits FORTISSIMO, PRIMO, KADETT vices.

- Automatisches Höhenverstellgerät zum ergonomischen Arbeiten am Schraubstock.
- Automatic lifting device serves to set the vice to the correct working height.



KANCA	KADETT	Size (mm)	PRIMO	K2		A	ø D2	B	ø D1	E	F	ø D3	C	kg
66002100100	66003100100	100-115★	66001100100	66030100100	100	92	11	102★	13★	65	130	11.5	135	8.8
66002100115★	66003100115★													
66002100125	66003100125	125-135★	66001100120	66030100120	120	113	15	120★	15★	65	130	11.5	160	9,1
66002100135★	66003100135★													
66002100150	66003100150	150	66001100140★	66030100140★	140★									
			66001100160★	66030100160★	160★	137	15	145★	15★	65	130	11.5	180	9,4

*B, D1 Masse/Dimensions B, D1

VARIANT Universal-Höhenverstellgerät VARIANT Universal-Elevator

Erhöhte Arbeitsfreude an der Werkbank Für Anpassung an die richtige Arbeitshöhe

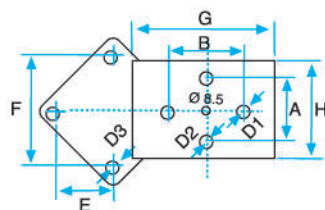
- Stabile Stahlkonstruktion, einfach und sicher zu bedienen.
- Einfache und sichere Befestigung, paßt an jede Werkbank.
- Mühelos durch Gasdruckfeder reguliert.
- Drehbar um 360° und durch Klemm- mechanismus in jeder Stellung zu arretieren.
- Höhenverstellbar 0-240 mm.
- Ist für alle Schraubstockfabrikate und-größen geeignet.
- Entspricht höchsten Anforderungen der ERGONOMIE

Work can be a pleasure!

- Solid steel construction, easy and secure to handle.
- Quick and easy mount to workbench.
- Easily adjustable with the help of gas pressure spring.
- Swivelling 360° and fastening to any position.
- Set height from 0-240 mm.
- Fits with all vice makes and vice sizes.
- Ergonomical features.

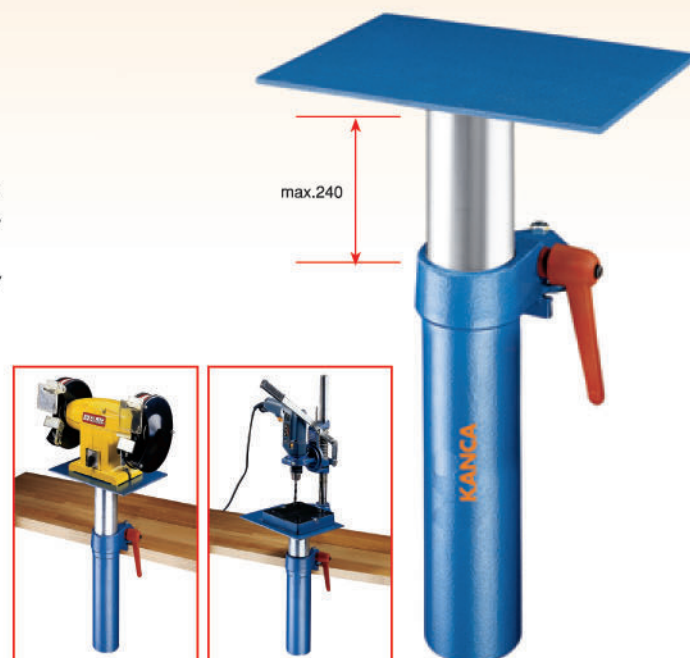
Verwendung: Zum zentimetergenauen Anpassen des Schraubstocks an die ideale Arbeitshöhe (besonders wichtig für Lehr- und Schulwerkstätten).

Use: for the centimeter-exact adaptation of the vice to the ideal working height (particularly important in schools and workshops for apprentices).



KANCA	Größe/Size (mm)	A	ø D2	B	ø D1	E	F	ø D3	G	H	kg	kg
66002120100												
66002120115*	100-115*	92	11	102*	13*						11	18
66002120125												
66002120135*	125-135*	113	15	120*	15*	65	130	11.5	290	210	12	22
66002120150	150	137	15	145*	15*						12.5	25

* B, D1 Masse/Dimensions



LIFT-MOBIL Klapp- und Höhenverstellgerät Lifting and fold-away device

Unentbehrlich für jede Werkbank

Perfekte Qualität für Werkstatt und Betrieb.

Mit LIFT-MOBIL lässt sich jeder Schraubstock mühelos auf die bequemste Arbeitssituation einstellen und nach Gebrauch einfach unter die Werkbank verstauen.

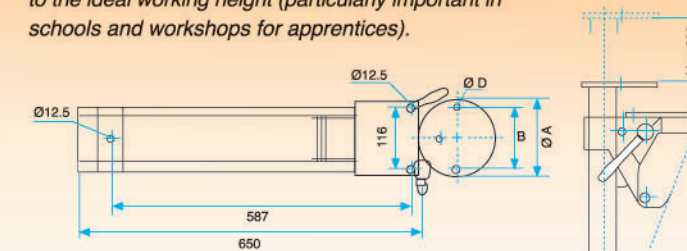
Verwendung: zum zentimeter genauen Anpassen des Schraubstocks an die ideale Arbeitshöhe. (besonders wichtig für Lehr- und Schulwerkstätten).

Indispensable for any workbench

Perfect quality for workshops and plants.

With LIFT-MOBIL the vice can be easily set to the most comfortable working height and folded away under workbench to leave the bench top free for other work.

Use: for the centimeter-exact adaptation of the vice to the ideal working height (particularly important in schools and workshops for apprentices).



KANCA	KADETT	PRIMO	K2	Größe/Size (mm)	A	B	ø	D
66002150100	66003150100	66001150100	66030150100	100	120	92	M10	13.8
66002150115	66003150115			115	135	10.2	M12	14
		66001150120	66030150120	120	145	113	M12	14.2
66002150125	66003150125			125	145	113	M12	14.2

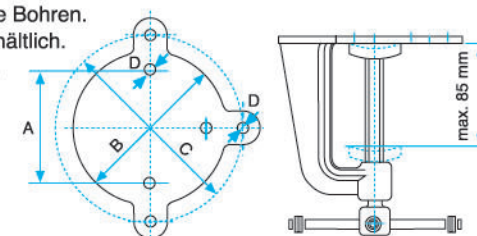
Geeignet für K2, PRIMO, FORTISSIMO, KADETT Schraubstöcke.
Fits K2, PRIMO, FORTISSIMO, KADETT vices.

Klemmschraube Clamping Screw

Geeignet für PRIMO, FORTISSIMO, KADETT Schraubstöcke.
Fits PRIMO, FORTISSIMO, KADETT vices.

Klemmschraube für Werkbankbefestigung ohne Bohren.
Für Installations-Schraubstöcke auch in Rot erhältlich.

Clamping screw for attaching vices to the bench without drilling work. For installation vices available also in red.



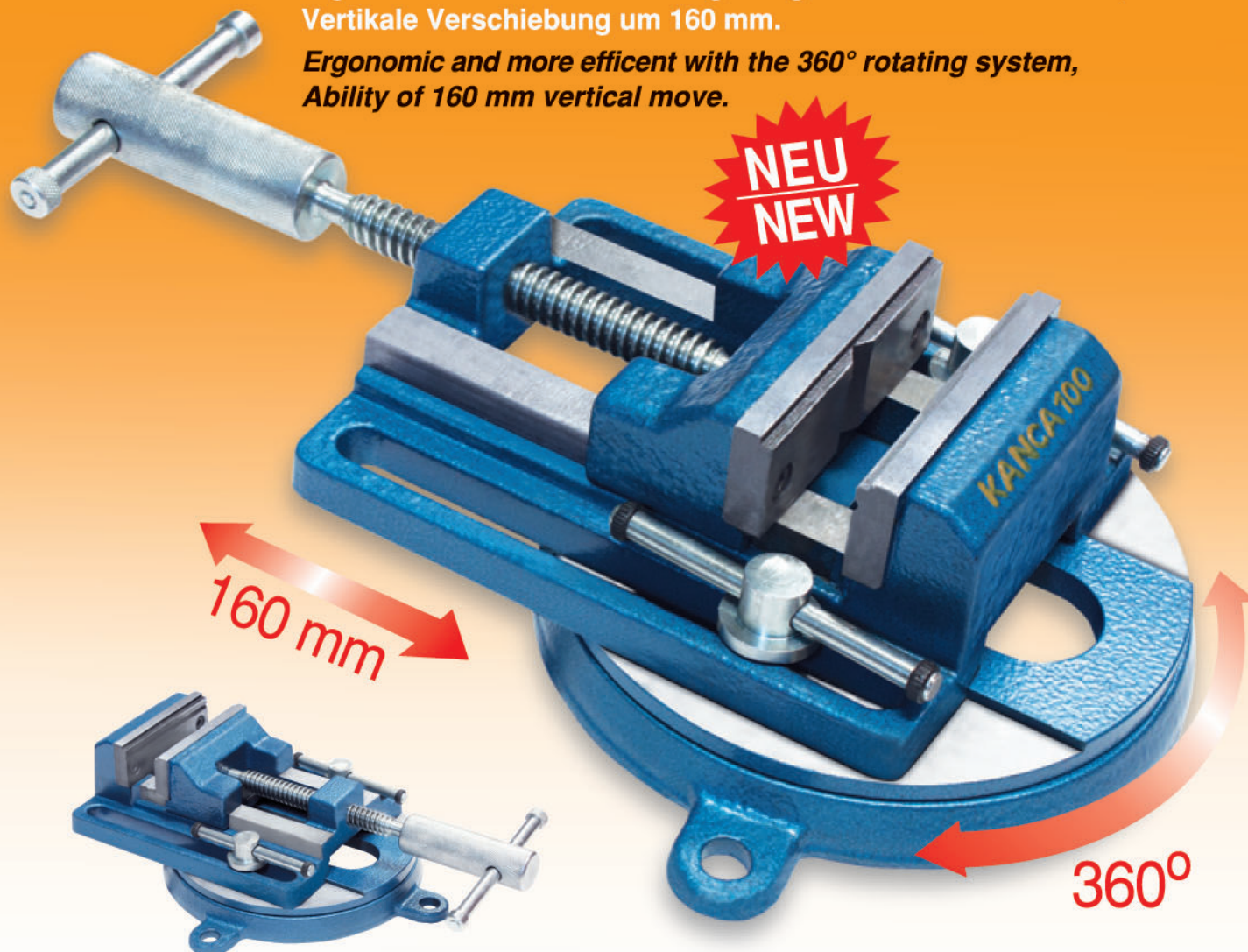
KANCA	Größe/Size (mm)	KADETT	PRIMO	Größe/Size (mm)	A	B	C	D	(kg)
66002140100	100	66003140100	66001140100	100	92	125	150	M10	1.4
66002140115	115	66003140115			102	141	165	M12	1.5
66002140125	125	66003140125	66001140120	120	113	157	185	M12	1.7
66002140135	135	66003140135			120	168	195	M14	1.8
			66001140140	140	145	186	220	M14	2.1

Drehbarer Maschinenschraubstock *Swivel Drill Vices*

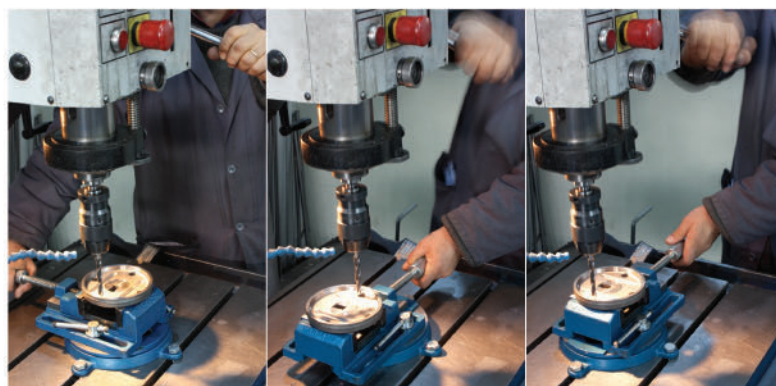
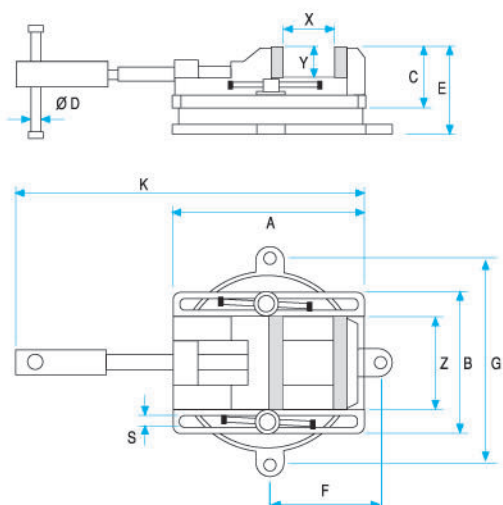
Ergonomisch und mehr Leistungstähig durch 360° drehbarkeit, Vertikale Verschiebung um 160 mm.

Ergonomic and more efficient with the 360° rotating system, Ability of 160 mm vertical move.

**NEU
NEW**



Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	K(Min. mm)	S(mm)	X(Max. mm)	Y(mm)	Z(mm)	Kg	
60220040100	193	158	65	10	91.5	110	220	301	13.5	100	32.5	100	7,8	1



Bohrmaschinen Schraubstock *Drill Press Vices*

Bohrmaschinenschraubstock

Robuste Konstruktion und die sehr hohe Spannkraft machen den Bohrmaschinenschraubstock perfekt für äusserst anspruchsvolle Spänearbeiten an allen Universal-Werkzeugmaschinen.

- Körper und bewegliche Teile aus Spezialguss, Spannbacken aus gehärtetem Speziallegierstahl.
- Die Spannbacken sind gehärtet und geschliffen.
- Eine Backe mit Horizontal - und Vertikalprisma für Rundmaterial.
- Offene Grundplatte mit 6 Spannuten.

Drill Press Vice

Rugged design and large workload capacity make the drill press vice perfect for the most difficult drilling, tapping or reaming operations.

- Frame and movable parts made of special cast iron, jaws of hardened alloy steel.
- Jaws hardened and ground.
- A hardened prism jaw for clamping round bar horizontally and vertically.
- Base designed with 6 screw holes.

Code	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
60220050080	80	170x137x65	80x32, 5x80	276	13,5	10	4,5	1
60220050100	100	193x156x65	100x32, 5x100	201	13,5	10	5,35	1
60220050125	125	225x182x68	125x32, 5x125	220	13,5	10	7,94	1
60220050150	150	301x207x71	220x32, 5x150	407	13,5	10	11,70	1



Schnellverstellbarer Bohrmaschinen Schraubstock

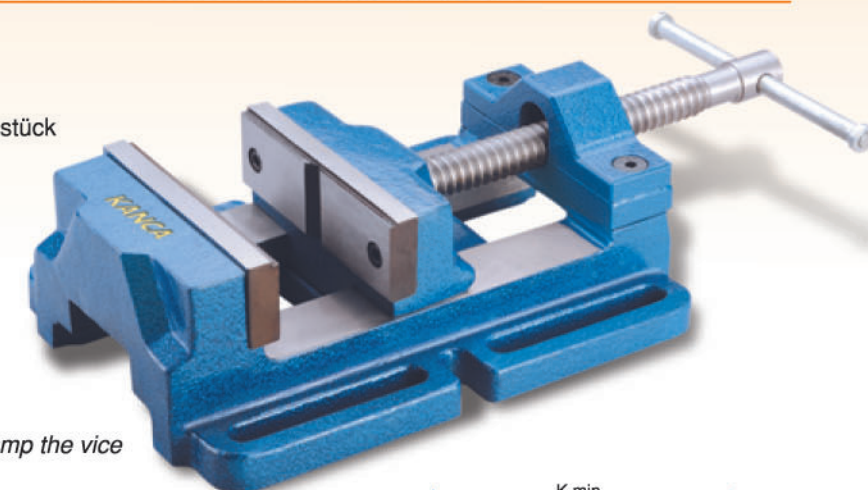
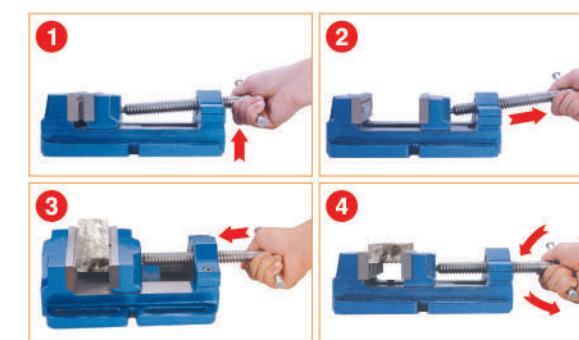
Quick Drill Vices

Benutzung

- 1 Hochziehen der Spindel vom Gewindeführungsstück
- 2 Ziehe den Backen wie gewünscht
- 3 Anpassen des Materiales
- 4 Spindel wieder auf den Gewindeführungsstück anpassen

How to use Quick Drill Vices?

- 1 Slightly lift the screw off the nut
- 2 Pull and open the jaw as required
- 3 Locate the workpiece between the jaws
- 4 Put and engage the screw on to the nut and clamp the vice



Code	(mm)	AxBxC	X max. xYxZ	K min	S	ØD	(kg)	
60220040125	125	260x190x85	125x49x125	315	13	10	11,5	1

Zeitsparung durch leicht und schnell Änderung verschiedene Werkstücke.
Saving time by easily and quickly changing different worktools.

Feinmechaniker Schraubstock *Finemechanic's Vice*

Feinmechaniker Schraubstock

Stahlgeschmiedeter Schraubstock für optimale Spann- und Befestigungsmöglichkeit. Für den Profi und den qualitätsbewussten Heimwerker. Erleichtert viele Arbeiten in allen mechanischen und elektronischen Werkstätten.

Finemechanic's Vice

All-steel, drop forged construction for precision parallel clamping. For the professional and the quality-conscious hobbyist. Facilitates many work in all mechanical and electronic workshops.



Zum festen Anschrauben an Werkbänke geeignet.
Screwable on bench top.



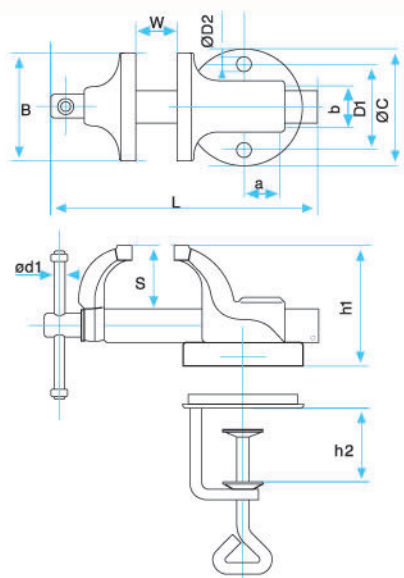
Drehteller mit Klemmschraube.
Swivel base with clamping screw.



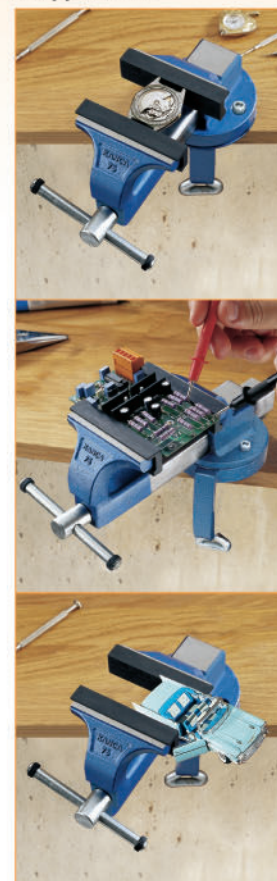
Für eine weite Reihe von Anwendungen.
For a wide variety of application.

Ideal for use by model makers and DIY enthusiasts

- ▶ Extra gehärtete Spannbacken
- ▶ Gesenkgeschmiedete Hinterbacken mit Kleinamboss
- ▶ Auch für Arbeiten mit anspruchsvollem Kraftaufwand einzusetzen
- ▶ Drehbar in allen Richtungen, dadurch optimaler Arbeitswinkel möglich.
- ▶ High-grade hardened and tempered jaws
- ▶ Die-forged rearjaws with small anvil
- ▶ Maximum durability even for increased power work
- ▶ Can be swivelled for 360°, thereby optimal operating angle possible



Code		60210250050	60210250075
Größe / Size		50	75
Backenbreite / Jaw Width	B	mm 50	mm 75
Spannweite / Jaw Opening	W(max)	mm 35	mm 45
Gesamtlänge / Length	L	mm 142	mm 173
Amboss Größe / Anvil Size	axb	mm 20x24	mm 25x28
Fussdurchmesser / Base Diameter	C	mm 70	mm 89
Lochabstand / Hole Distance	D1	mm 48	mm 63
Lochdurchmesser / Hole Diameter	D2	mm 5	mm 7
Spindelschlüssel / Spindlescrew	d1(min)	mm 6	mm 8
Tiefe / Depth	S(min)	mm 34	mm 43
Schraubstockhöhe / Vice Height	h1	mm 58	mm 70
Werkbankbefestigung / Clamping Bench	h2	mm 45	mm 45
Gewicht / Weight	kg	1	1,8

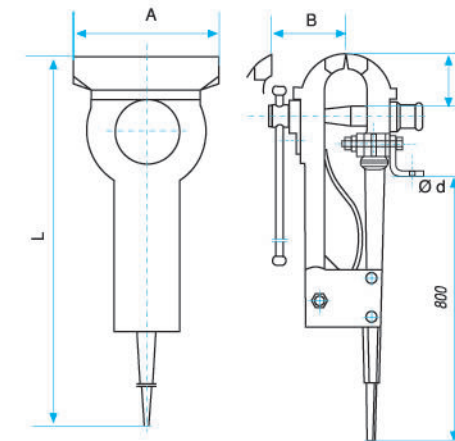


Schlosser-Schraubstock *Shank Vice*

Schlosser-Schraubstock: Stahlgegossen (SAE 1323)
Backen induktiv gehärtet.

Shank Vice for Smith:

Steel cast (SAE 1323) induction hardened jaws



	A	B	C	L	Ø d x3	
Code	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
60220100125	125	150	90	1065	13	24
60220100150	150	160	90	1065	13	25

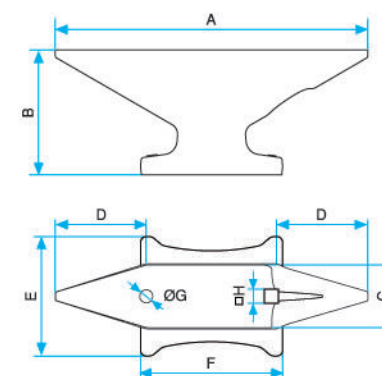


▶ Drehbar um 180°
▶ Swivelling 180°

Gesenkgeschmiedete Amboss *Drop-Forged Anvils*

Aus hochwertigem stahl gesenkgeschmiedet, Ambossbahn induktiv gehärtet.

All steel drop-forged anvils with surface-hardened face.



Code	Gewicht/Weight (kg)	A	B	C	D	ExF	Ø G	H
61601010020	20	390	155	80	110	140x165	20	22
61601010035	35	475	200	95	135	170x195	20	22
61601010050	50	550	220	110	160	210x250	23	25
61601010075	75	625	265	125	185	235x275	23	25

Material: Hochwertigem schmiede stahl, **Oberfläche gehärtet: 54-62 HRC**
Material: High quality forged steel **Surface hardened: 54-62 HRC**



Rohrschraubstock Fold-Out Pipe Vice

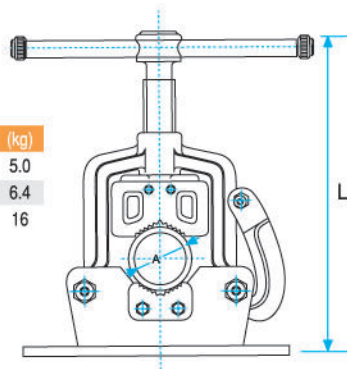
Rohrschraubstock

Aus hochwertigem **Stahl geschmiedet**
Körper und Rohrbacken aus gehärtetem
Stahl. Nachstellmöglichkeiten mittels
selbstsichernder Schrauben.

Fold-Out Pipe Vice

Made from high quality and **drop-forged**
steel. Hardened frame and jaws. Adjustable
through self-locking screws.

Code	A (mm)	inch	L (mm)	(kg)
60205500002	60	2"	290	5.0
60205500003	90	3"	345	6.4
60205500004	113	4"	470	16



Arbeitsgerät Portable Workstand

Arbeitsgerät

Arbeitsgerät für Rohrschraubstöcke. Passend für
Rohrschraubstöcke 2" und 3". Ein unabkömmliches
Werkzeug für Arbeiten auf der Baustelle. Konsole zur
Werkzeugablage und zusammenklappbare Fussplatte
für sicheren Stand.

Portable Workstand

Working support for pipe vices. Suitable for 2" and 3"
fold-out pipe vices. An indispensable tool for works on building
sites. Equipped with storage shelf for tools and hinged
floor board for stability.

Arbeitsgerät / Portable Workstand

Code	A (mm)	inch	L (mm)	(kg)
66002220001	60	2"	945	17
66002220002	90	3"	945	17

Trimobil / Pipe Vice and Portable Workstand

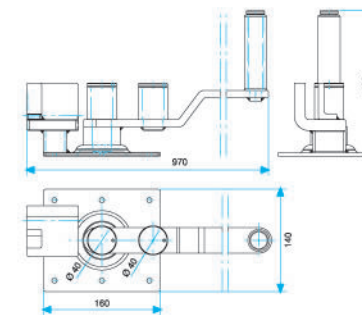
Code	A (mm)	inch	L (mm)	(kg)
66002210002	60	2"	1235	22
66002210003	90	3"	1290	23.4



Betonstahl-Bieger Concrete Iron Bar Benders

1. Biegemöglichkeiten von 3 Betonstählen
aufeinmal
2. Biegeroller aus hochwertigem Stahl,
30-35HRC gehärtet
3. Öl Einführungsloch*
4. Hebel aus hochwertigemstahl
5. Befestigungslöcher

* Bevor benutzen des Biegers ölen
Lubricate the rollers, each time before working, with fine oil.



Code	Bezeichnung / Instructions	Gewicht / Weight (kg)	
60505010812	Ø 8-10-12 mm. Biege Kapazität / Bender Capacity	7	5

Handbiegeeeisen Bar Bender

Code	A (mm)	L (mm)	(g)	
60503010010	10	115	250	12
60503010012	12	130	400	12
60503010014	14	145	480	12
60503010016	16	155	550	12
60503010018	18	165	600	6
60503010020	20	170	700	6
60503010022	22	175	750	6
60503010024	24	190	1100	6
60503010026	26	200	1250	6

1-Seitig / Single

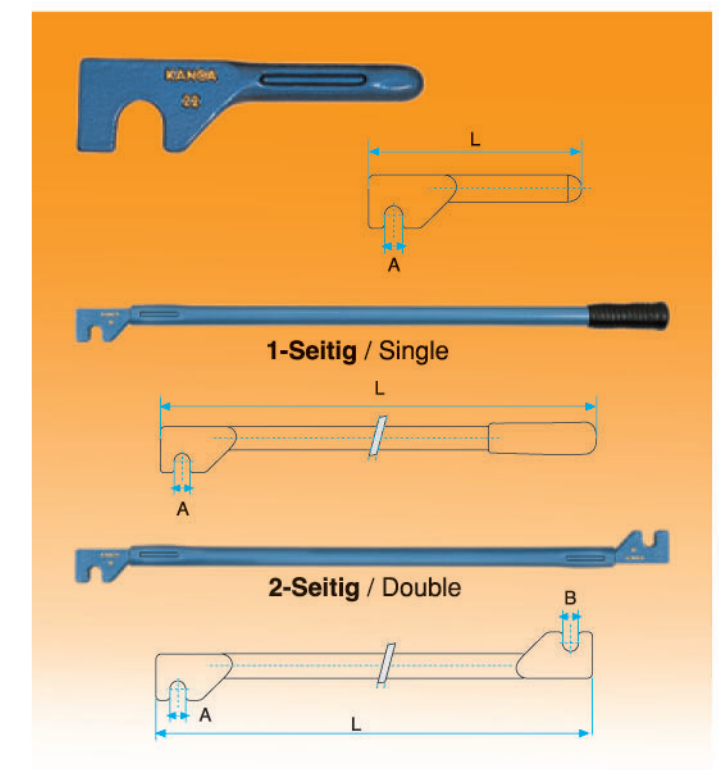
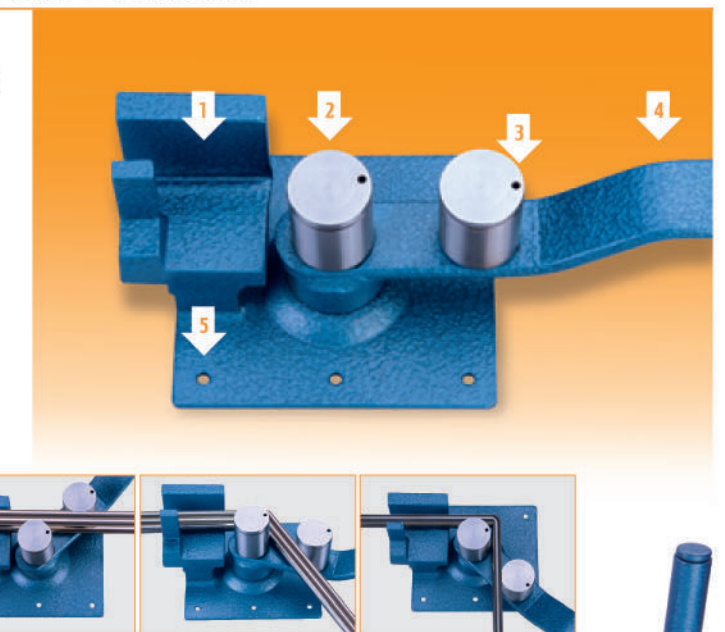
Code	A (mm)	L (mm)	(g)	
60503020010	10	700	910	6
60503020012	12	1050	2500	6
60503020014	14	1060	2580	6
60503020016	16	1070	2650	6
60503020018	18	1070	2700	6
60503020020	20	1075	2800	6
60503020022	22	1075	2850	6
60503020024	24	1290	4650	6
60503020026	26	1290	4800	6

2-Seitig / Double

Code	AB (mm)	L (mm)	(g)	
60503030012	12-14	1110	2980	6
60503030014	14-16	1130	3130	6
60503030016	16-18	1140	3250	6

Handbiegeeeisen: Komplet **geschmiedet** und
induktiv gehärtet..

Manual Concrete Bar Benders: Complete
forged and hardened



Betonstahlbieger: Hebelgriffe durch Kaltziehen
zusätzlich verstärkt.

Concrete Bar Benders with hand lever: Pipes
are strengthened additionally by cold drawing.

Bolzenschneider Bolt Cutter

Bolzenschneider

Dank ihrer Kraftübertragung ermöglichen die Bolzenschneider schnelle und leichte Schnitte an Stangen, Maschendraht, Betonformseilen, Kabel und Bolzen. Die robusten Backen sind gesenkgeschmiedet und wärmebehandelt (HRC 54-58) und gewährleisten somit lange Standzeiten.

Hebelgriffe durch Kaltziehen zusätzlich verstärkt.

Bolt Cutters

Bolt Cutters are designed for cutting rod, wire mesh, concrete form ties, cable and bolts with quick and easy handle. Drop forged, heat-treated jaws (HRC 54-58) made of hardened alloy steel guarantee long durability. Lever handles additional strengthened by cold drawing.

Code	L (mm)	(inch)	N/mm ² 750 19 HRC Weich Soft	N/mm ² 1260 40 HRC Mittel Medium	Max. Schneid Kapazität Max. Cutting Capacity Ø mm	(kg)	5
60601030007	460	18	Ø 7,0	Ø 6,0	1,60	5	
60601030010	660	26	Ø 10,0	Ø 8,0	2,30	5	
60601030013	830	32	Ø 12,0	Ø 10,0	5,10	5	
60601030016	1.070	42	Ø 14,0	Ø 10,0	6,05	5	
60601040016	1.220	48	Ø 16,0	Ø 10,0	11,50	5	



Messerkopf
Gesenkgeschmiedet
HRC 54-58 gehärtet
Blade Drop-Forged
HRC 54-58 Hardened



Stahlbolzen HRC 40-44
gehärtet
Steel Bolt HRC 40-44
Hardened



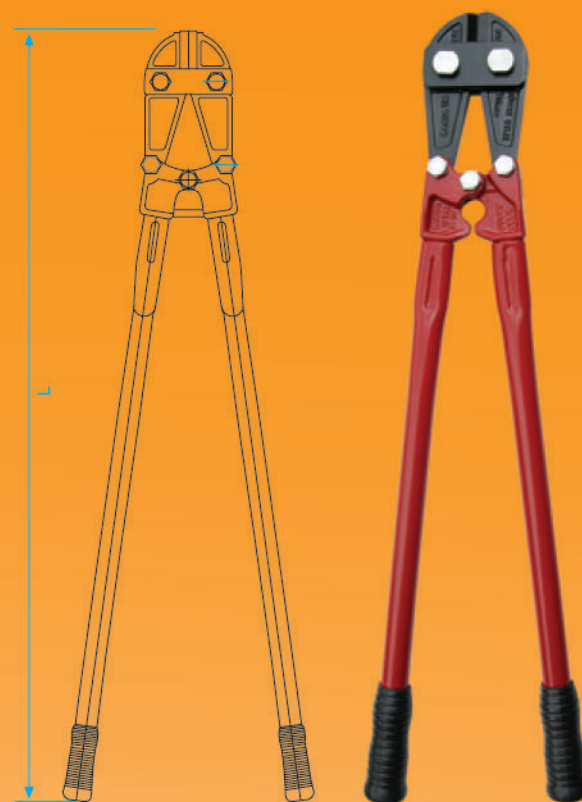
Angeschmiedeter Gelenk
HRC 33-38 gehärtet
Forged Steel Joint
HRC 33-38 Hardened



Ergonomischer Kunststoffgriff
Ergonomic Plastic Handle Sleeves

Stahlrohr Kalt Gezogen
Cold-Drawn Steel
Tubular Handle

... wir schneiden Stahl
... we are specialized in steel cutting



Iftode Universal SRL, Galati
Bdul George Cosbuc Nr.156-350-416

Scheren Shear

Blechscheren Metal Shears

- ▶ Stabile Scherenkörper aus vergütetem Stahl.
- ▶ Schwingender, spielfreier Messerschlitten (nur geringe Reibungsverluste).

- ▶ Messer aus besonderem Werkzeugstahl, spezialgehärtet und geschliffen.

- ▶ Hebelarm mit Gewichtsauflagefeder als Unfallschutz, sämtliche Drehbolzen nachstellbar, alle Modelle mit stufenlos einstellbarem Niederhalter.

- ▶ Je nach Modell können Blechplatten oder Material mit quadratischem, rundem, L- und T-förmigen Profil geschnitten werden.

- ▶ Robust, stable body from high quality steel.

- ▶ Swinging and play-free slide guidance (low friction).

- ▶ Sharpened blades from high-grade hardened and tempered steel.

- ▶ Hand lever with weight balance spring for safety and easy cutting, all turning bolts adjustable, all shear types with an infinitely variable hold down bar.

- ▶ Can cut plate, sheet metal, square, round and L and T profiles depending on the model.

Code	Modell	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	Messerlänge Blade Length
60602010120	2BR4	8	4	50x4	11	120
60602010150	2BR5	10	5	50x5	11	150
60602010180	2BR6	18	6	70x6	13	180
60602010300	3BR/4-300	25	5	70x4	13	300

Langmesser Scheren Long Blade Shears

Code	Modell	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	Messerlänge Blade Length
60602010400	3BR/5-400	125	5	80x4	13	400
60602010500	3BR/5-500	150	5	80x4	13	500

Blech- und Stabstahlschere Iron and Metal Shear

Code	Modell	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	L-, T-Stahl Angle Iron
60602120042	4 BR8	47	8	100x9	18	20	-

Blech-, Profil und Stabstahlschere Angle, Iron and Metal Shear

Code	Modell	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	L-, T-Stahl Angle Iron
60602120041	4 RP8	47	8	100x9	-	16	40x6

Die auf der Tabelle angegebene Schnitt Masse sind nur für Stahl bis zur max Härte St 50-150 HB geeignet

Warning: Shearing dimensions mentioned in table only apply to steel St 50 max. 150 HB hardened.

Tel/Fax: 0236 310 555
www.universalconstruct.ro



PROFESSIONALS

Tools and experience

Die auf der Tabelle angegebene Schnitt Masse sind nur für Stahl bis zur max Harte St 50-150 HB geeignet
Warning: Shearing dimensions mentioned in table only apply to steel St 50 max. 150 HB hardened.

Blech-, Profil- und Stabstahlschere Iron and Metal Shear

Code	Modell	(kg)	Stahlblech Plate (mm)	Flachstahl Sheet Metal (mm)	Vierkant Square (mm)	Rundstahl Round (mm)	L-, T-Stahl Angle Iron (mm)
60602120052	5 RP10	105	10	90x8	20	22	60x7



Betonstahl - Scheren Concrete Iron Shear

Code	Modell	(kg)	Flachstahl Sheet Metal (mm)	Rundstahl Round (mm)	Vierkant Square (mm)	Messerlänge Blade Length (mm)
60603010022	50/22	26	25x8	0-22	0-19	35
60603010026	50/26	33	45x10	0-26	0-23	50
60603010028	50/28	48	45x12	0-28	0-25	50
60603010032	50/32	62	45x14	0-32	0-28	50



Handblech Schere Snips

Code	Modell	(kg)	
60606010001	RECHTS / RIGHT	0,25	6
60606010002	GERADE / STRAIGHT	0,25	6
60606010003	LINKS / LEFT	0,25	6



Armaturenzanze Pipe Wrench

Code	Modell	
60504020112	11/2"	6



Wasserpumpenzange Water Pump Pliers

Code	Modell	
60502010010	10"	6
60502010012	12"	6



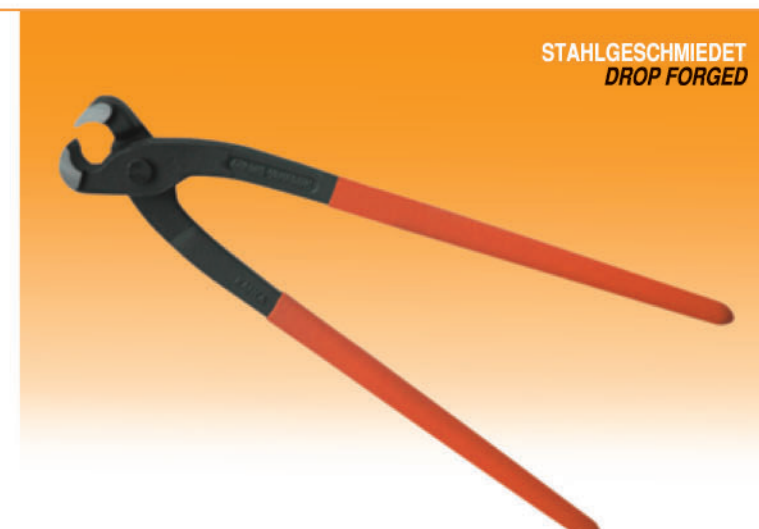
Schnellverstellbarer Rohr Zange Quick Pipe Wrench

Code	Modell	
60504020010	10"	6
60501020014	14"	6



Monierzange Tower Pincers

Code	Modell	
61701010011	11" 280mm	12



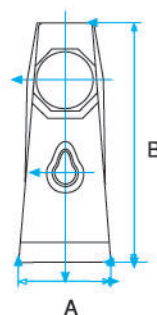
Professional Adze Professional Adze

Mit Stiel Adze
With Handle

Code	A (mm)	B (mm)	(kg)	
60301160500	50	130.5	0.55	10

Ohne Stiel Adze
Without Handle

Code	A (mm)	B (mm)	(kg)	
60301150500	50	130.5	0.5	12



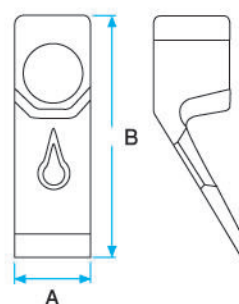
Adze Adze

Mit Stiel Adze
With Handle

Code	A (mm)	B (mm)	(kg)	
60301160400	40	120	0.50	10

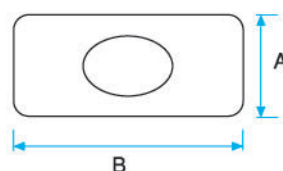
Ohne Stiel Adze
Without Handle

Code	A (mm)	B (mm)	(kg)	
60301150400	40	120	0.45	12



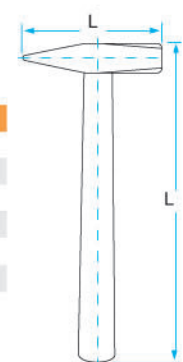
Fäustel Bricklayers Hammer

Code	A (mm)	B (mm)	(kg)	
60301082000		2000	6	



Schlosserhammer Machinist Hammers

Code	L (mm)	L (mm)			
60302010200	380	95	200	240	12
60302010300	305	105	300	372	12
60302010500	320	188	500	660	12
60302011000	355	135	1000	1140	6
60302011500	375	145	1500	1580	6
60302012000	395	155	2000	2150	6



DIN 1041, Stahlgeschmiedet (52-58 HRC)
Working surface 52-58 HRC

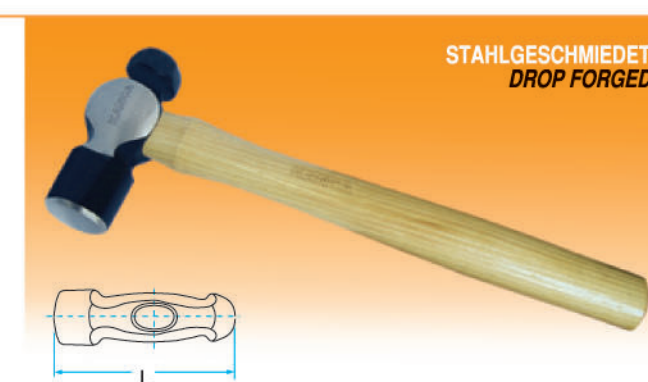
Kupfer Hammer Copper Hammer

Code	(mm)	
60301090400	400	12

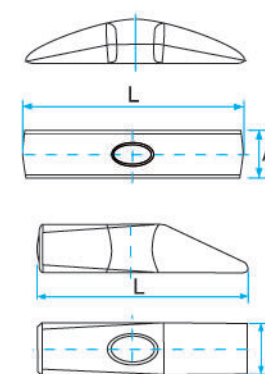


Ingenieurhammer Ball Pein Hammer

Code	L (mm)	L (mm)	(g)	Lb (g)	
60301020110	260	65	115	1/4	140
60301020225	310	83	225	1/2	260
60301020340	310	92	340	3/4	400
60301020450	310	102	455	1	540
60301020680	345	114	680	1 1/2	760



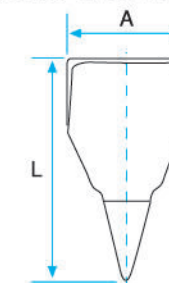
Sense Hammer Scythe Hammer



Code	A (mm)	L (mm)	(kg)	
60301050400	25.4	125	0.4	12
60301050500	29	119.2	0.5	12



Sense Amboss Scythe Anvil



Code	A (mm)	L (mm)	(g)	
60301060500	38	84	500	12

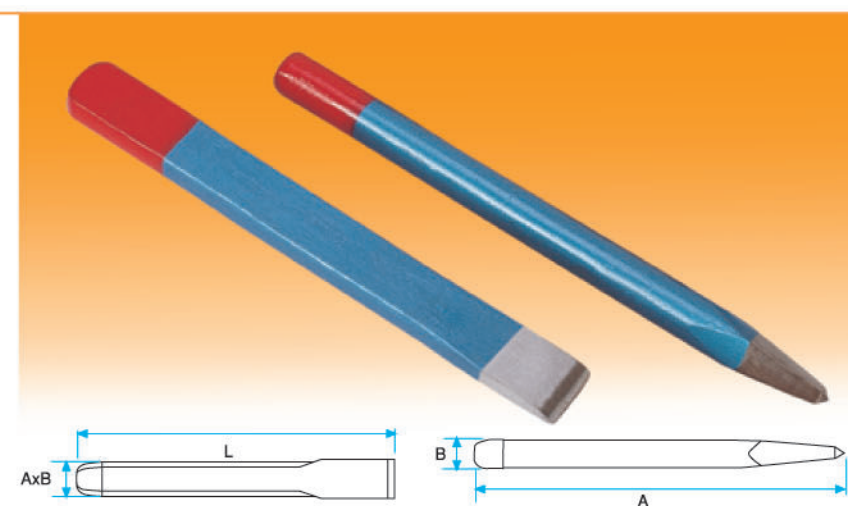


Flachmeissel
Cold Chisels

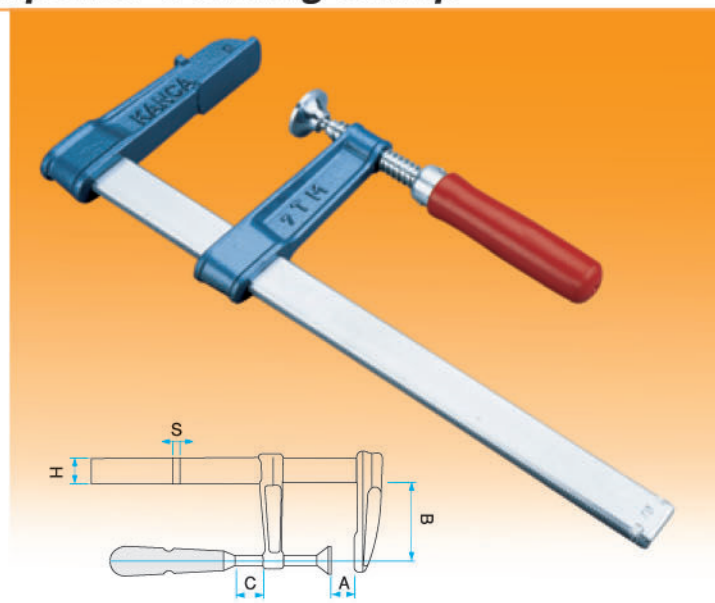
Code	L (mm)	AXB (mm)	(g)	
60801010025	250	26X13	548	12
60801010030	300	26X13	716	12
60801010035	350	26X13	800	12

Spitzmeissel
Pointed Chisels

Code	A (mm)	B (mm)	(g)	
60802010025	250	18	450	12
60802010030	300	18	600	12
60802010035	350	20	800	12

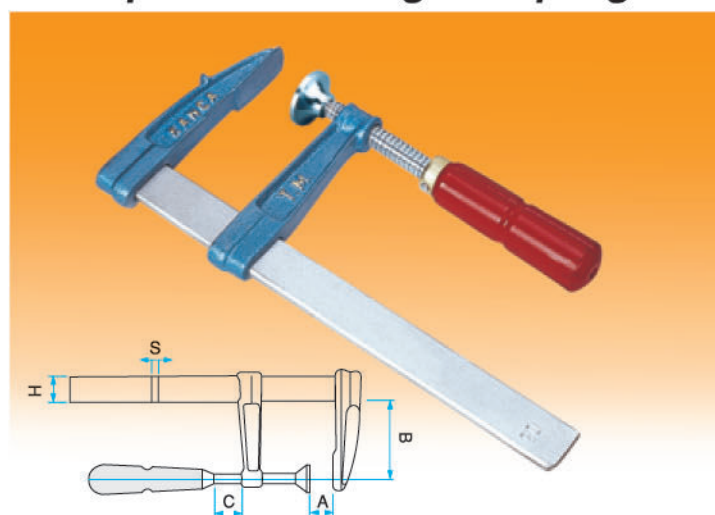


Code	A (mm)	B (mm)	HxS (mm)	C (mm)	(g)	
60101010020	200	120	35x11	60	2550	6
60101010025	250	120	35x11	60	2650	6
60101010030	300	120	35x11	60	2800	6
60101010040	400	120	35x11	60	3100	6
60101010050	500	120	35x11	60	3300	6
60101010060	600	120	35x11	60	3600	6
60101010070	700	120	35x11	60	3900	6
60101010080	800	120	35x11	60	4200	6
60101010090	900	120	35x11	60	4450	6
60101010100	1000	120	35x11	60	4800	6
60101010110	1100	120	35x11	60	5000	6
60101010120	1200	120	35x11	60	5300	6
60101010130	1300	120	35x11	60	5600	6
60101010140	1400	120	35x11	60	5950	6
60101010150	1500	120	35x11	60	6200	6
60101010200	2000	120	35x11	60	7600	6
60101010250	2500	120	35x11	60	9100	6
60101010300	3000	120	35x11	60	10600	6
60101010400	4000	120	35x11	60	12100	6



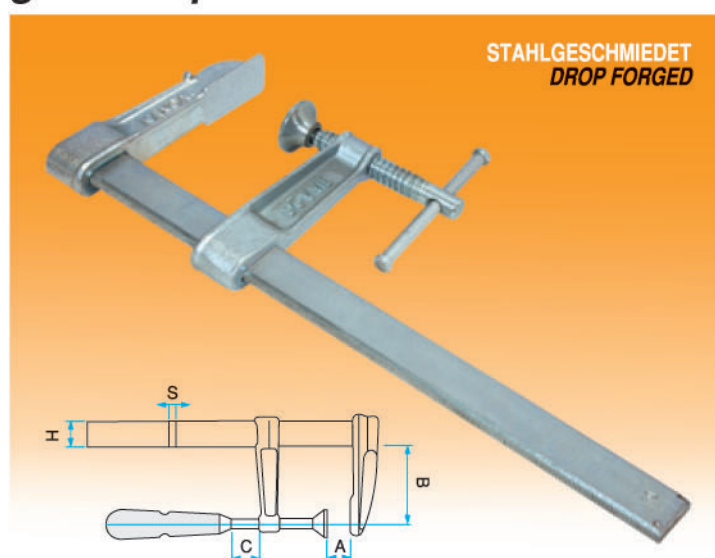
Temperguss Schraubzwinde Kurz Carpenter's Sliding Clamp Light

Code	A (mm)	B (mm)	HxS (mm)	C (mm)	(g)	
60101030010	100	80	25x6	35	638	12
60101030015	150	80	25x6	35	680	12
60101030020	200	80	25x6	35	740	12
60101030025	250	80	25x6	35	808	12
60101030030	300	80	25x6	35	862	12
60101030035	350	80	25x6	35	900	12
60101030040	400	80	25x6	35	962	12

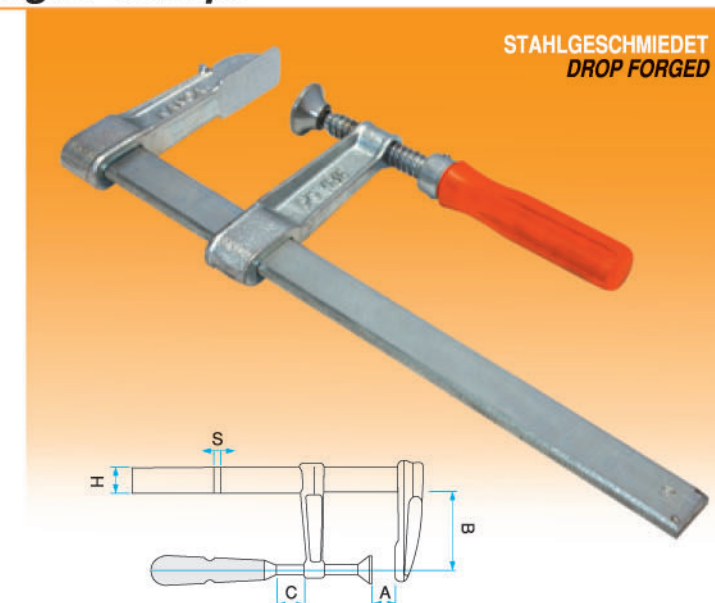


Geschmiedete Zwinde Drop Forged Clamps

Code	A (mm)	B (mm)	HxS (mm)	C (mm)	(g)	
60108010020	200	120	35x11	60	2550	6
60108010025	250	120	35x11	60	2650	6
60108010030	300	120	35x11	60	2800	6
60108010040	400	120	35x11	60	3100	6
60108010050	500	120	35x11	60	3300	6
60108010060	600	120	35x11	60	3600	6
60108010070	700	120	35x11	60	3900	6
60108010080	800	120	35x11	60	4200	6
60108010090	900	120	35x11	60	4450	6
60108010100	1000	120	35x11	60	4800	6
60108010110	1100	120	35x11	60	5000	6
60108010120	1200	120	35x11	60	5300	6
60108010130	1300	120	35x11	60	5600	6
60108010140	1400	120	35x11	60	5950	6
60108010150	1500	120	35x11	60	6200	6
60108010200	2000	120	35x11	60	7600	6
60108010250	2500	120	35x11	60	9100	6
60108010300	3000	120	35x11	60	10600	6
60108010400	4000	120	35x11	60	12100	6



Code	A (mm)	B (mm)	HxS (mm)	C (mm)	(g)	
60108020020	200	120	35x11	60	2550	6
60108020025	250	120	35x11	60	2650	6
60108020030	300	120	35x11	60	2800	6
60108020040	400	120	35x11	60	3100	6
60108020050	500	120	35x11	60	3300	6
60108020060	600	120	35x11	60	3600	6
60108020070	700	120	35x11	60	3900	6
60108020080	800	120	35x11	60	4200	6
60108020090	900	120	35x11	60	4450	6
60108020100	1000	120	35x11	60	4800	6
60108020110	1100	120	35x11	60	5000	6
60108020120	1200	120	35x11	60	5300	6
60108020130	1300	120	35x11	60	5600	6
60108020140	1400	120	35x11	60	5950	6
60108020150	1500	120	35x11	60	6200	6
60108020200	2000	120	35x11	60	7600	6
60108020250	2500	120	35x11	60	9100	6
60108020300	3000	120	35x11	60	10600	6
60108020400	4000	120	35x11	60	12100	6



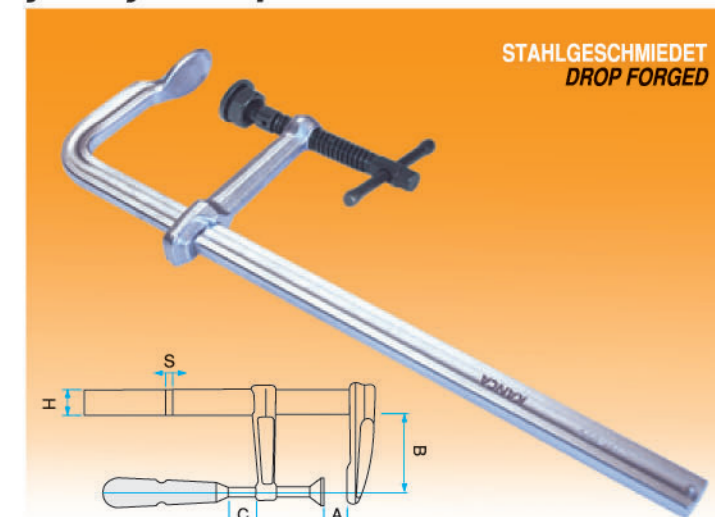
Ganzstahl-Schraubzwinde Light Clamp

Code	A (mm)	B (mm)	(g)	
60107020160	160	80	610	12
60107020200	200	80	650	12
60107020250	250	80	700	12
60107020300	300	80	750	12



Ganzstahl-Schraubzwinde Heavy Duty Clamp

Code	A (mm)	B (mm)	(g)	
60107010200	200	140	2500	6
60107010250	250	140	2800	6
60107010300	300	140	3000	6
60107010400	400	140	3400	6
60107010500	500	140	3700	6
60107010600	600	140	4100	6
60107010800	800	140	4700	6
60107011000	1000	140	5200	6
60107011200	1200	140	5700	6



PROFESSIONALS

Tools and experience

Schnellverstellbarer Hebelzwinge Quick Clamp

Code	A (mm)	B (mm)	(g)	
60107030200	200	100	2500	6
60107030250	250	120	2800	6
60107030300	300	140	3000	6
60107030400	400	120	3400	6
60107030500	500	120	3700	6
60107030600	600	120	4100	6
60107030800	800	120	4700	6
60107031000	1000	120	5200	6



Werkzwinge Bench Clamp

Code	(g)	
60211010001	5250	1



Zugklemme Body Repair Clamp

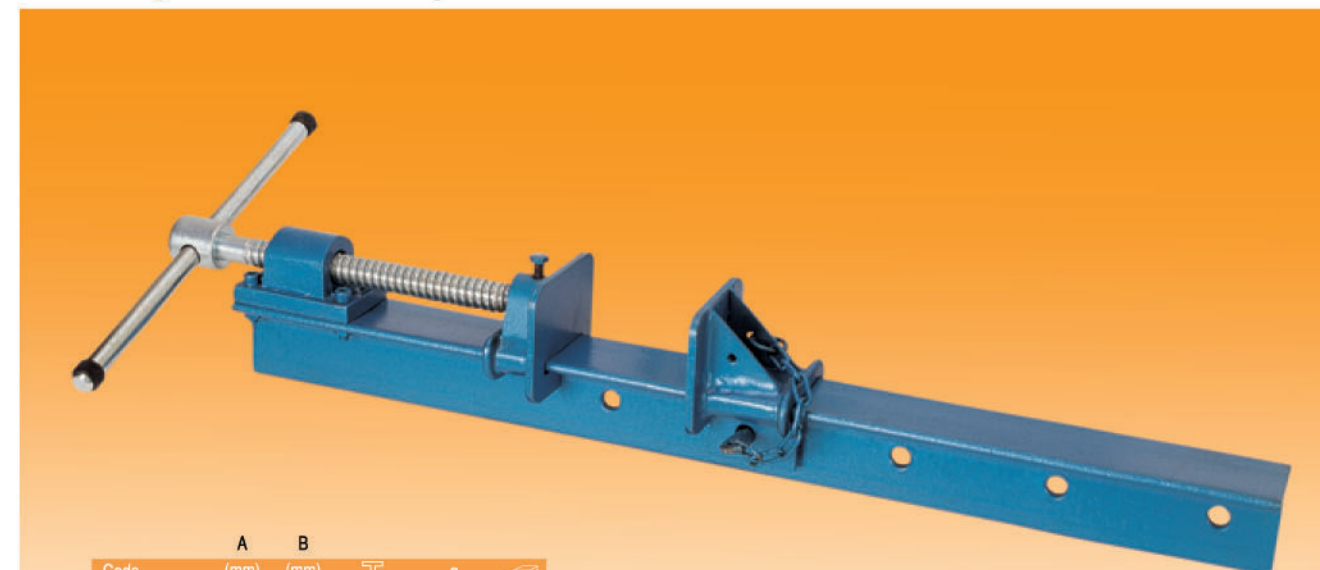
3 TON Kapazität Capacity

Code	(g)	
61801010001	2300	1

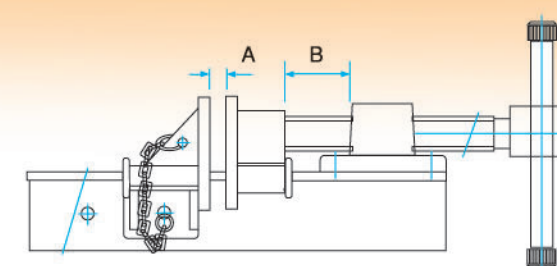


Gpard
business quality
Türenspanner T-Clamp

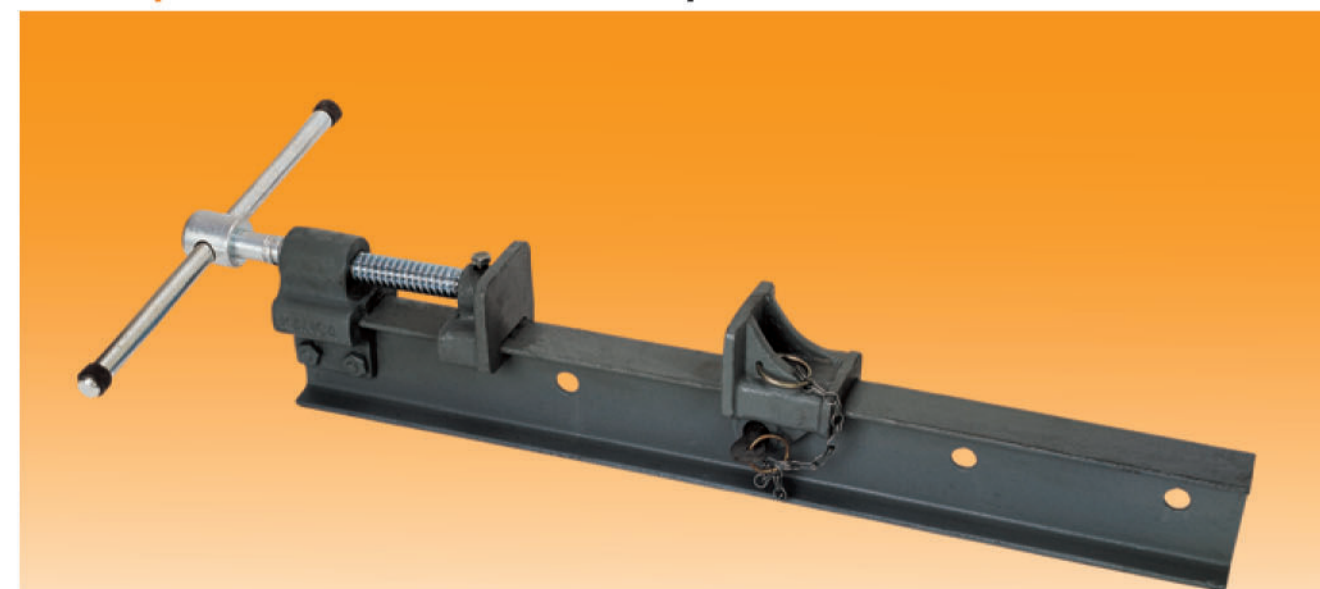
forged tools
HAMMER



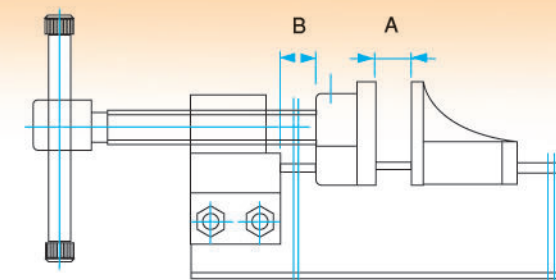
Code	A (mm)	B (mm)	T (mm)	g	
60103010100	1000	115	T5X50X50	6.550	1
60103010120	1200	115	T5X50X50	7.380	1
60103010140	1400	115	T5X50X50	8.200	1
60103010150	1500	115	T5X50X50	8.600	1
60103010160	1600	115	T5X50X50	9.050	1
60103010180	1800	115	T5X50X50	9.850	1
60103010200	2000	115	T5X50X50	10.700	1
60103010250	2500	115	T5X50X50	11.500	1
60103010300	3000	115	T5X50X50	11.750	1



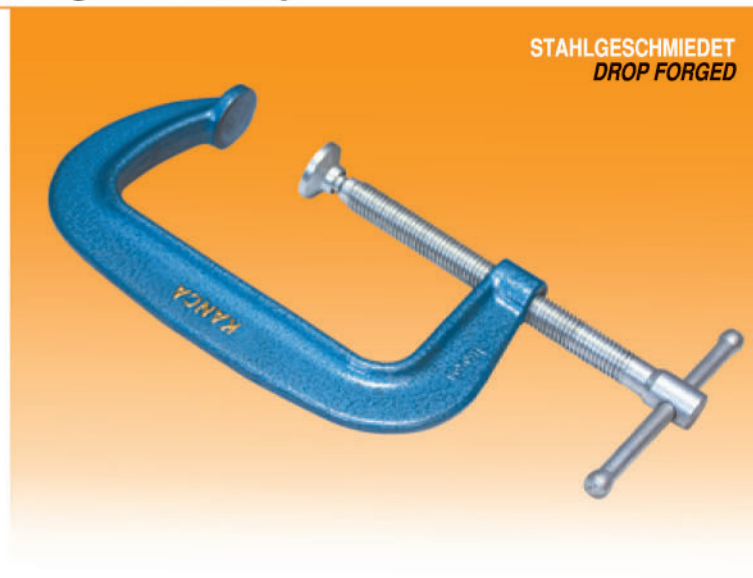
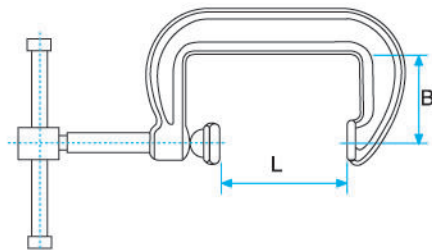
Türenspanner Steel Bar Sash Clamp



Code	A (mm)	B (mm)	T (mm)	(g)	
60102010100	1000	115	I-NP-80	13.500	1
60102010120	1200	115	I-NP-80	14.480	1
60102010140	1400	115	I-NP-80	15.800	1
60102010150	1500	115	I-NP-80	16.500	1
60102010160	1600	115	I-NP-80	17.000	1
60102010180	1800	115	I-NP-80	18.300	1
60102010200	2000	115	I-NP-80	19.500	1
60102010250	2500	115	I-NP-80	20.700	1
60102010300	3000	115	I-NP-80	21.250	1

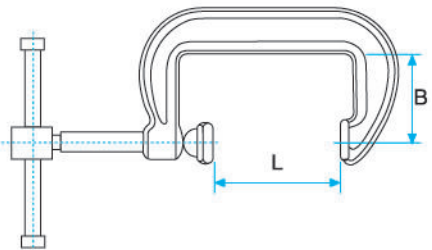


Code	L (mm)	E (mm)	(kg)	
60104030060	50	39	1,2	1
60104030100	100	60	1,5	1
60104030150	150	70	1,8	1
60104030200	200	78	2,1	1
60104030250	250	92	3,2	1



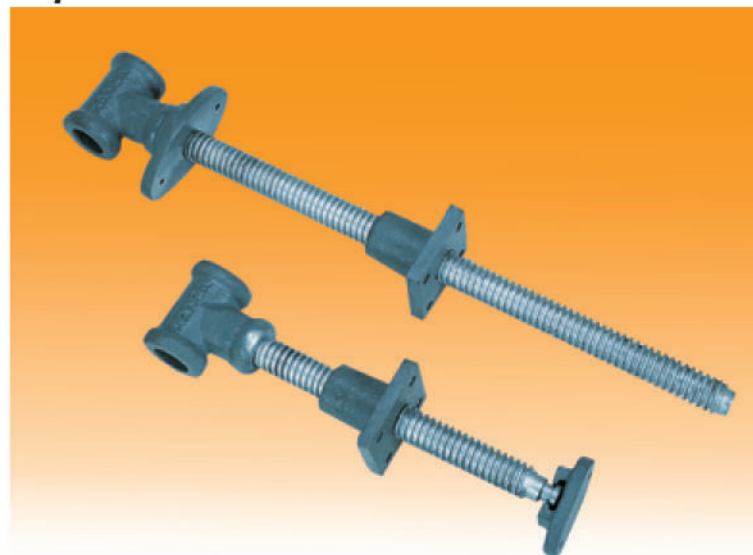
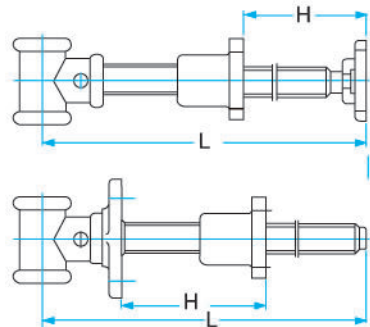
Schraubzwinde C-Formguss C-Clamp (Cast)

Code	L (mm)	E (mm)	(kg)	
60104020050	50	39	1,2	1
60104020100	100	60	1,5	1
60104020150	150	70	1,8	1
60104020200	200	78	2,1	1
60104020250	250	92	3,2	1
60104020300	300	96	3,6	1



Zimmermann Stock Schraube Carpenter's Bench Screws

Code	(mm)	L (mm)	H (mm)	(kg)	
60105010280	280	425	345	2100	1
60105010380	380	450	425	2700	1
60105010480	480	500	475	2920	1



Zubehör & Ersatzteile Accessoires & Spare Parts

Eine Grosse Bandbreite an Zubehör und Ersatzteilen steht zur Verfügung.

A full range of accessories and spare parts is available.



The continuous process of improving our products, meeting the needs of our customers and the best technical innovations mean that the products included in this catalogue (appearance, technical characteristics, weights and dimensions) may be altered without prior notice.