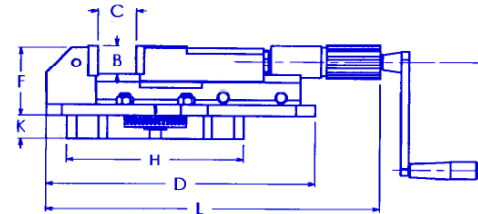
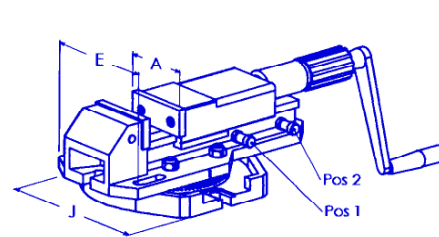


OUTILS DE SERRAGE
CLAMPING TOOLS
SPANNWERKZEUGE

Accessoires et pièces de rechange pour étaux type AM-71

Accessories and spare parts for vices type AM-71

Zubehör und Ersatzteile für Maschinen-Schraubstöcke Type AM-71



Numéro de commande des étaux Order number of vices Bestell-Nr. der Schraubstöcke	704.100 A = 90	704.101 A = 125	704.102 A = 160	704.103 A = 200
Mors durs standards lisses Hardened standard flat jaws Gehärtete Standardbacken, glatt	jeu set Satz			
Mors durs striés Hardened serrated jaws Gehärtete geriffelte Backen	jeu set Satz			
Mors durs prismatiques Hardened prismatic jaws Gehärtete Prismenbacken	jeu set Satz			
Mors durs plaqueurs Hardened pull down action jaws Gehärtete Niederzugbacken	jeu set Satz			
Butée réglable Adjustable stop Verstellbarer Anschlag	jeu set Satz			
Broche mécanique haute pression Mechanical power spindle Mechanische Hochdruckspindel				
Manivelle Operating key Handkurbel				



Etaux de fraisage
type AM-72

Système de serrage:
Mécanique.

Conception:

- Corps rigide en acier trempé rectifié
- Grande force de serrage
- Grande capacité de serrage
- Grande précision de serrage
- Changement rapide de la capacité de serrage
- Mors plaqueurs
- Mors mobile flottant (peut être guidé sur demande)
- Appairage en hauteur < 0,02 mm
- Face inférieure à rainures longitudinales et transversales assurant un positionnement précis de l'étau sur la table
- Exécution basse
- Serrage efficace de la pièce

Domaine d'utilisation:

Universel sur toutes les machines-outils.

Dotation standard:

Equipé de mors durs striés plaqueurs, brides de fixation et clé de serrage, sans embase tournante.

Machine vices
type AM-72

Clamping system:
Mechanical.

Conception:

- Strong steel hardened and ground body
- High clamping force
- Large clamping range
- High clamping accuracy
- Quick clamping range changing
- Pull down action jaws
- Oscillating movable jaw (can be guided on request)
- Body height tolerance within 0,02 mm
- Bottom face with longitudinal and transversal grooves for accurate fixing on the table
- Flat execution
- Safety workpiece clamping

Application:

Universal on all machine tools.

Standard equipment:

Fitted with standard serrated hardened pull down jaws, fixing clamps and operating key, without swivel plate.

Maschinen-Schraubstöcke
Type AM-72

Spannsystem:
mechanisch.

Technische Merkmale:

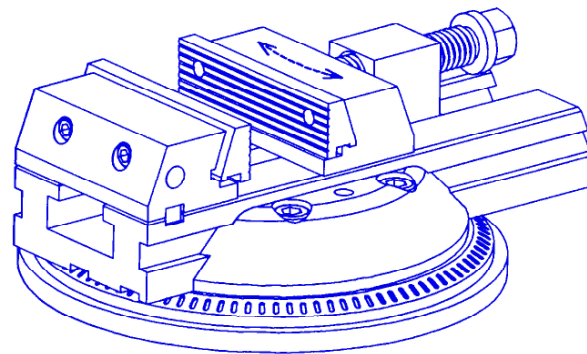
- Verformungsstabiler, gehärteter und geschliffener Stahlkörper
- Grosse Spannkraft
- Grosser Spannbereich
- Hohe Spannengenauigkeit
- Schnelle Spannbereichsverstellung
- Niederzugbacken
- Ungeführte, bewegliche Backe (kann auf Anfrage geführt werden)
- Höhenabstimmung < 0,02 mm
- Grundfläche mit Längsnuten und Quernuten, für einfaches und genaues Ausrichten
- Niedrige Bauweise
- Sichere Werkstückspannung

Einsatzmöglichkeiten:

Universeller Einsatz auf allen Werkzeugmaschinen.

Lieferumfang:

Mit gehärteten Niederzugbacken, geriffelt, Spannklemmen und Spannschlüssel, ohne Drehplatte.

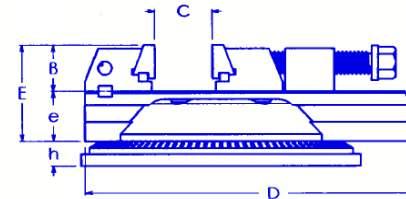
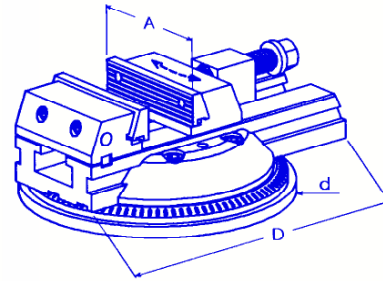


OUTILS DE SERRAGE
CLAMPING TOOLS
SPANWERKZEUGE

Cotes principales des
étaux de fraisage
type AM-72

Table of dimensions
for machine vices
type AM-72

Hauptabmessungen der
Maschinen-Schraubstöcke
Type AM-72



Numéro de commande Order number Bestell-Nr.	Etau Vice Schraubstock		701. 104	701. 105	701. 106	701. 107	701. 108	701. 109	701. 112	701. 113
Numéro de commande Order number Bestell-Nr.	Embase Swivel plate Drehplatte		Z11.104		Z11.106		Z11.108			
Largeur des mors Jaw width Backenbreite	mm	A	100		125		150		175	
Hauteur des mors Jaw height Backenhöhe	mm	B	34		40		56		58	
Capacité de serrage Clamping capacity Spannweite	mm	C	0-109	0-150	0-130	0-175	0-200	0-250	0-225	0-275
Longueur totale Total length Gesamtlänge	mm	D	251	292	303	348	403	453	432	482
Hauteur totale Total height Gesamthöhe	mm	E	71		82		107		114	
Hauteur du corps de base Base body height Grundkörperhöhe	mm	e	37		42		51		56	
Diamètre x hauteur de l'embase Swivel diameter x height Drehplatten-Durchm. x Höhe	mm	d x h	210 x 18		235 x 23		280 x 27			
Force de serrage maxi. Max. clamping force Max. Spannkraft	daN	-	2000				5000			
Poids du corps env. Body weight approx. Schraubstock-Gewicht ca.	kg	-	7,5	8	13	14	26	28	34	36
Poids de l'embase env. Swivel weight approx. Drehplatten-Gewicht ca.	kg	-	4,5		7,5		11,5			