

Spannblock P

Bloc de serrage p | Clamping Block P



Im Grossen denken -
im Kleinsten präzisieren.

Spannblock P

Bloc de serrage p | Clamping Block P

Der hemo Spannblock P bietet höchste Wiederholgenauigkeit bei einmaliger Maschineneinstellung auch bei der Bearbeitung von Werkstücken mit engsten Toleranzen auf

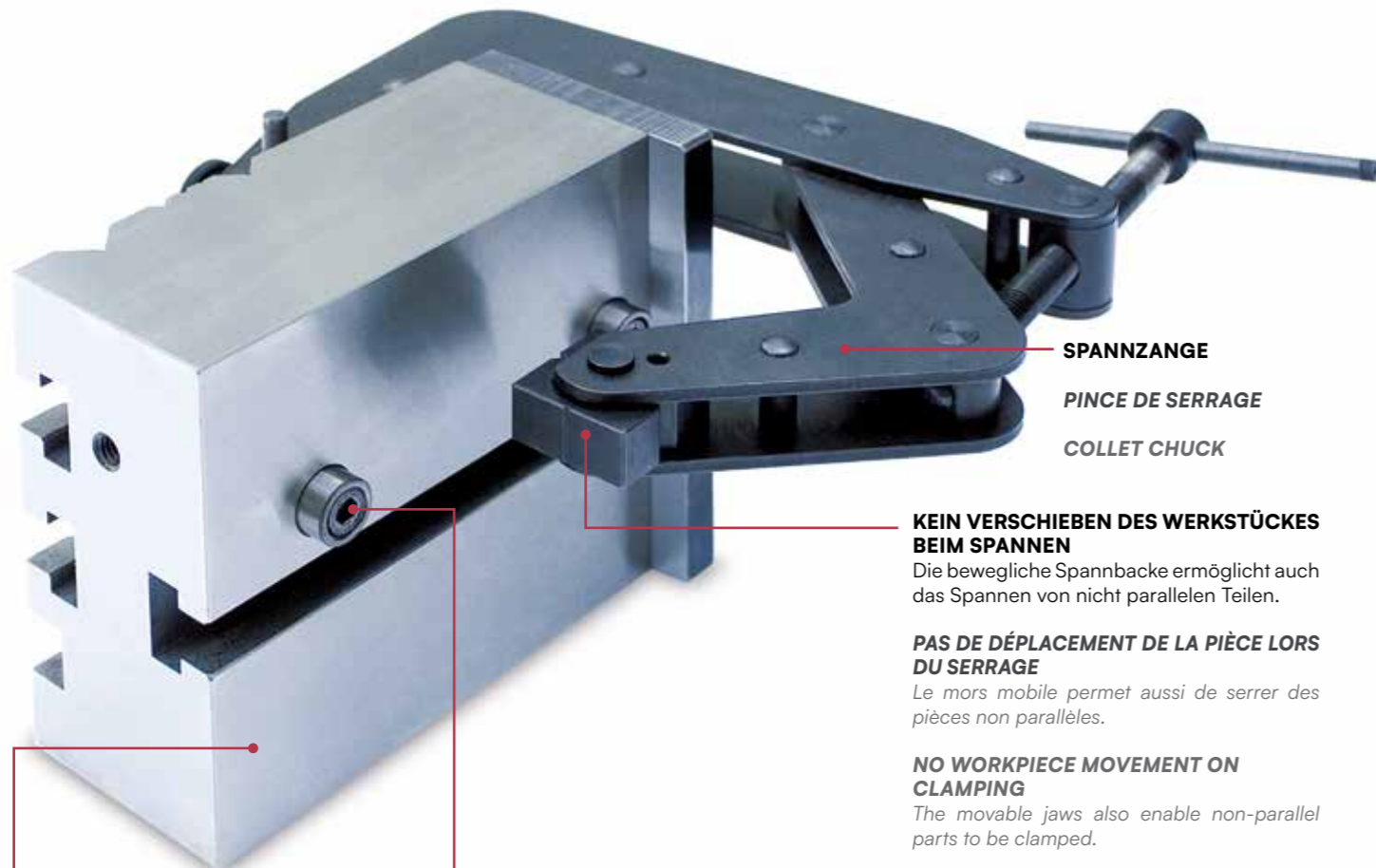
- Flachschleifmaschinen
- Koordinaten-Schleifmaschinen
- Koordinaten-Bohrmaschinen
- Funkenerosionsmaschinen
- Messmaschinen

Le bloc de serrage hemo P offre une répétabilité très élevée avec un réglage unique de la machine, même pour l'usinage de pièces avec des tolérances extrêmement faibles sur

- rectifieuses planes
- rectifieuses à coordonnées
- perceuses à coordonnées
- machines à décharge électrique
- machines de mesure

The hemo Clamping Block P offers maximum repetitive accuracy while the machine has to be set up only once, even when it comes to machining workpie

- grinding machines
- drilling machines
- EDM centres
- measuring stations



SPEZIALSTAHL
Der Spannblock aus formbeständigem Spezialstahl durchgehärtet, ca. 58 HRC, ist sorgfältig gealtert und feinstbearbeitet.

ACIER SPÉCIAL
Le bloc de serrage indéformable en acier spécial trempé, env. 58 HRC, est soigneusement vieilli et finement usiné.

SPECIAL STEEL
The Clamping Block, which is made of special dimensionally stable steel, fully hardened, approx. 58 HRC, has been carefully aged and microfinished.

BLITZSCHNELL FIXIERT
Am Gerät befinden sich ausdrehbare Zylinder zur Auflage von Werkstück und Zwischenlagen. Die Bohrungen sind zur Grundfläche genau parallel geschliffen.

FIXÉ À LA VITESSE DE L'ÉCLAIR
Des vérins extensibles se trouvent sur l'appareil, ils permettent de supporter la pièce et les cales. Les trous sont rectifiés avec précision parallèlement à la surface de base.

FIXED AT LIGHTNING SPEED
The block is equipped with extendable rotatable cylinders to support workpieces and spacers. The boreholes have been ground exactly parallel to the base surface.

Vorteile:

- Mit dem Spannblock P fertigen Sie hochpräzise Werkstücke haarwinkelgenau - und das um ca. 30% schneller, einfacher und genauer.
- Mit der Grundplatte kann der Spannblock P auf jedem Nutentisch eingesetzt werden. Diese ist beidseitig feinstgeschliffen - damit bleibt die hohe Winkelgenauigkeit erhalten.

Avantages:

- Le bloc de serrage P permet de fabriquer des pièces de haute précision, avec une précision d'un cheveu, et ceci environ 30% plus vite, plus facile - ment et plus précisément.
- Le bloc de serrage hemo P peut être utilisé sur n'importe quelle table rainurée avec la plaque de base. Celle-ci est finement rectifiée des deux côtés, la précision d'angle élevée est ainsi conservée.

Advantages:

- With the Clamping Block, you will manufacture high-precision work pieces to hair's breadth angle accuracy - and this about 30% more quickly, easily and accurately.
- With the base plate, the Clamping Block P can be used on any slot table. The plate is microfinished on both sides - so angle curacy is preserved.

Modularer Aufbau | Construction modulaire | Modular construction

Aufsatzbacken und Zubehör

Mâchoires et accessoires

Exchangeable jaws and accessories



(Katalog) Seite | Page | Page 210 / 214

Spannblock P mit Spannzange

Bloc de serrage P avec pince de serrage

Clamping Block P with collet chuck



(Katalog) Seite | Page | Page 210

Grundplatte für Nutentisch

plaque de base pour table à rainures

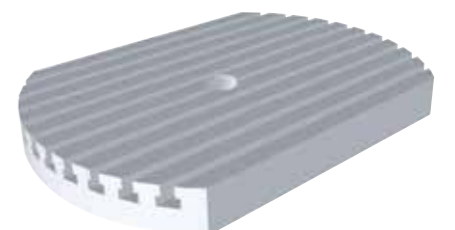
Base plate for T-slot table








(Katalog) Seite | Page | Page 210

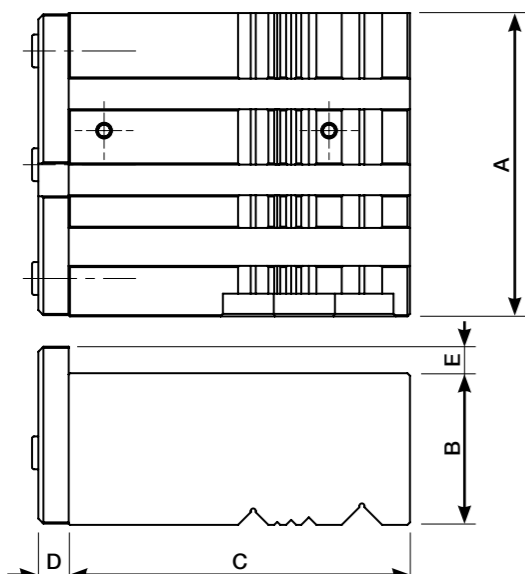
Maschinentisch

Table de machine
Machine table



Spannblock P | Bloc de serrage P | Clamping Block P

	Bezeichnung Description Description	Artikelnr. Nr. d'article Article No.	Spannbereich max. (mm) Plage de serrage max. (mm) Max. Clamping range (mm)	Gewicht (kg) Poids (kg) Weight (kg)	Masse (mm) Dimensions (mm) Dimensions (mm)					Lieferumfang Éléments livrés Scope of Delivery
					A	B	C	D	E	
	hemo Spannblock P komplett, ohne Grundplatte <i>Bloc de serrage P</i> complet, sans plaque de base <i>hemo Clamping Block P</i> Complete, without base plate	101412	60	8.7	120	60	135	12	10	inkl. Spannzange, Nutenstein, Kleinteilspanner und Aufbewahrungskasten <i>y compris pince de serrage, languette, dispositif de serrage pour petites pièces et boîte de rangement</i> <i>with collet chuck, tenon block, clamping device for small parts and storage case</i>
	hemo Spannblock P komplett, mit Grundplatte <i>Bloc de serrage P</i> complet, avec plaque de base <i>hemo Clamping Block P</i> Complete, with base plate	101422	60	10.7	120	60	135	12	10	inkl. Spannzange, Nutenstein, Kleinteilspanner, Grundplatte und Aufbewahrungskasten <i>y compris pince de serrage, languette, dispositif de serrage pour petites pièces, plaque de base et boîte de rangement</i> <i>with collet chuck, tenon block, clamping device for small parts, base plate and storage case</i>
	Grundplatte <i>Plaque de base</i> <i>Base plate</i>	101413	-	2.0	187	59	20	-	-	Nur Grundplatte <i>Uniquement plaque de base</i> <i>Base plate only</i>
	Spannzange Standard P <i>Pince de serrage</i> Standard P <i>Collet chuck</i> Standard P	101416	60	1.5	-	-	-	-	-	1 Stück komplett <i>1 pièce complète</i> <i>1 piece complete</i>
	Sinuslineal <i>Règle sinus</i> <i>Sine rule</i>	101417	-	1	-	-	-	-	-	1 Stück komplett <i>1 pièce complète</i> <i>1 piece complete</i>



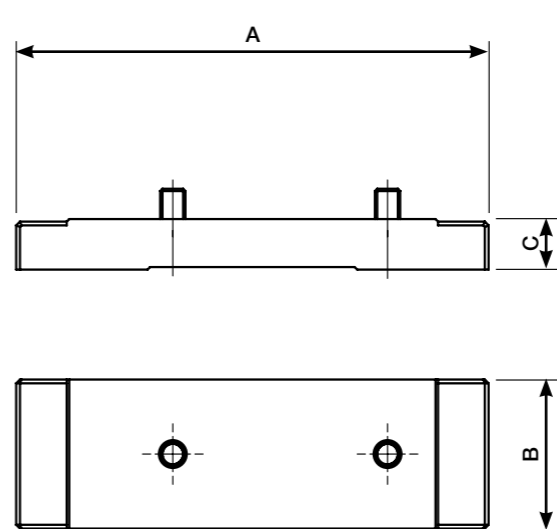
Technische Informationen
Information technique
Technical information

Winkelgenauigkeit (mm)
Précision d'angle (mm)
Angle accuracy (mm)

max. Abweichung 1µ
ganze Länge x Höhe

écart max. 1µ
Longueur complète x hauteur

max. deviation 1µ
entire length x height



Technische Informationen
Information technique
Technical information

Winkelgenauigkeit (mm)
Précision d'angle (mm)
Angle accuracy (mm)

max. Abweichung 1µ
ganze Länge x Höhe

écart max. 1µ
Longueur complète x hauteur

max. deviation 1µ
entire length x height

Hersteller:

hemo AG

Dattenmattstrasse 12

CH-6010 Kriens

Telefon +41 (0) 41 348 04 04

info@hemo.ch

Folgen Sie uns auf



Vertrieb:

