

speed.change 30

Ideal für alle Spannmittel und Vorrichtungen

Idéal pour tous les moyens de serrage et dispositifs | Ideal for all clamping equipment and fixtures



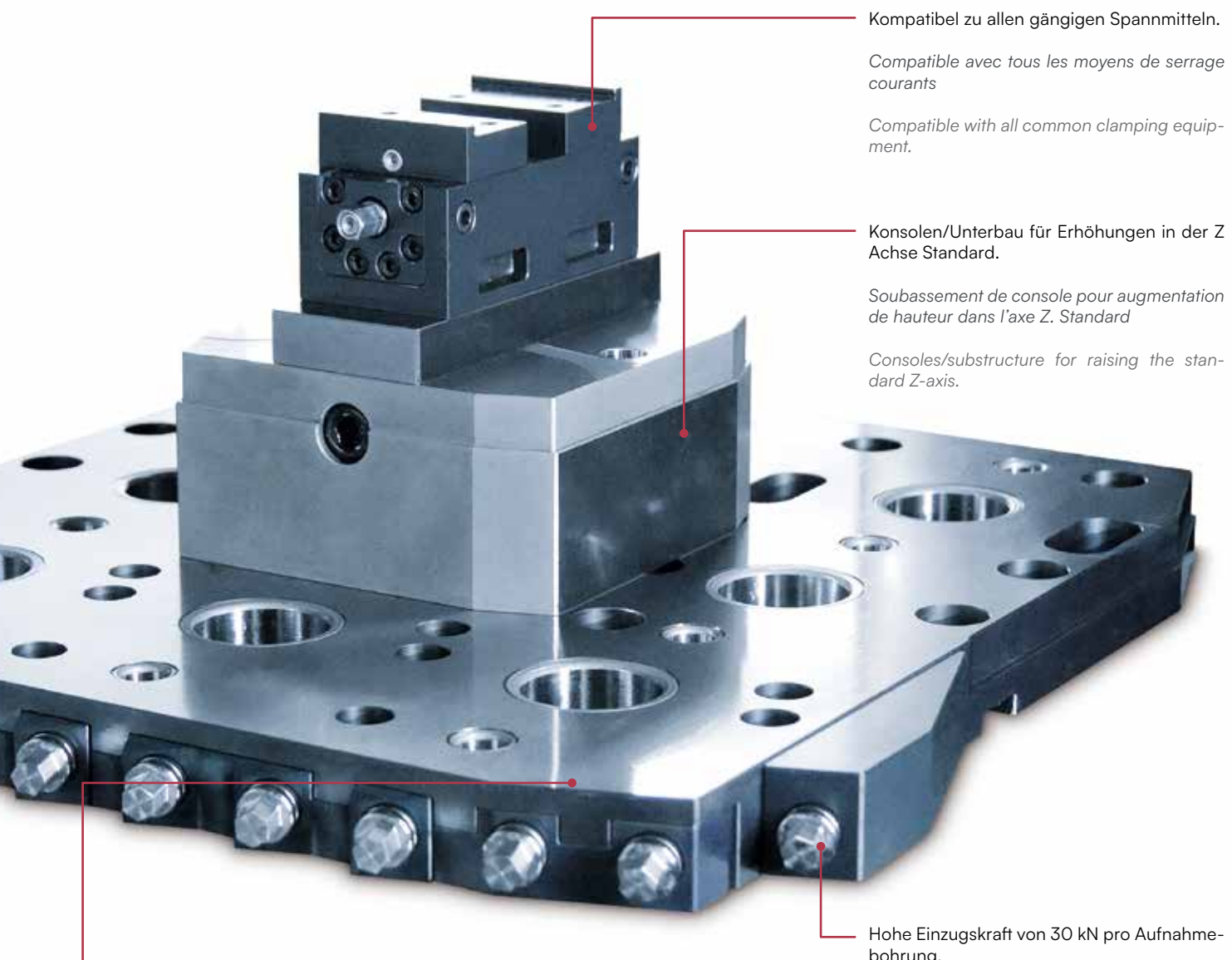
Im Grossen denken -
im Kleinsten präzisieren.

speed.change 30

Ideal für alle Spannmittel und Vorrichtungen. Durch den modularen und sehr kompakten Aufbau ist sichergestellt dass Sie alle Spannmittel und Vorrichtungen mit einem durchgängigen System verwenden können. Mit einer Einzugskraft von 30 kN pro Aufnahmebohrung ist auch Schwerzerspannung möglich.

Idéal pour tous les moyens de serrage et dispositifs. Grâce à la construction modulaire et compacte il est assuré que vous pouvez utiliser tous les moyens de serrage et dispositifs avec un système global. Avec une force de traction de 30 kN par alésage récepteur, il est possible aussi d'effectuer de gros travaux d'ébauchage.

Ideal for all clamping equipment and fixtures. The modular and very compact design en-sures that you can use all the clamping equipment and fixtures with one universal system. A clamping power of 30 kN per mounting borehole also enables heavy chip removal.



Kompatibel zu allen gängigen Spannmitteln.

Compatible avec tous les moyens de serrage courants

Compatible with all common clamping equipment.

Konsolen/Unterbau für Erhöhungen in der Z Achse Standard.

Soubassement de console pour augmentation de hauteur dans l'axe Z. Standard

Consoles/substructure for raising the standard Z-axis.

Hohe Einzugskraft von 30 kN pro Aufnahmebohrung.

Grande force d'insertion de 30 kN

High clamping power of 30 kN per mounting borehole.

Mechanisches, sehr robustes und langlebiges System.

Système mécanique très robuste à longue durée de vie

Mechanical, very robust system with a long life-cycle

Vorteile:

- Kürzeste Umrüstzeiten
- Sehr flache Bauweise, mit Stichmass 100 mm
- Hohe Einzugskraft bis 9 x 30 kN
- Wiederholgenauigkeit 0.005 mm
- Keine Medien und somit auch keine Durchführung notwendig

Avantages:

- Temps bref de changement d'équipement
- Construction très plate, calibre 100 mm
- Grande force d'insertion jusqu'à 9 x 30 kN
- Répétabilité 0.005 mm
- Pas de fluides donc pas de passages nécessaires

Advantages:

- Extremely short resetting times
- Very flat design, with set-up distance of 100 mm
- High clamping power up to 9 x 30 kN
- Repeatability 0.005 mm
- No media and therefore no connectors required

Modularer Aufbau | Construction modulaire | Modular construction

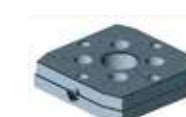
Zentrumspanner

Etau à serrage centré
Centering vice



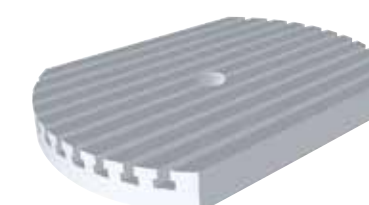
Aufspannplatte

Plaque de serrage
Clamping plate


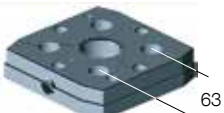




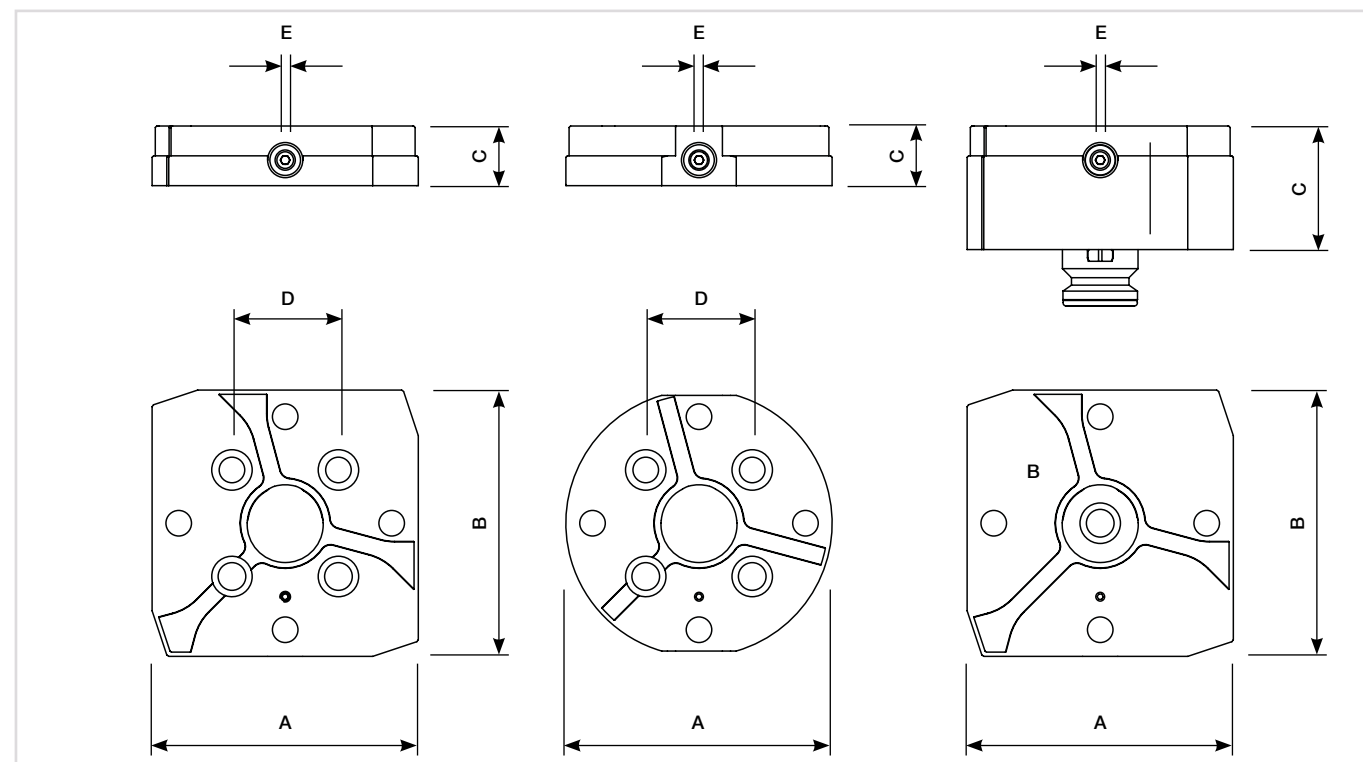
Maschinentisch

Table de machine
Machine table



speed.change 30



	Bezeichnung Description Description	Artikelnr. Numéro d'article Article No.	Einzugskraft Force de traction Pull-down force	Masse (mm) Dimensions (mm) Dimensions (mm)					Lieferumfang Eléments livrés Scope of Delivery
				A	B	C	D	E	
	Aufspannplatte Typ 1 single (1x1) <i>Plaque de serrage Type 1</i> single (1x1) <i>Clamping plate Type 1</i> single (1x1)	102180	30 kN	125	125	28	50	8	Aufspannplatte ohne Einzugsbolzen <i>Plaque de serrage sans boulon d'insertion</i> <i>Clamping plate without clamping stud</i>
	Aufspannplatte Typ 2 single (1x1) <i>Plaque de serrage Type 2</i> single (1x1) <i>Clamping plate Type 2</i> single (1x1)	102472	30 kN	125	125	28	63	8	Aufspannplatte ohne Einzugsbolzen <i>Plaque de serrage sans boulon d'insertion</i> <i>Clamping plate without clamping stud</i>
	Aufspannplatte, rund single (1x1) <i>Plaque de serrage, rond</i> single (1x1) <i>Clamping plate, round</i> single (1x1)	102185	30kN	125		28	50	8	Aufspannplatte ohne Einzugsbolzen <i>Plaque de serrage sans boulon d'insertion</i> <i>Clamping plate without clamping stud</i>
	Aufspannplatte, eckig, Konsole single (1x1) <i>Plaque de serrage, anguleux, console</i> single (1x1) <i>Clamping plate, angular, console</i> single (1x1)	102187	30 kN	125	125	58		25	Aufspannplatte als Konsole mit Einzugsbolzen <i>Plaque de serrage comme console avec boulon d'insertion</i> <i>Clamping plate as console with clamping stud</i>



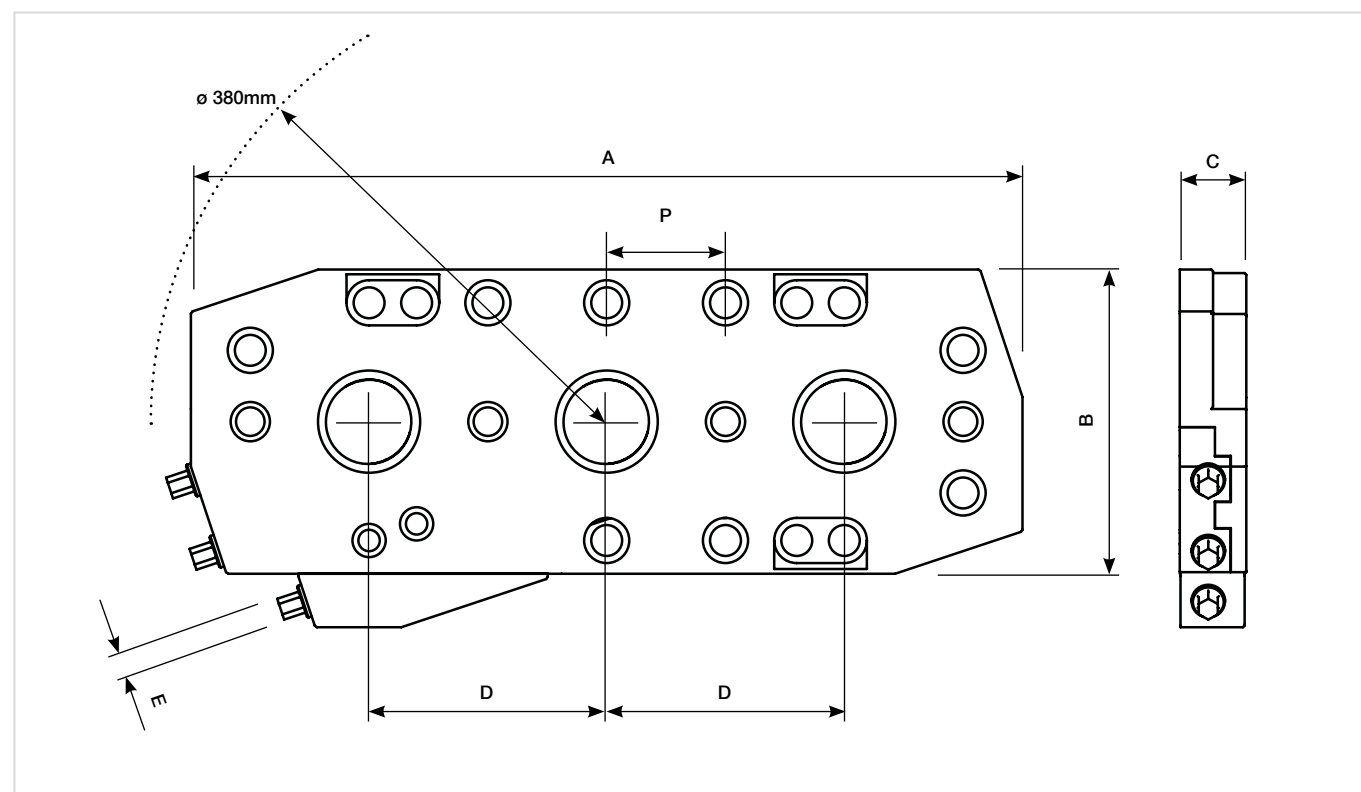
Technische Informationen | Information techniques | Technical information

Einzugskraft (kN) Force de traction (kN) Pull-down force (kN)	Anzugs-Drehmoment (Nm) Couple max. (Nm) Max. Torque (Nm)
30	30

speed.change 30

Bezeichnung Description Description	Artikelnr. Numéro d'article Article No.	Einzugskraft Force de traction Pull-down force	Masse (mm) Dimensions (mm) Dimensions (mm)					Lieferumfang Éléments livrés Scope of Delivery
			A	B	C	D	E	
 <p>Aufspannplatte, T100 Typ 1 dreifach (1x3) <i>Plaque de serrage, T100 Type 1</i> triple (1x1) <i>Clamping plate, T100 Type 2</i> triple (1x1)</p>	101084	2 x 20 kN	350	128	28	100	8	<p>Aufspannplatte ohne Einzugsbolzen <i>Plaque de serrage sans boulon d'insertion</i> <i>Clamping plate without clamping stud</i></p>
 <p>Aufspannplatte, T100 Typ 2 dreifach (1x3) <i>Plaque de serrage, T100 Type 2</i> triple (1x1) <i>Clamping plate, T100 Type 2</i> triple (1x1)</p>	102196	3 x 30 kN	350	128	28	100	8	<p>Aufspannplatte ohne Einzugsbolzen <i>Plaque de serrage sans boulon d'insertion</i> <i>Clamping plate without clamping stud</i></p>

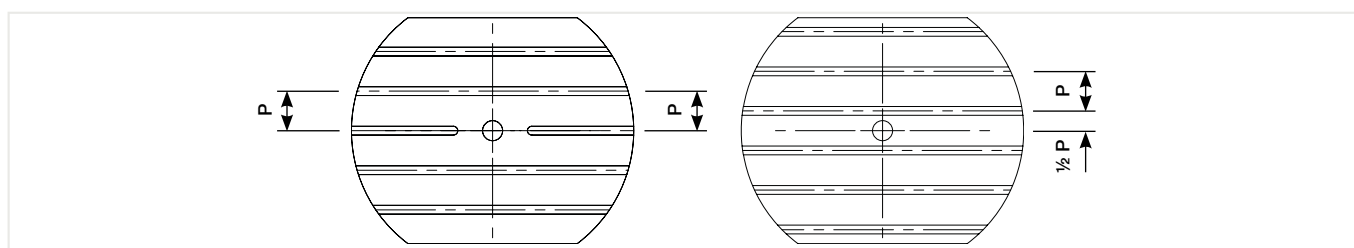
* P = siehe technische Informationen | * P = voir information techniques | * P = see technical information




Technische Informationen | Information techniques | Technical information

Einzugskraft (kN) Force de traction (kN) Pull-down force (kN)	Anzugs-Drehmoment (Nm) Couple max. (Nm) Max. Torque (Nm)
2 x 20	80

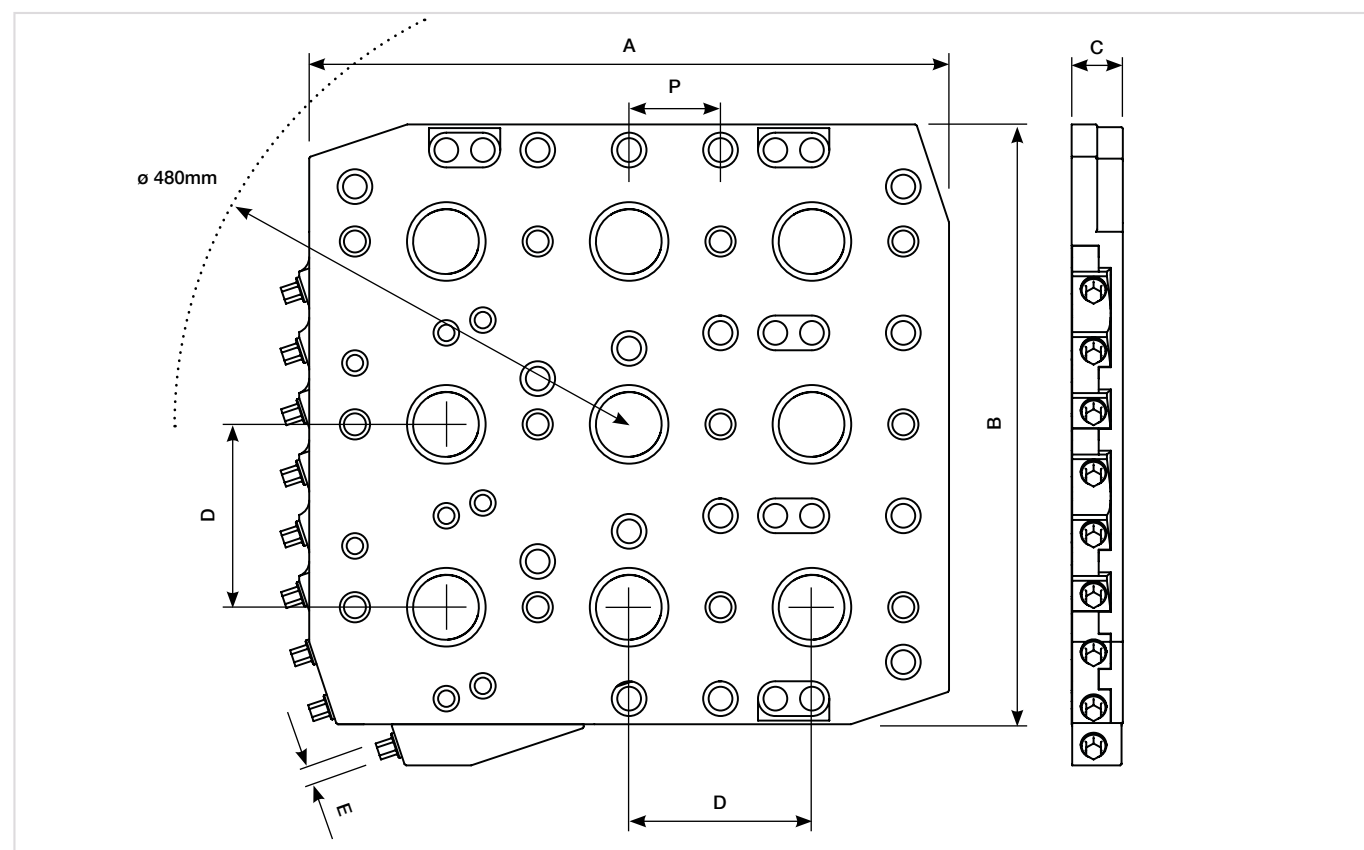
Artikelnummer Numéro d'article Article No.	Typ Type Type	T-Nutentische, Teilung P Table à rainures en T, Division P T-slot tables, spacing P		
		mit Mittelnut (mm) avec rainure centrale (mm) with center slot (mm)	ohne Mittelnut (mm) sans rainure centrale (mm) without center slot (mm)	Stichmass D (mm) Calibre D (mm) Set-up distance D (mm)
102189	1	40, 50, 80, 100, 150	100	100
102196	2	63, 125	40, 50, 63, 120, 125, 150	100



speed.change 30

Bezeichnung Description Description	Artikelnr. Numéro d'article Article No.	Einzugskraft Force de traction Pull-down force	Masse (mm) Dimensions (mm) Dimensions (mm)					Lieferumfang Éléments livrés Scope of Delivery
			A	B	C	D	E	
 <p>Aufspannplatte, T100 Typ 1 neunfach (3x3) <i>Plaque de serrage, T100 Type 1</i> neuf fois (3x3) <i>Clamping plate, T100 Type 2</i> ninefold (3x3)</p>	102193	9 x 30 kN	350	328	28	100	8	<p>Aufspannplatte ohne Einzugsbolzen <i>Plaque de serrage sans boulon d'insertion</i> <i>Clamping plate without clamping stud</i></p>
 <p>Aufspannplatte, T100 Typ 2 neunfach (3x3) <i>Plaque de serrage, T100 Type 2</i> neuf fois (3x3) <i>Clamping plate, T100 Type 2</i> ninefold (3x3)</p>	102198	9 x 30 kN	350	328	28	100	8	<p>Aufspannplatte ohne Einzugsbolzen <i>Plaque de serrage sans boulon d'insertion</i> <i>Clamping plate without clamping stud</i></p>

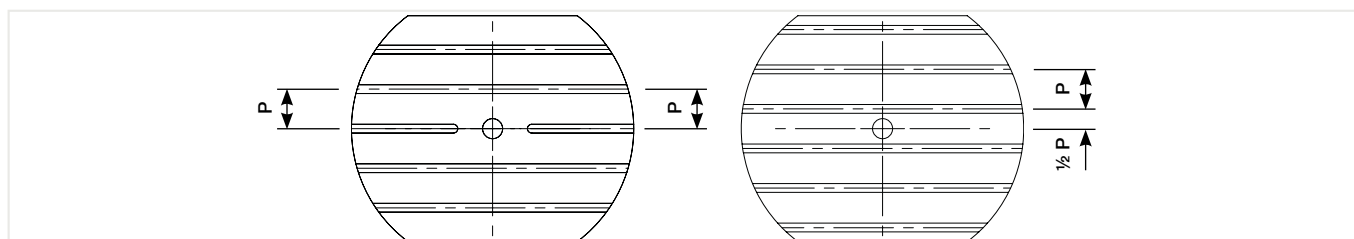
* P = siehe technische Informationen | * P = voir information techniques | * P = see technical information



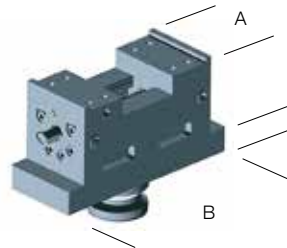
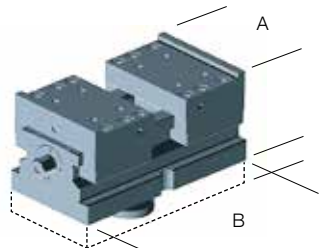
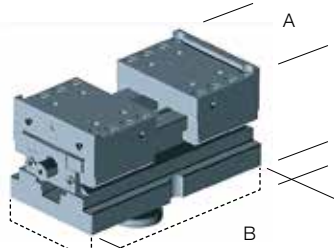
Technische Informationen | Information techniques | Technical information

Einzugskraft (kN) Force de traction (kN) Pull-down force (kN)	Anzugs-Drehmoment (Nm) Couple max. (Nm) Max. Torque (Nm)
9 x 30	30


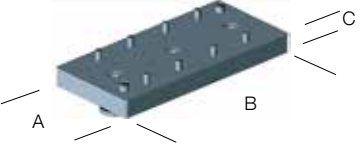



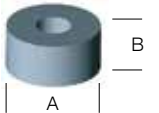


Artikelnummer Numéro d'article Article No.	Typ Type Type	T-Nutentische, Teilung P Table à rainures en T, Division P T-slot tables, spacing P		
		mit Mittelnut (mm) avec rainure centrale (mm) with center slot (mm)	ohne Mittelnut (mm) sans rainure centrale (mm) without center slot (mm)	Stichmass D (mm) Calibre D (mm) Set-up distance D (mm)
102189	1	40, 50, 80, 100, 150	100	100
102196	2	63, 125	40, 50, 63, 120, 125, 150	100



speed.change 30

	Bezeichnung Description Description	Artikelnr. Numéro d'article Article No.	Masse (mm) Dimensions (mm) Dimensions (mm)			Passend auf Adapté au Fits to	Lieferumfang Éléments livrés Scope of Delivery
			A	B	C		
	optima II ZS48x70 für speed.change 30 optima II ZS48x70 pour speed.change 30 <i>optima II ZS48x70</i> for speed.change 30	102225	48	125	15	●	Zentrumspanner mit Grundbacken montiert auf Grundplatte, inkl. Einzugsbolzen, Steckschlüsseinsatz und Rändelstück, exkl. Drehmomentschlüssel <i>Étau à serrage centré avec mâchoires de base monté sur plaque de base, y compris boulon de traction, insert pour clé à tube et pièce moletée, clé dynamométrique exclue</i> <i>Concentric vice with base jaws fitted to base plate, including clamping studs, wrench socket and knurled piece, excluding torque wrench</i>
	optima II ZS48x100 für speed.change 30 optima II ZS48x100 pour speed.change 30 <i>optima II ZS48x100</i> for speed.change 30	102226	48	125	15	●	Zentrumspanner mit Grundbacken montiert auf Grundplatte, inkl. Einzugsbolzen, Steckschlüsseinsatz und Rändelstück, exkl. Drehmomentschlüssel <i>Étau à serrage centré avec mâchoires de base monté sur plaque de base, y compris boulon de traction, insert pour clé à tube et pièce moletée, clé dynamométrique exclue</i> <i>Concentric vice with base jaws fitted to base plate, including clamping studs, wrench socket and knurled piece, excluding torque wrench</i>
	optima ZS80x100 für speed.change 30 optima ZS80x100 pour speed.change 30 <i>optima ZS80x100</i> for speed.change 30	102231	80	125	15	●	Zentrumspanner mit Grundbacken montiert auf Grundplatte, inkl. Einzugsbolzen, Steckschlüsseinsatz und Rändelstück, exkl. Drehmomentschlüssel <i>Étau à serrage centré avec mâchoires de base monté sur plaque de base, y compris boulon de traction, insert pour clé à tube et pièce moletée, clé dynamométrique exclue</i> <i>Concentric vice with base jaws fitted to base plate, including clamping studs, wrench socket and knurled piece, excluding torque wrench</i>
	optima ZS80x150 für speed.change 30 optima ZS80x150 pour speed.change 30 <i>optima ZS80x150</i> for speed.change 30	102232	80	150		●	Zentrumspanner mit Grundbacken, inkl. Einzugsbolzen, Steckschlüsseinsatz und Rändelstück, exkl. Drehmomentschlüssel <i>Étau à serrage centré avec mâchoires de base, y compris boulon de traction, insert pour clé à tube et pièce moletée. Clé dynamométrique exclue</i> <i>Concentric vice with base jaws, including clamping studs, wrench socket and knurled piece, excluding torque wrench</i>
	optima ZS80x200 für speed.change 30 optima ZS80x200 pour speed.change 30 <i>optima ZS80x200</i> for speed.change 30	102233	80	200		●	Zentrumspanner mit Grundbacken, inkl. Einzugsbolzen, Steckschlüsseinsatz und Rändelstück, exkl. Drehmomentschlüssel <i>Étau à serrage centré avec mâchoires de base, y compris boulon de traction, insert pour clé à tube et pièce moletée. Clé dynamométrique exclue</i> <i>Concentric vice with base jaws, including clamping studs, wrench socket and knurled piece, excluding torque wrench</i>
	basic ZS75x100 für speed.change 30 basic ZS75x100 pour speed.change 30 <i>basic ZS75x100</i> for speed.change 30	10228	75	125	15	●	Zentrumspanner mit Grundbacken montiert auf Grundplatte, inkl. Einzugsbolzen, Steckschlüsseinsatz und Rändelstück, exkl. Drehmomentschlüssel <i>Étau à serrage centré avec mâchoires de base monté sur plaque de base, y compris boulon de traction, insert pour clé à tube et pièce moletée, clé dynamométrique exclue</i> <i>Concentric vice with base jaws fitted to base plate, including clamping studs, wrench socket and knurled piece, excluding torque wrench</i>
	basic ZS75x150 für speed.change 30 basic ZS75x150 pour speed.change 30 <i>basic ZS75x150</i> for speed.change 30	102229	75	150		●	Zentrumspanner mit Grundbacken, inkl. Einzugsbolzen, Steckschlüsseinsatz und Rändelstück, exkl. Drehmomentschlüssel <i>Étau à serrage centré avec mâchoires de base, y compris boulon de traction, insert pour clé à tube et pièce moletée. Clé dynamométrique exclue</i> <i>Concentric vice with base jaws, including clamping studs, wrench socket and knurled piece, excluding torque wrench</i>
	basic ZS75x200 für speed.change 30 basic ZS75x200 pour speed.change 30 <i>basic ZS75x200</i> for speed.change 30	102230	75	200		●	Zentrumspanner mit Grundbacken, inkl. Einzugsbolzen, Steckschlüsseinsatz und Rändelstück, exkl. Drehmomentschlüssel <i>Étau à serrage centré avec mâchoires de base, y compris boulon de traction, insert pour clé à tube et pièce moletée. Clé dynamométrique exclue</i> <i>Concentric vice with base jaws, including clamping studs, wrench socket and knurled piece, excluding torque wrench</i>

speed.change 30

Bezeichnung Description Description	Artikelnr. Numéro d'article Article No.	Masse (mm) Dimensions (mm) Dimensions (mm)				Passend auf Adapté au Fits to	Lieferumfang Éléments livrés Scope of Delivery
		A	B	C	D		
 <p>hi-tec ZS100x280 für speed.change 30 <i>hi-tec ZS100x280</i> pour speed.change 30 <i>h-tec ZS100x280</i> for speed.change 30</p>	102227	100	280	15		●	<p>Zentrumsspanner montiert auf Grundplatte ohne Grundbacken, inkl. 3x Einzugsbolzen, Steckschlüsseinsatz, Rändelstück, Sprühdüse und Schmutzabdeckplatten, exkl. Drehmomentschlüssel</p> <p><i>Étau à serrage centré monté sur plaque de base sans mâchoires de base, y compris 3x boulon de traction, insert pour clé à tube, pièce moletée, Buse d'arrosage et plaques de protection contre la saleté, clé dynamométrique exclue</i></p> <p><i>Concentric vice fitted to base plate, without base jaws, including 3 clamping studs, wrench socket, knurled piece, spray nozzle and dirt protection plate, excluding torque wrench</i></p>
 <p>Grundplatte für hi-tec für speed.change 30 <i>Plaque de base pour hi-tec</i> pour speed.change 30 <i>Base plate for hi-tec</i> for speed.change 30</p>	102240	100	280	25		●	<p>Grundplatte für hi-tec inkl. Montagematerial zu hi-tec und 3 Einzugsbolzen</p> <p><i>Plaque de base pour hi-tec y compris matériel de montage et 3x boulon de traction</i></p> <p><i>Base plate for hi-tec, including fitting material for hi-tec and 3 clamping studs</i></p>
 <p>Einzugsbolzen 30 kN für speed.change 30 <i>Goujon de traction 30 kN</i> pour speed.change 30 <i>Pull-down bolt 30 kN</i> for speed.change 30</p>	102172	35	26.5	4.5		●	<p>exkl. Zylinderschraube sans vis excluding screw</p>
 <p>Blindbolzen <i>Boulon borgne</i> <i>Dummy stud</i></p>	102214	35	26.5			●	
 <p>Ausrichtbolzen und Ausrichtstift <i>Boulon d'alignement et goupille</i> d'alignement <i>Alignment stud and alignment pin</i></p>	102216					●	
 <p>Ausrichtzapfen <i>Goujon d'alignement</i></p>	102219	50*	15			●	
 <p><i>Alignment spigot</i></p>	102418	32*	15			●	
 <p>Spannbolzen Ersatzteil-Set <i>Boulon de serrage</i> Pièce de rechange <i>Clamping stud</i> Spare part kit</p>	102423					●	<p>Spannschraube, Schraube und Spannbolzen montiert, inkl. zwei Gewindestiftschrauben mit Zapfen</p> <p><i>Vis de serrage, vis et boulon de serrage monté, y compris deux vis sans tête à téton</i></p> <p><i>Clamping bolt, bolt and clamping stud fitted, including two threaded pin bolts with spigots</i></p>

* Nach Kundenangabe | * Selon le client | * According to customer

Anwendung

Utilisation | Applicatio

Optimieren Sie die Zugänglichkeit kleiner Spannmittel in Kombination mit dem Nullpunktspannsystem speed.change 30 für Ihre 5-Seitenbearbeitung. Garantiert höchste Flexibilität.

Optimisez l'accessibilité de petits moyens de serrage en combinaison avec le système de serrage à point zéro speed change 30 pour votre usinage 5 faces. Très grande flexibilité garantie.

Optimise the accessibility of small clamping equipment in combination with the speed.change 30 datum-point clamping system for 5-sided machining.



Zentrumspanner hi-tec kombiniert mit speed.change 30 als Nullpunktspannsystem.

Combiné avec le speed.change 30, l'étau à serrage centré hi-tec offre un système de serrage à point zéro.

The hi-tec centring vice is compatible with the speed.change 30, as a zero-point clamping system.



Ein System für alle Ihre Vorrichtungen und Spannmittel. Durchgängig mit geringem Stichmass finden Sie für jedes Ihrer Spannvorrichtungen Lösungen. Beispiel Nullpunktspannsystem speed.change 30 in Kombination mit optima.

Un système pour tout vos dispositifs et moyens de serrage. Généralement de petit calibre vous trouvez des solutions pour chacune de vos conditions de serrage. Par exemple: système de serrage à point zéro speed.change 30 en combinaison avec optima.

A system for all your fixtures and clamping equipment. It is universal and has a short set-up distance, and it provides you with solutions to all your clamping requirements. Example: zero-point clamping system speed.change 30 in combination with optima.



speed.change 30 mit Konsolen und optima.

speed.change 30 avec consoles et optima.

speed.change 30 with console and optima.

Hersteller:

hemo AG

Dattenmattstrasse 12

CH-6010 Kriens

Telefon+41 (0) 41 348 04 04

info@hemo.ch

Folgen Sie uns auf



scane mich!



ISO 9001
ISO 13485

Vertrieb:

