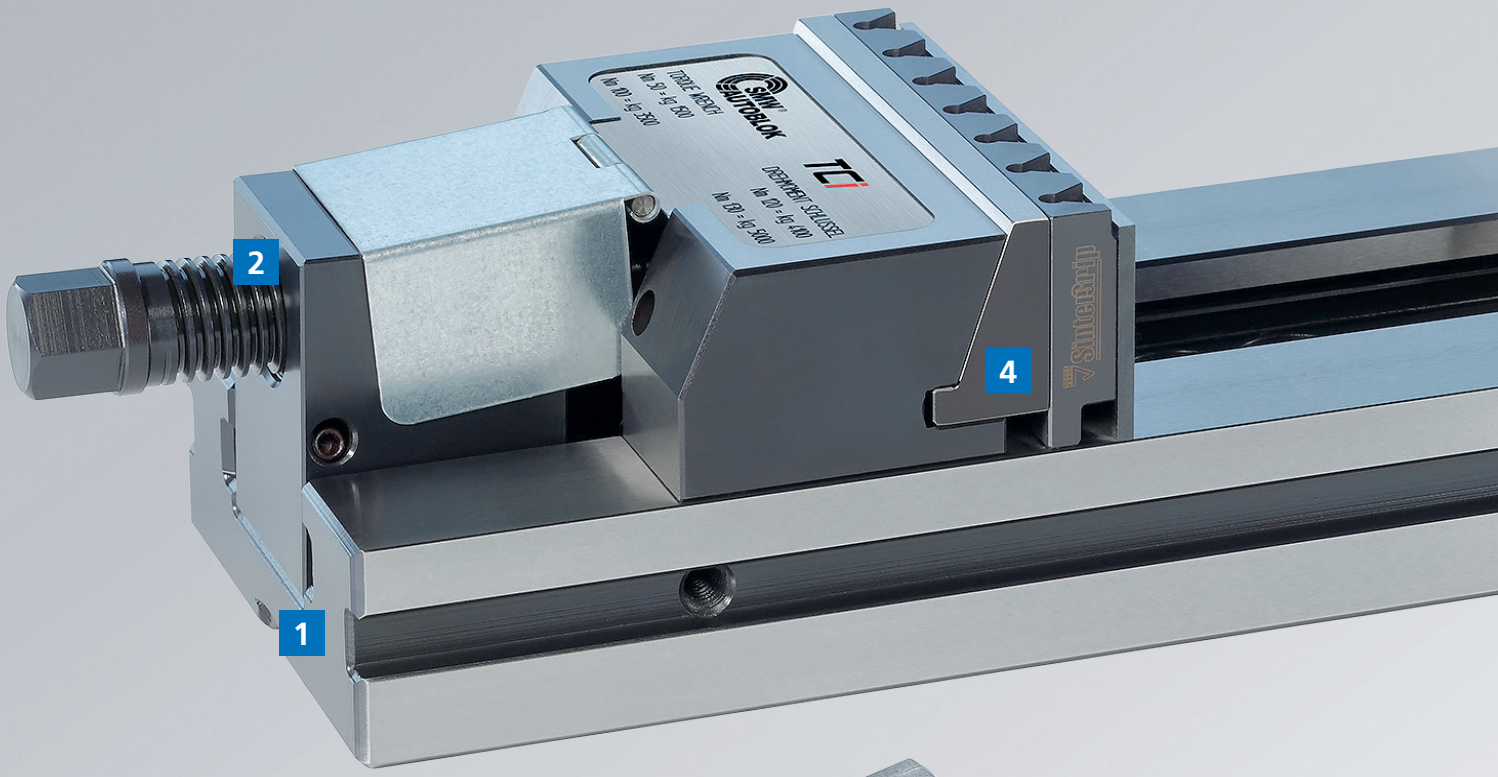
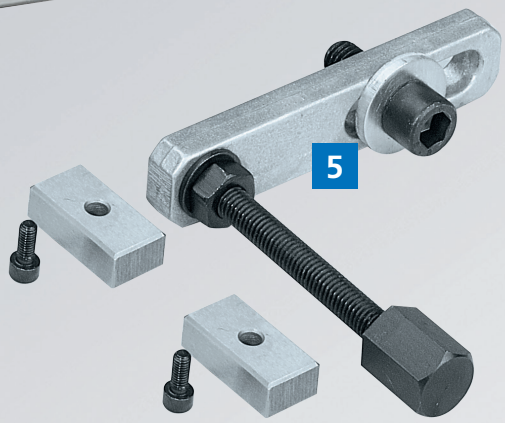
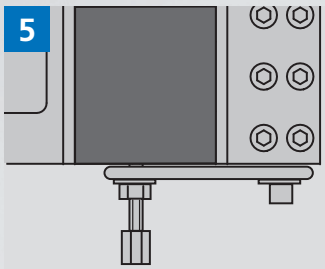
TCi Präzisions-Schraubstock

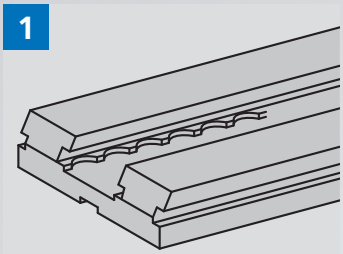






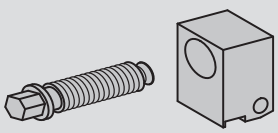
Seitlicher Werkstückanschlag

1



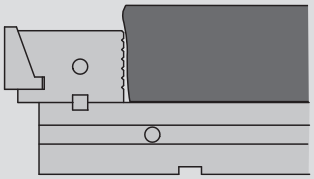
Patentierte Schnellverstellung der Verstellbacke

2



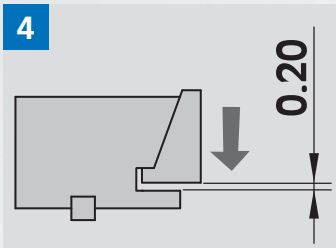
Spannblock für Trapezdruckspindel

3

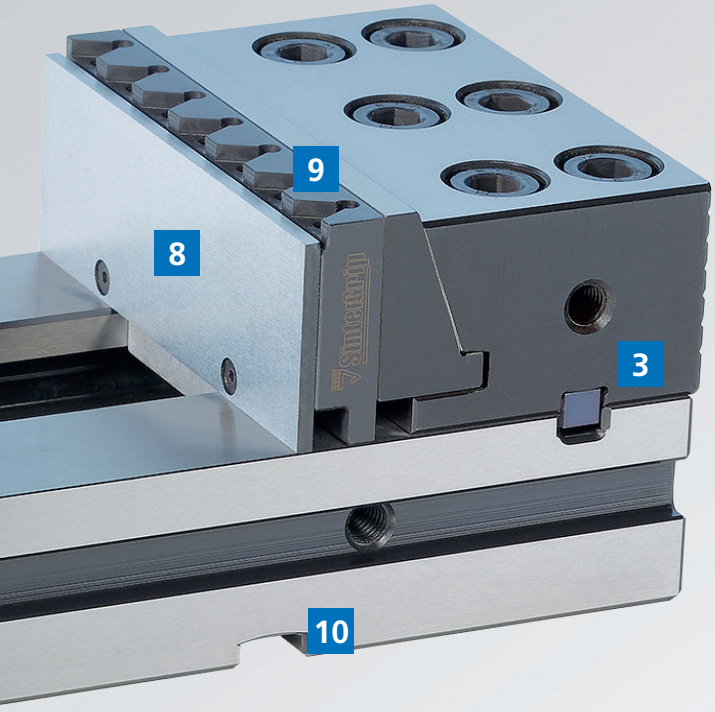


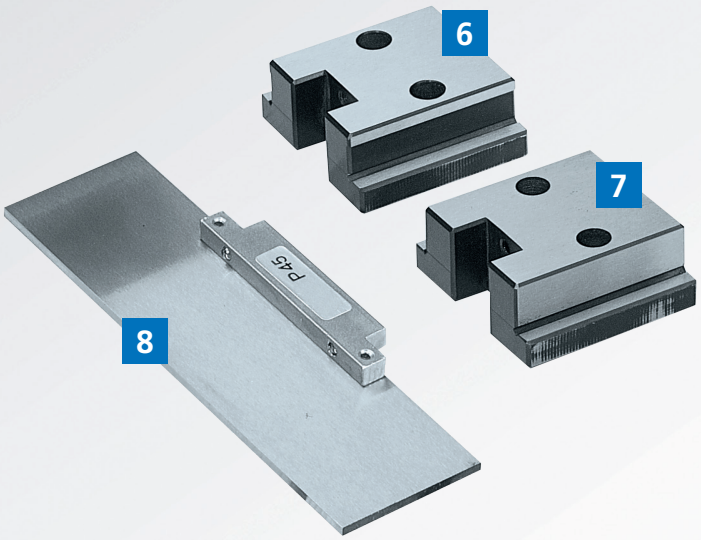
Fixbacke als Wendebacke um 180° gedreht mit geriffelter Spannseite für Rohteile

4

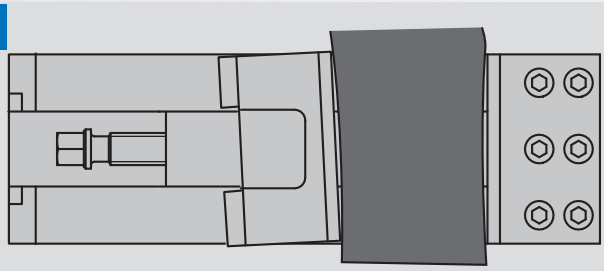


Niederzugbacken (Niederzug deaktivierbar)



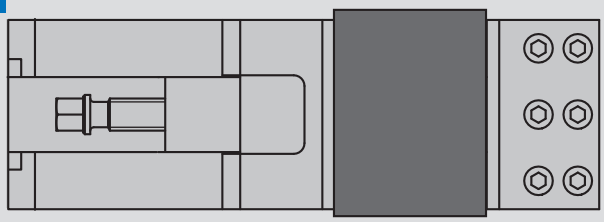


6



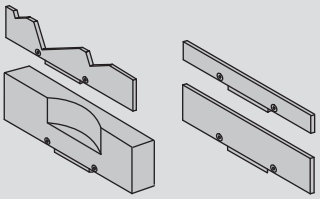
Pendelschlitten zum Spannen von nicht parallelen Werkstücken

7



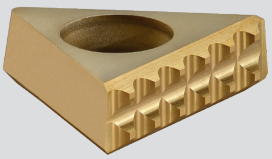
Geführter Schlitten für Standardanwendungen

8



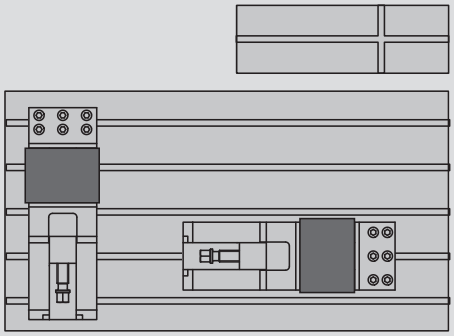
CLAK-System modulare Schnellwechselparallelleisten

9



Backen für Spanneinsätze SinterGrip

10



Präzise Längs- und Quernuten für die Positionierung auf dem Maschinentisch mittels Passnutensteine

Präzisions-Schraubstock

TCi-XL

■ Schnell-Voreinstellung der Betätigungsbacke
■ Extra lang

Anwendung/Kundennutzen

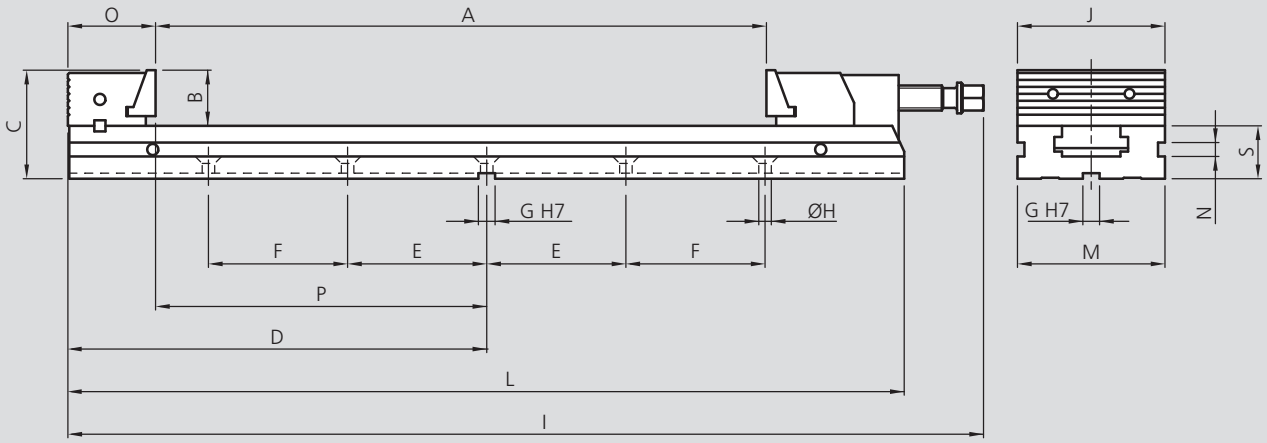
- Präzisions-Schraubstock in extra langer Ausführung
- Schnell-Voreinstellung der Betätigungsbacke
- Niederzugbacken mit Möglichkeit, die Backen ohne Niederzug (Wendebacken) zu verwenden, zur Rohteilspannung OP 10
- Einfache und schnelle Reinigung
- Maximale Flexibilität durch umfangreiches Zubehörprogramm

Technische Merkmale

- 2 unterschiedliche Backenbreiten
- Niederzugbacken (0.2 mm), Festbacke 180° gewendet mit geriffelter Spannseite für OP 10
- Parallelleisten mit Schnellwechsel „CLAK-System“ siehe Seite 285
- Optional: Schnittstelle für Nullpunkt-Spannsysteme APS / WPS / ZeroAct (auf Anfrage)

Lieferumfang

TCi-XL Präzisions-Schraubstock mit Spannschlüssel, Niederzugbacken, Seitenanschlag, Schutzabdeckung für Spindel, Parallelleisten mit Schnellwechsel „CLAK-System“, Pendelschlitten, 1 Paar Passnutensteine, Verpackungskiste

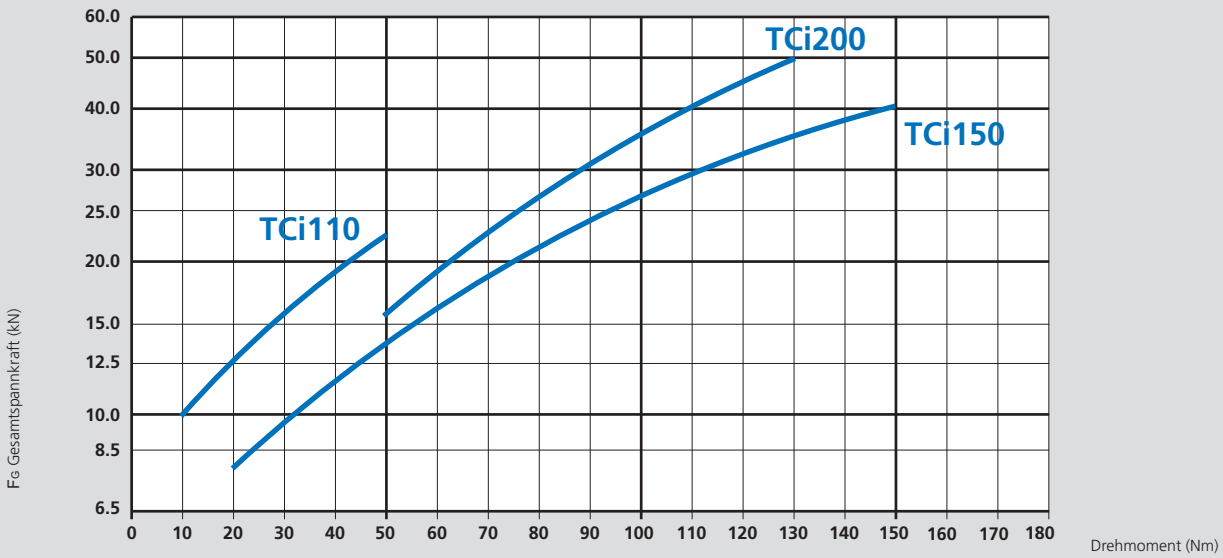
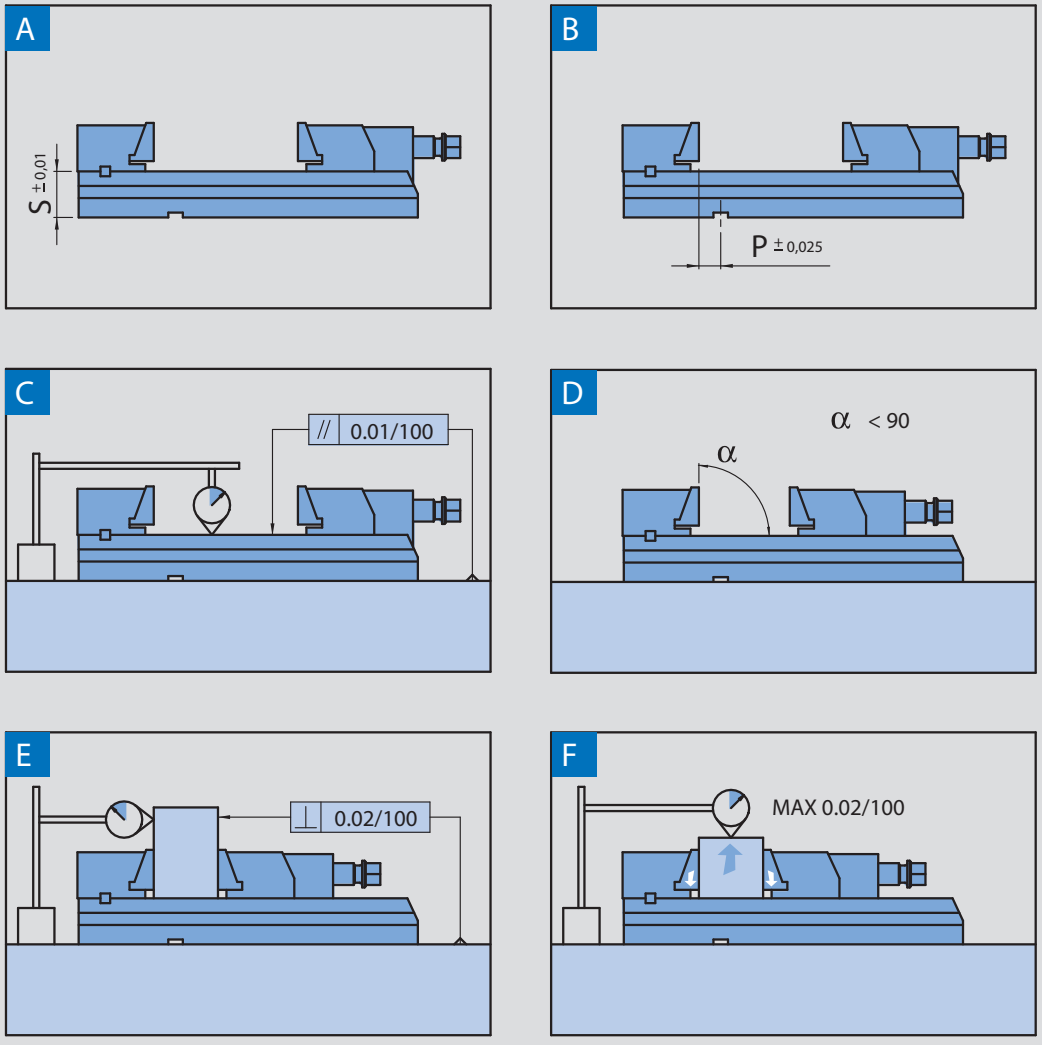


Technische Änderungen vorbehalten.

Bestellübersicht

Typ	Id.-Nr.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	S [mm]	Gewicht [kg]
TCi-XL 110 x 425	77580104	425	40	78	300	100	100	12	9	658	110	600	110	10	63	238	38	18.2
TCi-XL 150 x 545	77580204	545	50	98	379	100	150	18	12.5	825	150	758	150	13	85	298	48	40.0
TCi-XL 150 x 665	77580205	665	50	98	439	100	200	18	12.5	946	150	878	150	13	85	355	48	44.7

Spannkraft Diagramm



Form-, Lage- und Maßtoleranzen für alle Präzisions-Schraubstöcke TCi