

Technische Informationen

SDJ Spanndorne



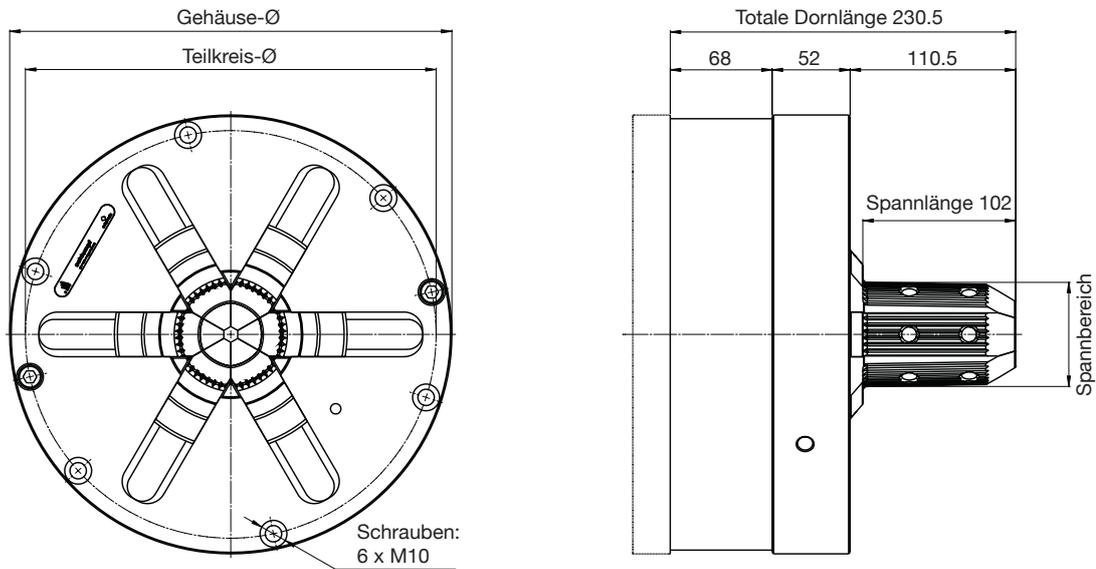
Easy-Service-Konzept
Service an der Maschine
innerhalb 5 Minuten

Grosser Spannungsbereich

SDJ-Spanndorne

SDJ Spanndorne werden über einen integrierten Kolben mittels Druckluft betätigt. Sie spannen die Hülse exakt zentrisch und verfügen über einen unvergleichlich grossen Spannbereich.

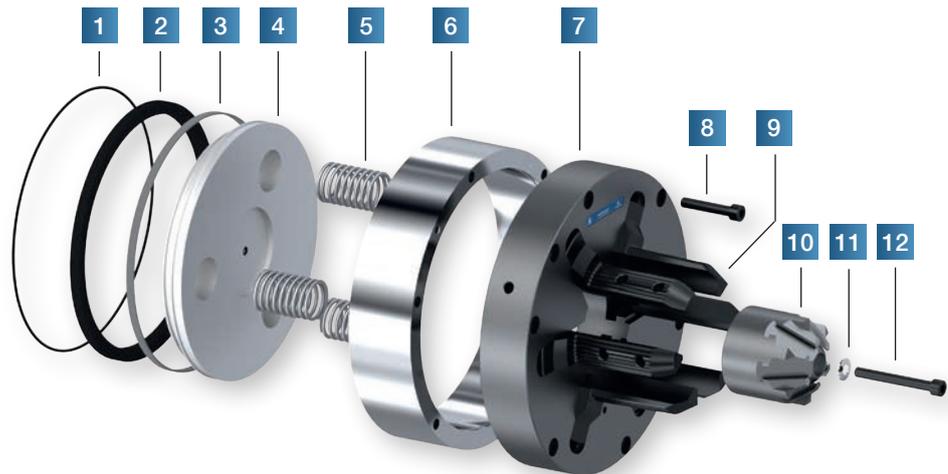
Höchste Produktivität dank grossem Spannbereich und minimalen Umrüst- und Wartungszeiten.



Spanndorne

Typ	SDJ 20		SDJ 25		Easy-Service-Konzept
Spannbacken Typ	1	2	1	2	
Hülseninnen \varnothing mm	70-101.6	120-152.4	70-101.6	120-152.4	Dank dem Easy-Service-Konzept erfolgen normale Reinigungs- und Wartungsarbeiten von aussen ohne Abbau des Spanndorns von der Maschine.
Spannbereich mm	69-113	117-161	69-113	117-161	
max. Belastung pro Dorn N	12'500	15'000	20'000	25'000	
Drehmoment Nm	300-500	570-760	480-680	800-1060	
Betriebsdruck bar	6				
Gehäuse mm	265		295		
Teilkreis \varnothing mm	222		274		
Servicemöglichkeit	Frontmontage Easy-Service-Konzept				

- 1 O-Ring
- 2 Nutring
- 3 Führungsband
- 4 Kolben
- 5 Feder
- 6 Zylindergehäuse
- 7 Nutenflansch
- 8 Zylinderschraube
- 9 Spannbacke
- 10 Spannkonus
- 11 Sperrkantscheibe
- 12 Zylinderschraube

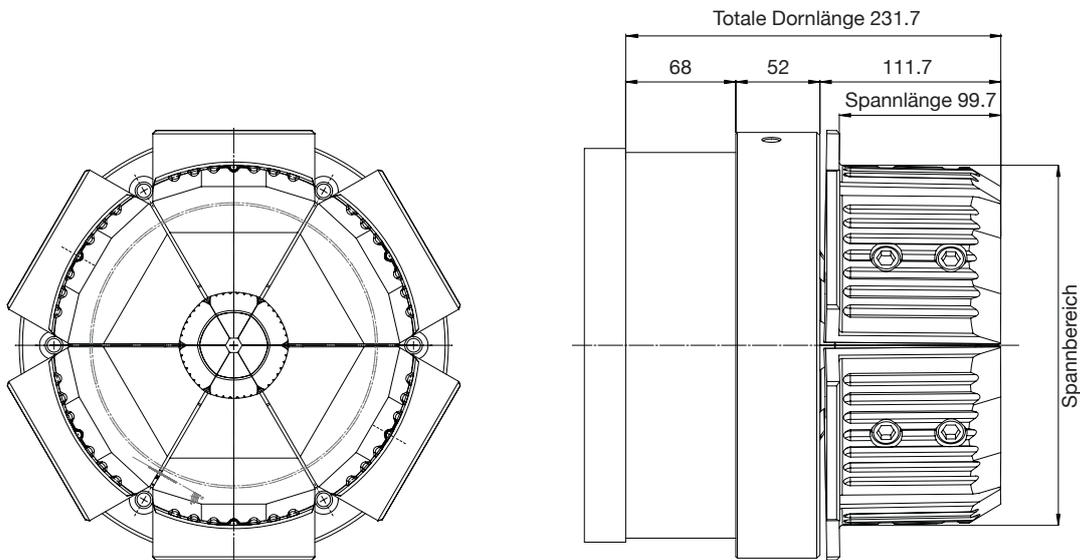


Spannbacken

	MT 1 Stahl	RP 1 Stahl	MT 2 Stahl	RP 2 Stahl
				
				
				
				
Hülsenmaterial	MT 1 Stahl	RP 1 Stahl	MT 2 Stahl	RP 2 Stahl
Karton	x	x	x	x
Kunststoff	x	x	x	x
Stahl	x		x	

SDJ Aufsetzbacken

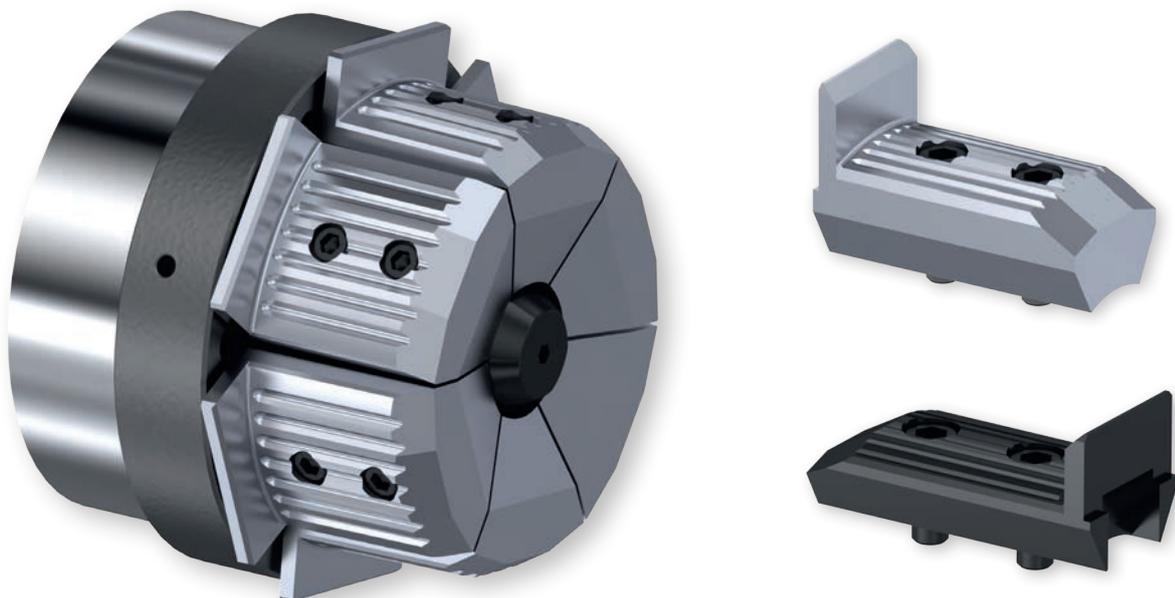
SDJ Spanndorne lassen sich mittels Aufsetzbacken rasch und einfach auf andere Hülsendurchmesser adaptieren. Damit wird ein Spannbereich von 70 mm bis über 300 mm abgedeckt. Die Adaptierung erfolgt an der Maschine ohne Demontage des Spanndorns.



Aufsetzbacken

Aufsetzbacken zu Spanndorn Typ 1	Hülsen ø mm (Zoll)	Spannbereich mm
Aufsetzbacke Set MT SDJ Typ 1 5-6	127-152.4 (5-6)	119-163
Aufsetzbacke Set MT SDJ Typ 1 9-10	228.6-254 (9-10)	224-268
Aufsetzbacke Set MT SDJ Typ 1 11-12	279.4-304.8 (11-12)	273-317

Aufsetzbacken zu Spanndorn Typ 2	Hülsen ø mm (Zoll)	Spannbereich mm
Aufsetzbacke Set MT SDJ Typ 2 7-8	177.8-203.2 (7-8)	170-214
Aufsetzbacke Set MT SDJ Typ 2 9-10	228.6-254 (9-10)	224-268
Aufsetzbacke Set MT SDJ Typ 2 11-12	279.4-304.8 (11-12)	273-317



Weitere SDJ Spanndorne

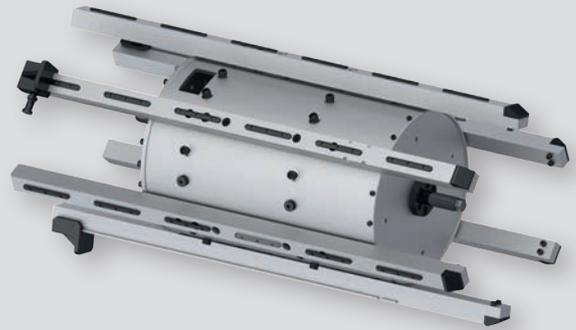
SDJ 28 Spanndorn

- hohe Tragkraft
- Spannbereich über 180 mm



SDJ 30 Spanndorn

- vertikal wie auch horizontal einsetzbar
- Spannbereich von über 180 mm



SDJ 36 Spanndorn

- Spannbereich von 139 – 316 mm
- grosse Belastung



Schlumpf AG
Aahusweg 8
6403 Küsnacht am Rigi
Switzerland

Schlumpf GmbH
Eichstetter Strasse 55c
79232 March
Germany

Phone +41 41 784 43 43
Fax +41 41 784 43 44
info@schlumpf-ag.com
www.schlumpf-ag.com