

### Kompaktspanner Bull, pneumatisch

**Ausführung:** Pneumatischer Kompaktspanner mit Grundkörper aus Sphäroguss in kompakter Bauform mit konstanter Baulänge. Schnellverstellung der Spannweite. Nur max. 6,5 bar Druckluft nötig.

**Anwendung:** Für den Einsatz auf Bearbeitungszentren für Serienteile.

**Lieferumfang:** Kompaktspanner, 4 Spannpratzen.

**Hinweis:** Weitere Ausführung, z. B. mit Stufenbacken, auf Anfrage erhältlich.



Backenausführung	Backenbreite mm	Spannbereich mm	erweiterter Spannbereich mm	Spannkraft kN	Gewicht kg	kesel	
						3800 €	Bestell-Nr.
Blockbacken	125	0-165	80-240	40	35	2880,00 $\diamond$	...6160

Erweiterter Spannbereich durch Drehen der Spindel um 180°.

(W329)

### Kompaktspanner Bull 5-S

**Ausführung:** Kompakte Bauform, optimal für 5-Seiten-Bearbeitung. Stabiler Grundkörper aus Sphäroguss. Mechanischer Spannkraftaufbau. Spindel gekapselt und wartungsfrei. Wiederholbare Spannkraft durch Drehmomentschlüssel. Längs- und Quernuten an der Unterseite für exaktes Ausrichten auf dem Maschinentisch.

**Anwendung:** Für den Einsatz auf Bearbeitungszentren für Serienteile und für 5-Seiten-Bearbeitung.

**Lieferumfang:** Kompaktspanner, 4 Spannpratzen, ohne Backen.



Ausführung	Backenbreite mm	Spannbereich	Spannkraft kN	Gesamtlänge Körper mm	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	kesel	
							3871 €	Bestell-Nr.
mechanisch	125	individuell	40	250	274	18	1485,00	...0125

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

(W329)

### Ersatzbacken für Kompaktspanner BULL und BULL 5-S



Ausführung	Backenbreite mm	Spannbereich Bull mm	Spannbereich BULL 5-S mm	kesel	
				3871 €	Bestell-Nr.
Stufenbacken (Paar)	125	10-350	0-178	475,00	...0000
Grippeiste hoch (Paar)	125	-	3- 85	145,00	...0010
Grippeiste mit Stufe (Paar)	125	-	4-170	145,00	...0020
Multibacken (Paar) inkl. 2 Grip-Einsätze/2 Auflageelemente	125	10-185	10-200	698,00	...0030
Pendelbacke inkl. 2 HM-Grip-Einsätze	125	-	6-168	225,00	...0040

(W329,W330)

### Zentrirschraubstock ZS

**Ausführung:** Stabiler Grundkörper aus Sphäroguss, Führungsbahnen gehärtet und geschliffen, Backen-Schnellwechselsystem und Schnellverstellung der Spannweite. Geschlossenes System zum optimalen Schutz vor Eindringen von Spänen.

**Anwendung:** Ideal für den Einsatz auf Bearbeitungszentren, Automation und 5-Seiten-Bearbeitung.



Backenbreite mm	Spannbereich mm	Spannkraft kN	Gewicht kg	kesel	
				3870 €	Bestell-Nr.
45	0- 69	10	2	860,00	...0045
65	0- 86	15	4	960,00	...0065
90	0-126	25	8	1250,00	...0090
115	0-126	25	9	1350,00	...0115

(W329)

3.7