

CTL™ - Pneumatische Spannweite

- Leichte Bauweise
- Einfache Handhabung
- Sehr servicefreundlich
- Hoch standardisiert
- Zentrisch spannend



Leistung und Funktionalität einer konventionellen Welle zum Preis eines günstigeren Produktes. Dank modularem Aufbau und hoher Standardisierung der Bauteile werden die Herstellungskosten massiv reduziert. Die bewährte Qualität bleibt.

Erhältlich in Stahl, Leichtmetall und Carbon-Composite für eine Vielzahl von Anwendungen.

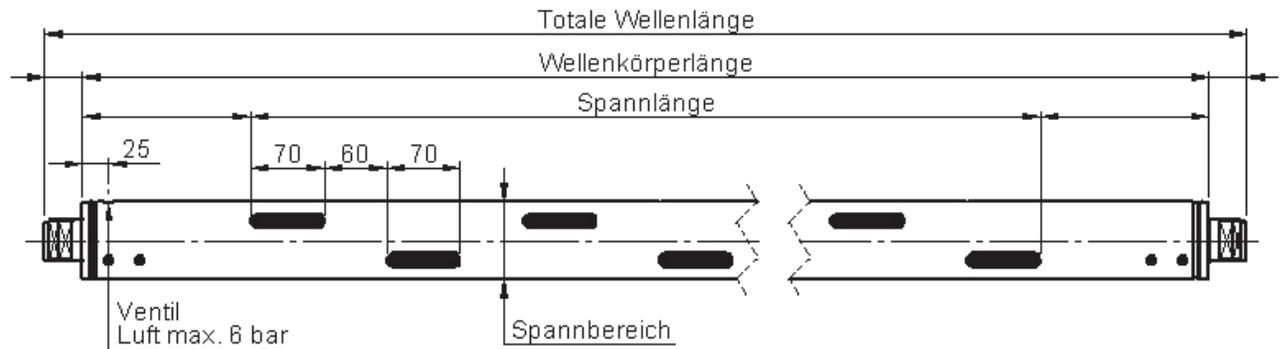


SPECS

TECHNISCHE INFORMATIONEN



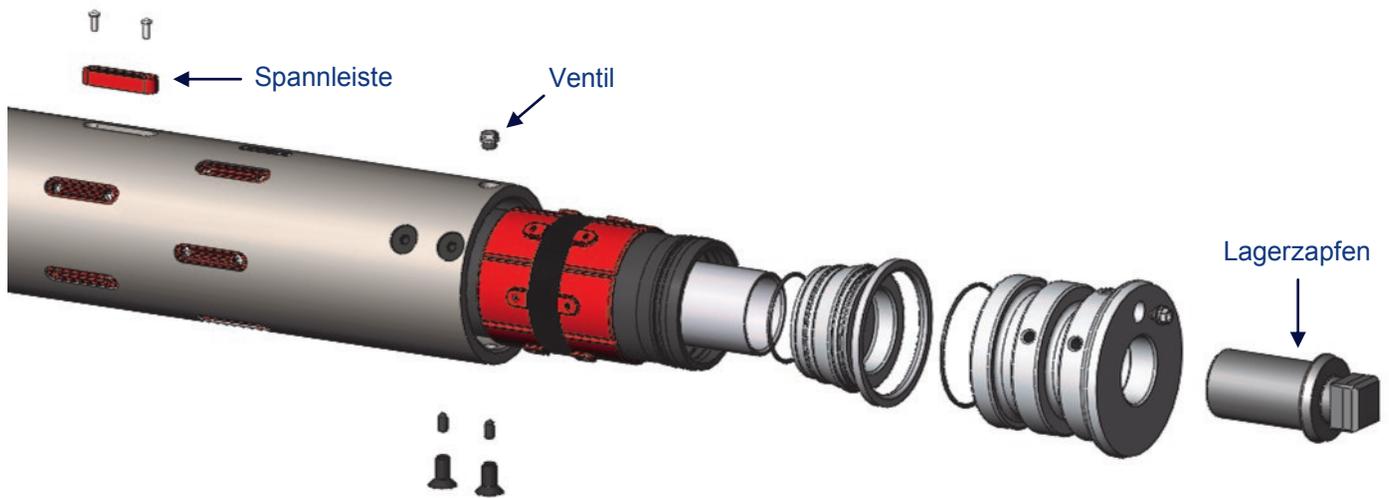
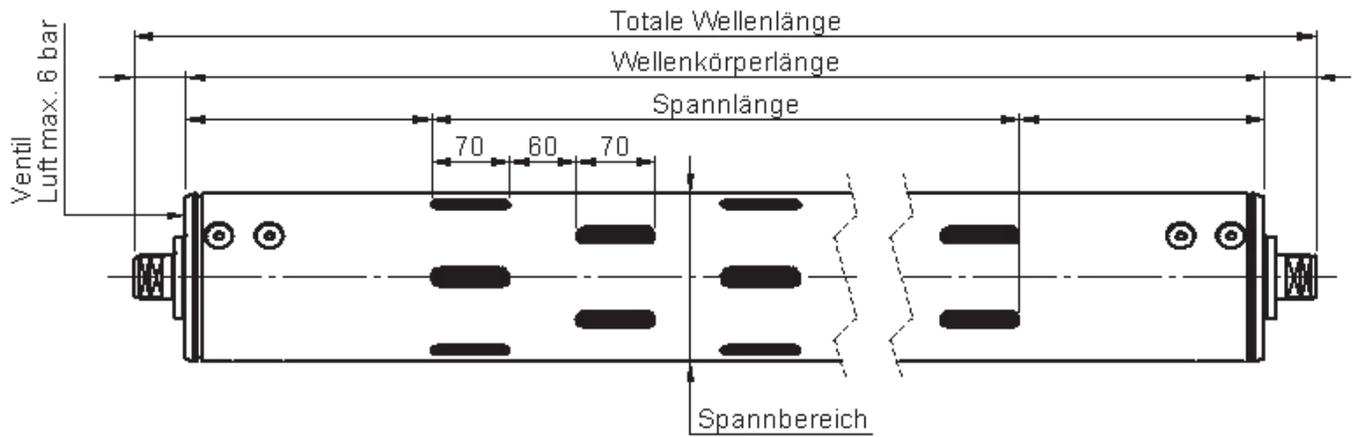
SWISS+MADE



Spannwelle	70	3"	6"
Hülseninnen-ø [mm]	70	76.2	152.4
Spannbereich [mm]	69-74	74.5-78	150-155
Hublast pro Reihe max. [kg]	180	180	540
Drehmoment pro Reihe [Nm] ¹⁾	88	96	576
Anzahl Spannleisten pro Reihe	3	3	6

	Spannleisten Drehmomentfaktoren ¹⁾			
				
Hülsenmaterial:	MT POM	MT Stahl	RP Stahl	2K
Karton	1	1	1.9	-
Kunststoff	-	-	-	-
Stahl	0.5	0.5	-	1.3

1) Für das effektive Drehmoment muss der Drehmomentfaktor hinzu multipliziert werden!
Je nach Paarung zwischen Hülsenmaterial und Spannleiste ergeben sich unterschiedliche Drehmomentfaktoren.



Ventil	
	
Standardventil 13A M12x1	ESV M8x1

Lagerzapfen			
			
Boschert VT1 / VT2	Boschert VT6	Boschert VT7	kundenspezifisch

Pneumatische Spannweite CTL CFK Leichtbau



Spezielle Eigenschaften:

- Verjüngung der Welle im CFK Bereich
- Einlamierte Stahlhülsen für die Abrollung
- GFK Schnittschutz auf der Aussenhülle

Daten	
Spannbereich	74 - 81mm
Totale Wellenlänge	2'560mm
Rollengewicht	Bis 1'800kg
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Spannwellengewicht < 17kg - Einlamierte Stahlhülsen an den Wellenenden - Rollenhandling mittels Spannweite möglich

Skizze/ Notizen