

Pneumatische Spannkupplung Serie SPA

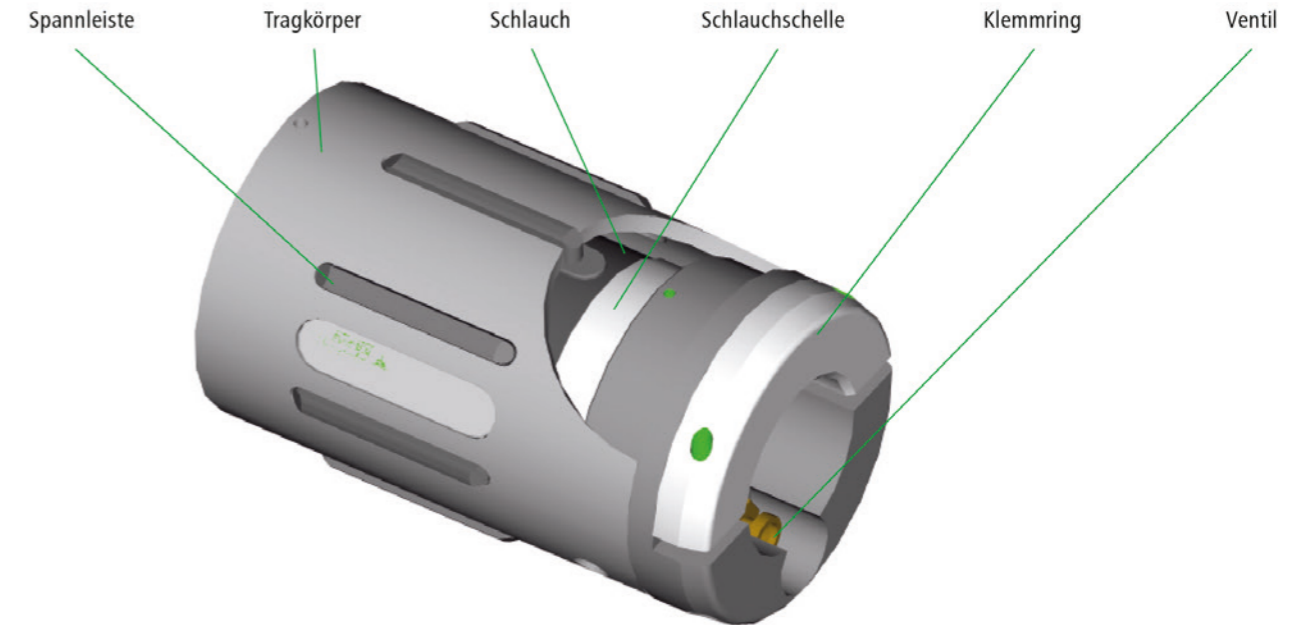
mit einzelnen Spannleisten

Vorwald-Spannkupplungen mit Leisten basieren auf der bewährten Konstruktion der Wickelwelle Serie A. Die Leisten sind frei beweglich. In jeder Muffe sitzt ein strapazierfähiger, nahtloser Schlauch, welcher eine lange Lebensdauer auch bei schwierigsten Betriebsbedingungen ermöglicht. Der Innenschlauch ist für eine permanente Belastung von 6 bar ausgelegt.

Die Vorwald-Spannkupplung bietet eine ökonomische Alternative zu den herkömmlichen mechanischen Konstruktionen, die beim Etikettendruck eingesetzt werden. Die Spannkupplung kann in beiden Wickelrichtungen verwendet werden und ermöglicht ein sicheres Spannen, sowohl in Bezug auf eine sichere Drehmomenteinleitung, als auch die Sicherung gegen axiales Verlaufen.

Der Kupplungskörper ist aus Aluminium und infolge der einfachen Konstruktion leicht und einfach in der Handhabung, auch in größeren Durchmessern. Die Leisten sind gekammert und können durch ihre freie Beweglichkeit problemlos expandieren und impandieren.

Die Konstruktion ermöglicht einen größeren Innendurchmesser als vergleichbare Versionen. Dies erlaubt die Montage auf größeren Stangen oder Wickelwellen. Die Standardversion wird mit einem Klemmring befestigt. Weiterhin sind auch Flanschausführungen lieferbar.



Spannmuffen Ausführung A mit Polyurethanspannleisten

Bestell-Nr.	Hülse- innen- Ø mm	A: max. Innen- Ø mm	max. 4kant mm	B: Leisten ungespannt mm	C: Leisten gespannt mm	Anzahl der Leisten	D: Leisten länge mm	E: Gesamt- länge mm	Gewicht ca. kg	Material Muffen- Körper	übertrag- bares Dreh- moment [Nm]
SPA 61634	3" ≈ 76,2	38	-	74,6	79	8	50	127	1,0	Alu	40
SPA 61633	3" ≈ 76,2	40	-	74,6	79	8	50	127	1,0	Alu	40
SPA 61635	3" ≈ 76,2	-	30	74,6	79	8	50	127	1,0	Alu	40
SPA 61644	6" ≈ 152,4	75,2	-	150,5	157	12	50	160	2,5	Alu	80
SPA 61645	150	75,2	-	148,5	155	12	50	160	2,5	Alu	80

Optionen

- Oberflächenschutz (vernickeln, eloxieren, verchromen u.v.m)
- Lebensmittelindustrie geeignete Ausführung
- Verschiedene Materialien der Spannleisten verfügbar
- Flanschausführung
- Sonderabmessungen sind auf Anfrage möglich

Vorteile

- + Sehr schnelles Umrüsten auf andere Hüsendurchmesser
- + Geringes Eigengewicht
- + Einfache Handhabung
- + Aufnahmebohrung nach Kundenwunsch

Standardgrößen sind 70, 76, 100, 150 und 152 mm