

Universal-Tristop[®]-Zylinder mit IBV noch effizienter

Während es beim Fahrzeugbau auf kürzeste Montagezeiten ankommt, ist es bei dem in der Regel unvorhergesehenen Reparaturbedarf wichtig, rasch einen geeigneten Ersatz zur Hand zu haben. Das defekte Fahrzeug muss schließlich bald weiterfahren können.

Niemand kann sich aber leisten, bei der großen Vielfalt alle Abwandlungen am Lager zu bevorraten - über tausend Varianten gibt es allein für die Nockenbremse. Aus diesem Grund bieten wir seit Jahren erfolgreich Universal-Typen an. Erfahrene Werkstätten verwandeln diese in kurzer Zeit in das erforderliche Ersatzgerät und vermeiden damit lange Fahrzeug-Standzeiten.

Neben dem Ablängen der Kolbenstange und dem Drehen von Spannband oder Federspeicher musste bis jetzt auch das außenliegende Beatmungsrohr beachtet werden.

Jetzt mit IBV

Ein im Zylinder integriertes Beatmungsventil macht das kleine externe Verbindungsrohr zwischen Federspeicher und Membranzylinder überflüssig. Davon profitiert der Universal-Tristop[®]-Zylinder natürlich doppelt:

- **Weniger Anpassungsaufwand** – die Position des Beatmungsrohrs muß nicht weiter beachtet werden.
- **Größere Variabilität** – durch den größeren Verstellbereich können mehr Varianten abgetauscht werden.



Dank IBV ist die Verwendung von Universaltypen also einfacher und noch erfolgreicher. Zusätzlich haben wir weitere Grössen mit ins Programm aufgenommen; fast alle sind in der IBV-Technik ausgeführt.

In der anliegenden Tabelle finden Sie eine Übersicht der Bestellnummern und Kennwerte.

Die Druckschrift „Universal-Tristop[®]-Zylinder für Nockenbremsen“ wird zur Zeit überarbeitet und steht Ihnen in Kürze zur Verfügung. Hier finden Sie Hinweise zur Anpassung des Ersatzgerätes und eine Tabelle mit Angabe des passenden Universaltypen zu dem Originalgerät.

Sprechen Sie Ihren WABCO-Partner darauf an.

Typ	IBV	Universal-Tristop®-Zylinder	Anschluß Gewinde	Gewinde Kolbenstange	Löse- druck (bar)	Hub Betriebs- bremse	Hub Feder- Speicher	Länge Kolbenstange	Bemerkungen
12/12		925 455 001 0	M 16x1,5	M 14x1,5	4,8	45	45	214	Befestigungsmutter M 12x1,5
12/16		925 455 200 0	M 16x1,5	M 14x1,5	4,6	57	57	203	
14/24	x	925 498 105 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	4,9	57	57	253	
16/16	x	925 494 107 0	M 16x1,5	M 14x1,5	4,9	57	57	203	
16/24	x	925 494 041 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	57	57	250	
16/24	x	925 494 108 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	57	57	250	Scheibenabdichtung
16/24	x	925 494 755 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,5	57	57	250	Scheibenabdichtung
20/20		925 450 040 0	M 16x1,5	M 16x1,5	5,1	57	57	250	
20/24	x	925 490 100 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	57	57	250	Scheibenabdichtung
20/24	x	925 490 102 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	4,9	65	65	250	Scheibenabdichtung
20/24	x	925 490 755 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,5	57	57	250	Scheibenabdichtung
20/24	x	925 490 925 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	57	57	250	
20/30	x	925 490 101 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	57	57	245	
20/30	x	925 490 121 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	57	57	245	Scheibenabdichtung
24/16		925 451 800 0	M 16x1,5	M 16x1,5	4,6	57	57	245	
24/16	x	925 491 100 0	M 16x1,5	M 16x1,5	5,1	65	65	245	
24/24	x	925 491 141 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	57	57	250	
24/24	x	925 491 142 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	57	57	250	Scheibenabdichtung
24/24	x	925 491 110 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	4,9	65	65	250	Scheibenabdichtung
24/24	x	925 491 112 0	3/8" NPTF	5/8"-18UNF-2A	4,9	65	65	250	Scheibenabdichtung
24/24	x	925 491 755 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,5	57	57	250	Scheibenabdichtung
24/30	x	925 491 143 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	65	65	250	
24/30	x	925 491 111 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	4,9	65	65	250	Scheibenabdichtung
27/16		925 459 200 0	M 16x1,5	M 16x1,5	4,6	57	57	250	
27/24	x	925 499 000 0	M 16x1,5	M 16x1,5	5,1	65	65	250	
27/30	x	925 499 001 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	65	65	250	
27/30	x	925 499 002 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	65	65	250	Scheibenabdichtung
30/24	x	925 492 207 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	4,9	65	65	250	Scheibenabdichtung
30/24	x	925 492 100 0	M 16x1,5	M 16x1,5	5,5	65	65	250	Scheibenabdichtung
30/24	x	925 492 101 0	M 16x1,5	M 16x1,5	5,1	65	65	250	Scheibenabdichtung
30/30	x	925 492 205 0	3/8" NPTF	5/8"-18UNF-2A	5,1	65	65	250	Scheibenabdichtung
30/30	x	925 492 206 0	1/4" NPTF	5/8"-18UNF-2A	5,1	65	65	250	Scheibenabdichtung
30/30	x	925 492 102 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	65	65	250	
30/30	x	925 492 103 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	65	65	250	Scheibenabdichtung
36/30		925 323 130 0	M 16x1,5	M 16x1,5	5,1	76	76	217	
36/36		925 453 200 0	M 16x1,5	M 16x1,5	5,7	76	67	184	
30/30	x	925 492 103 0	M 16x1,5 ¹⁾	M 16x1,5	5,1	65	65	250	Scheibenabdichtung
36/30		925 323 130 0	M 16x1,5	M 16x1,5	5,1	76	76	217	
36/36		925 453 200 0	M 16x1,5	M 16x1,5	5,7	76	67	184	

¹⁾ VOSS Stufenbohrung M 22x1,5 auf M 16x1,5 reduziert

Alle Typen sind achsweise zu wechseln!