



Service-Werkzeuge

Werkzeuge für die Montage von Dichtungen



Vorteile

- Optimal geeignete Spezial-Werkzeuge für die Montage und Demontage von Dichtungen von Hydraulikelementen

Werkzeuge

- Picker-Set 5
- Kalibrierhülsen für Außendichtungen
- Kalibrierdorne für Innendichtungen

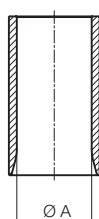
Picker-Set 5



Picker-Set für Dichtungs-Demontage, enthält 5 Spezial-Werkzeuge in einer Umschlag-Tasche. Mit diesen verschieden geformten, hakenförmigen Werkzeugen können Dichtungen aus den Dichtungsritzen herausgebaut werden. Die Werkzeuge sind vorne speziell gerundet, um die Dichtungen zu schonen.

Bestell-Nr. 9001900

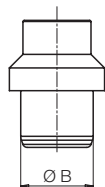
Kalibrierhülsen für Außendichtungen



Passgenaue Hülsen für den entsprechenden Außendurchmesser mit spezieller Einlauf-Schnäbelung zum Kalibrieren von neu montierten Außendichtungen. Das Werkzeug wird verwendet, um zuvor geweitete Dichtungen wieder auf ihren ursprünglichen Dichtungsdurchmesser zurückzuführen. Die Kalibrierhülse verhindert beim Montieren des hydraulischen Elements nachfolgende Montageschäden durch aus der Nut herausstehende Dichtungen.

Ø A [mm]	Bestell-Nr.	Ø A [mm]	Bestell-Nr.
10	9001 100	32	9001 112
12	9001 127	33	9001 142
14	9001 130	35	9001 145
16	9001 103	40	9001 115
20	9001 106	50	9001 118
23	9001 133	52	9001 148
25	9001 109	56	9001 151
26	9001 136	63	9001 121
28	9001 139		

Wechsel-Kalibrierdorne für Innendichtungen



Kombinationswerkzeug für Dichtungs- und Abstreifermontage

Passgenauer Dorn für den entsprechenden Innendurchmesser mit spezieller Einlauf-Schnäbelung zum Kalibrieren von neu montierten Innendichtungen. Das Werkzeug wird verwendet, um zuvor zur Montage verformte Dichtungen wieder auf ihren ursprünglichen Dichtungsdurchmesser zurückzuführen. Der Vorgang verhindert bei der Montage des hydraulischen Elements nachfolgende Dichtungs- oder Montageschäden durch aus der Nut herausstehende Dichtungen. Für die Montage eines Abstreifers, welcher in die Nut am Elementkopf eingepresst werden muss, ist eine spezielle Anschlagfläche vorhanden. Mit dieser kann der Abstreifer sicher in die Nut eingefügt werden.

Achtung:

Nur verwendbar in Kombination mit dem Halter für Wechsel-Kalibrierdorne. Dieser wird einmalig benötigt und passt für alle Wechsel-Kalibrierdorne.

Ø B [mm]	Bestell-Nr.	Ø B [mm]	Bestell-Nr.
10	9001 203	32	9001 215
16	9001 206	40	9001 218
20	9001 209	50	9001 224
25	9001 212	63	9001 227

Halter für Wechsel-Kalibrierdorne



Halter für Dichtungs- und Abstreiferwerkzeug

Basis-Werkzeug zum Setzen der Abstreifer, wird als Grundwerkzeug für jeden Wechsel-Kalibrierdorn-Einsatz benötigt. Passend für alle Wechsel-Kalibrierdorne.

Bestell-Nr. 9001 200

Hydraulik-Werkzeugkoffer „Comfort 31“



Kalibrier- und Montagewerkzeuge:

17 Kalibrierhülsen, 8 Wechsel-Kalibrierdorne plus Halter, Picker-Set 5, Anleitung

Bestell-Nr. 9001 940

Inhalt:

1. Kalibrierhülsen für Kolbendichtungen

1 x Größe 10 - Bestell-Nr. 9001 100	1 x Größe 32 - Bestell-Nr. 9001 112
1 x Größe 12 - Bestell-Nr. 9001 127	1 x Größe 33 - Bestell-Nr. 9001 142
1 x Größe 14 - Bestell-Nr. 9001 130	1 x Größe 35 - Bestell-Nr. 9001 145
1 x Größe 16 - Bestell-Nr. 9001 103	1 x Größe 40 - Bestell-Nr. 9001 115
1 x Größe 20 - Bestell-Nr. 9001 106	1 x Größe 50 - Bestell-Nr. 9001 118
1 x Größe 23 - Bestell-Nr. 9001 133	1 x Größe 52 - Bestell-Nr. 9001 148
1 x Größe 25 - Bestell-Nr. 9001 109	1 x Größe 56 - Bestell-Nr. 9001 151
1 x Größe 26 - Bestell-Nr. 9001 136	1 x Größe 63 - Bestell-Nr. 9001 121
1 x Größe 28 - Bestell-Nr. 9001 139	

2. Halter für Wechsel-Kalibrierdorne Bestell-Nr. 9001 200

3. Wechsel-Kalibrierdorne

1 x Größe 10 - Bestell-Nr. 9001 203	1 x Größe 32 - Bestell-Nr. 9001 215
1 x Größe 16 - Bestell-Nr. 9001 206	1 x Größe 40 - Bestell-Nr. 9001 218
1 x Größe 20 - Bestell-Nr. 9001 209	1 x Größe 50 - Bestell-Nr. 9001 224
1 x Größe 25 - Bestell-Nr. 9001 212	1 x Größe 63 - Bestell-Nr. 9001 227

4. Picker-Set 5 Bestell-Nr. 9001 900