

Federführung

Die Druckfeder mit Federendstück dient als Längenausgleich von Schlauchpaketen, zum Beispiel an Achse 3 oder Achse 4 eines Knickarmroboters. Es bedarf hierzu einer Trompete und eines Protektors. Mit dem Protektor wird der Federweg eingestellt. Das Schlauchpaket kann sich somit den Bewegungen des Roboterarms anpassen und entstehende Längenveränderungen ausgleichen.



Typ	Bestell-Nr.	Material	Farbe	VPE Stk.
Federendstück NW 36 gleitend	82952418	POM	schwarz	1
Federendstück NW 48 gleitend	82952420	POM	schwarz	1
Federendstück NW 70 fest	82952424	POM	schwarz	1
Druckfeder NW 36, L 600	82952442	Federstahl	silber	1
Druckfeder NW 48, L 600	82952452	Federstahl	silber	1
Druckfeder NW 70, L 800	82952454	Federstahl	silber	1
Druckfeder NW 70, L 1100	82952466	Federstahl	silber	1



Typ	Bestell-Nr.	Material	Farbe	VPE Stk.
Federhalter, NW 23/29 (für Spannschelle; NW 29K / 902001)	942001	PA	schwarz	1
Federhalter, NW 36/36 (für Spannschelle; NW 36S / 940626)	940628	PA	schwarz	1
Federhalter, NW 36/52 (für Spannschelle; NW 52M / 902205)	902016	PA	schwarz	1
Federhalter, NW 70 (für Spannschelle; NW 70M / 902207)	942000	PA	schwarz	1
Drehgabel; NW 70	902224	PA	schwarz	1

Federführung – Druckfeder

Druckfedern für alle verfügbaren Nennweiten in verschiedenen Härtegraden und Längen. Somit wird individuell auf den Befüllungsgrad des Schlauchpakets eingegangen.



Typ	Bestell-Nr.	Klasse	Größe	Material	Farbe	VPE	Stk.
Druckfeder 23, für Federhalter NW 23/29 / 942001	902539	leicht	400	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 23, für Federhalter NW 23/29 / 942001	902559	leicht	600	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 29, für Federhalter NW 23/29 / 942001	902367	leicht	410	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 29, für Federhalter NW 36/36 / 940628	940609	leicht	400	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 29, für Federhalter NW 36/36 / 940628	940610	mittel	600	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 36, für Federhalter NW 36/52 / 902016	902540	leicht	400	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 36, für Federhalter NW 36/52 / 902016	902375	mittel	400	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 36, für Federhalter NW 36/36 / 940628	940611	mittel	600	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 52, für Federtrompete NW 70 / 902227, Federhalter NW 70 / 942000	902371	leicht	450	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 52, für Federtrompete NW 70 / 902227, Federhalter NW 70 / 942000	902374	mittel	1000	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 52, für Federtrompete NW 70 / 902227, Federhalter NW 70 / 942000	902369	verstärkt	1000	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 70, für Federtrompete NW 70 / 902227, Federhalter NW 70 / 942000	940213	mittel	450	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 70, für Federtrompete NW 70 / 902227, Federhalter NW 70 / 942000	902124	mittel	550	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 70, für Federtrompete NW 70 / 902227, Federhalter NW 70 / 942000	902370	mittel	1000	Federstahl	natur	1	1
Druckfeder 70, für Federtrompete NW 70 / 902227, Federhalter NW 70 / 942000	902379	verstärkt	1000	Federstahl	natur	1	1