A02ZLYN - Schweißzylinder

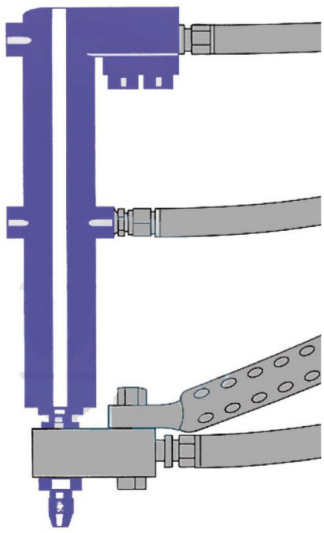
Die Pneumatik-Schweißzylinder sind in verschiedenen Befestigungsarten und Größen lieferbar. Die Kolbenstange ist entweder rund oder verdrehsicher geführt.

Kolbenstange und Zylindermantel sind voll gegeneinander isoliert.

Jede Kolbenstangenausführung ist mit jedem Zylindermanteltyp kombinierbar (Baukasten-Prinzip).

Der Anfahrdruck beträgt 0,8 bar.

Lieferbare Hübe: 36, 50, 65, 80, 100, 130 und 150 mm.



Mit 2 Druckstufen

Durchmesser	Elektrodenkräfte bei 10 bar
38 mm	200 daN = 2,0 kN
44 mm	280 daN = 2,8 kN
58 mm	500 daN = 5,0 kN
70 mm	720 daN = 7,2 kN
80 mm	950 daN = 9,5 kN
90 mm	1200 daN = 12,0 kN

Mit 3 Druckstufen

Durchmesser	Elektrodenkräfte bei 10 bar
44 mm	389 daN = 3,89 kN
58 mm	725 daN = 7,25 kN
70 mm	1 043 daN = 10,43 kN
80 mm	1 397 daN = 13,97 kN
90 mm	1 798 daN = 17,98 kN