

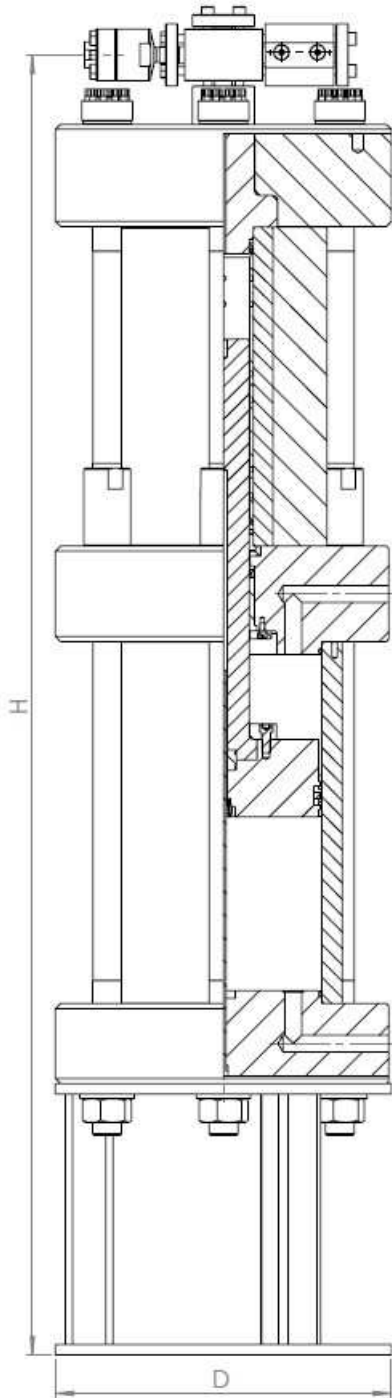
Betriebsdruck/ Working Pressure: 4 000 bar/ 58 000 psi



Artikel-Nr. Item-Number	513-250-080-400-SX-01	513-380-100-400-SX-01	513-600-100-400-SX-01
Volumen Volume	2,5 l	4,0 l	6,0 l
Betriebsdruck Working Pressure	4 000 bar [58 000 psi]		
max. Hydr.- Antriebsdruck max. Hydraulic Pressure	250 bar [3 600 psi]	280 bar [4 000 psi]	
Übersetzungsverhältnis Ratio	16,0	14,44	
max. Doppelhübe/ min max. Double Strokes/ min	6		4
Betriebstemperatur Working Temperature	0...70°C [32°F...158°F]		
Anschluss Hydraulikantrieb* Connection Hydraulic*	SAE 1 1/4", Serie 6000	SAE 1 1/2", Serie 6000	
Anschluss Hochdruck* Connection High Pressure*	M 30x2 / 60° NW 8,0 Orifice 8,0 mm	Linse NW 10mm Lens Orifice 10mm	
Medien* Fluids*	Hydraulikflüssigkeiten (HL/ HLP/ HVLP, HFA, HFC), Polyethylenglykole (HEPG), Bremsflüssigkeiten (AT), Wasser, andere auf Anfrage Hydraulic fluids (HL/ HLP/ HVLP, HFA, HFC), Polyethylenglykole (HEPG), brake fluids (AT), water, other on request		
Höhe x Durchmesser (mm) High x Diameter (mm) Gewicht/ Weight (kg)	2380 x 580 1505	2520 x 650 2770	3050 x 650 3350
ND Ø, HD Ø, Hub (mm) LP Ø, HP Ø, Stroke (mm)	320/ 80/ 500	380/ 100/ 500	380/ 100/ 750
Sonstige Merkmale Other Features	exzellentes Stick-Slip-Verhalten, Wirkungsgrad bis 97%, hohe Standzeiten, ausgelegt für den industriellen Einsatz excellent stick-slip-performance, efficiency up to 97%, high durability, designed for industrial applications		

* andere Ausführungen auf Anfrage erhältlich/ other versions are available on request

Betriebsdruck/ Working Pressure: 4 000 bar/ 58 000 psi



<p>Lieferbare Optionen**</p>	<p>alle medienberührten Teile rostfrei, Hochdruckzylinder 2-schalig geschumpft, Integriertes Wegmesssystem, Verteilerkopf, Füllventil, Sicherheitsventil, Absperrventil, Druckanzeige, Spannmuttern, angeflanshtes Hydraulik- Servoventil etc.</p>
<p>Available Options**</p>	<p>Wetted parts stainless steel, High Pressure Cylinder 2-wall shrunk, Build-In Position-Detection System, Manifold, Filling Valve, Safety Valve, Stop Valve, Pressure Gauge, Multiple Stud Nuts, Attached Hydraulic Servo Valve etc.</p>

** diverse weitere Optionen auf Anfrage verfügbar/ further options are available on request