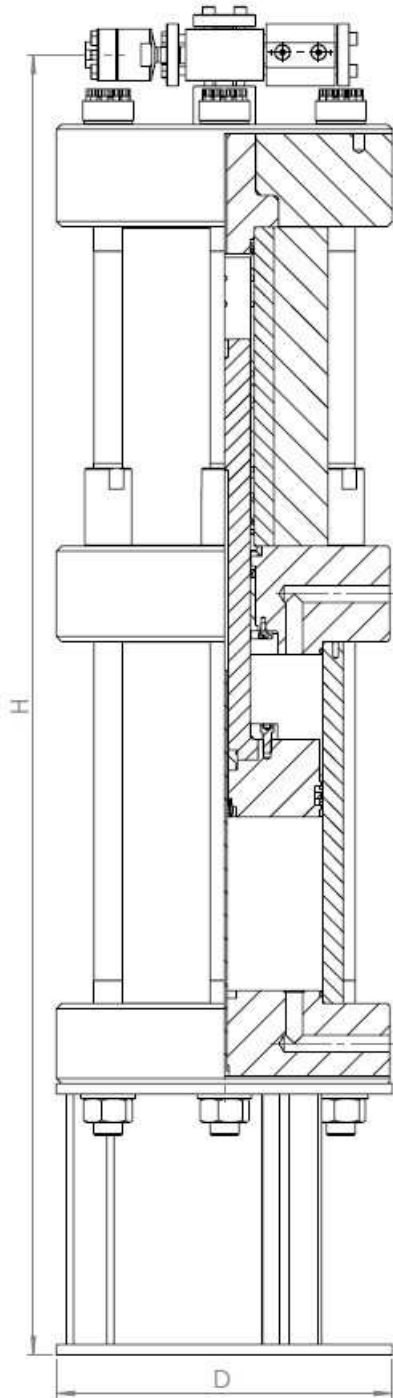


Betriebsdruck/ Working Pressure: 1 600 bar/ 23 200 psi


Artikel-Nr. Item-Number	513-250-080-160- SX-01	513-400-080-160- SX-01	513-600-100-160- SX-01	513-800-100-160- SX-01
Volumen Volume	2,5 l	4,0 l	6,0 l	8,0 l
Betriebsdruck Working Pressure	1 600 bar [23 200 psi]			
max. Hydr.- Antriebsdruck max. Hydraulic Pressure	240 bar [3 500 psi]	230 bar [3 300 psi]	240 bar [3 500 psi]	
Übersetzungsverhältnis Ratio	6,9	7,3		7,1
max. Doppelhübe/ min max. Double Strokes/ min	7,5		5	
Betriebstemperatur Working Temperature	0...70°C [32°F...158°F]			
Anschluss Hydraulikantrieb* Connection Hydraulic*	SAE 1", Serie 6000		SAE 1 ½", Serie 6000	
Anschluss Hochdruck* Connection High Pressure*	M30x2 HD 60° NW 8mm	Linse NW 10mm Lens Orifice 10mm		Linse NW 14mm Lens Orifice 14mm
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)	1850 x 390 520	2050 x 470 1170	2550 x 470 1680	2550 x 580 1860
ND Ø, HD Ø, Hub (mm) LP Ø, HP Ø, Stroke (mm)	210/ 80/ 500	270/ 100/ 500	270/ 100/ 750	320/ 120/ 700
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: **1 600 bar/ 23 200 psi**



Lieferbare Optionen**

alle medienberührten Teile rostfrei, Hochdruckzylinder 2-schalig geschumpft, Integriertes Wegmesssystem, Verteilerkopf, Füllventil, Sicherheitsventil, Absperrventil, Druckanzeige, Spannmuttern, angeflanshtes Hydraulik- Servoventil etc.

Available Options**

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.

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