

HZ-2/HZ-3/HZ-4



Hohlkolben-Hydraulikzylinder

- Die Hohlkolbenkonstruktion ermöglicht den Einsatz der Zylinder für Druck- und Zugarbeiten
- Einfachwirkende Ausführung mit Federrückzug
- Das nickelplattierte Mittelrohr erhöht die Lebensdauer
- Passend zu allen NEXUS-Hydraulikpumpen
- Betriebsdruck max. 700 bar

Hollow-piston hydraulic cylinders

- Hollow-piston design allows for both, pull and push forces
- Single-acting models with spring return
- The nickel-plated floating center tube increases product life
- Can be used with all NEXUS-hydraulic pumps
- Operating pressure max. 700 bar

No.	Max. Druckkraft Max. pressure	Kolbenhub Piston stroke	Einschraubgewinde Screw-in thread	Anschlussgewinde Adapter thread	Abmessungen (Bauhöhe/max. Länge) mm Dimensions (height/max. length) mm	Ölvolumen Oil capacity	(kg)
HZ-2	20 t/200 kN	49	1"–8 UNC	3/8"–18 NPT	162/670	150 cm ³ /0,15 l	10,6
HZ-3	30 t/300 kN	64	1 1/4"–7 UNC	3/8"–18 NPT	178/790	298 cm ³ /0,298 l	15,2
HZ-4	50 t/500 kN	76	1 5/8"–51/2 UNS	3/8"–18 NPT	247/975	626 cm ³ /0,626 l	40,5

HP-1



Hydraulische Stahlhandpumpe

- Einstufig für einfach wirkende Druckzylinder
- Reduzierter Kraftaufwand und ergonomisches Design verhindern schnelle Ermüdung des Bedieners
- Der entlüftungsfreie Tank verhindert ein Auslaufen von Öl und ist mit einem Überdruckschutz ausgestattet
- Passend zu allen NEXUS-Hydraulikzylindern
- Ein Manometer, 1,8m Schlauch und Kupplungen sind im Lieferumfang enthalten
- Betriebsdruck max. 700 bar

Hydraulic steel hand pump

- Single-speed operation for single-acting hydraulic cylinders
- Reduced handle effort and ergonomic grip for less operator fatigue
- Vent free reservoir eliminates spills and is equipped with an over-pressurization protection
- Can be used with all NEXUS-hydraulic cylinders
- Pressure gauge, 1,8m safety hose and couplers are included in the scope of supply
- Operating pressure max. 700 bar

No.	Nutzbare Ölvolmen Usable oil capacity	Fördervolumen pro Kolbenhub cm ³ Oil displacement per stroke cm ³	Max. Hebelkraft kg Max. handle effort kg	Abmessungen mm Dimensions mm	Anschlussgewinde Adapter thread	(mit Öl) (with Oil)
HP-1	770 cm ³ /0,770 l	2,46	39	550x140x163	3/8"–18 NPT	9,0