



HZ-0/HZ-1

Einschraub-Hydraulikzylinder

- Einfachwirkende Ausführung mit Federrückzug
- Das Außengewinde ermöglicht eine präzise Positionierung und einen problemlosen Einbau
- Passend zu allen NEXUS-Hydraulikpumpen
- Betriebsdruck max. 700 bar

Threaded-body hydraulic cylinders

- Single-acting models with spring return
- Threaded body allows fine positioning and easy installation
- 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-0	10 t/100 KN	156	2 1/4"-14 UNS	3/8"-18 NPT	247/403	226 cm ³ /0,226 l	4,5
HZ-1	15 t/150 KN	152	M68x2	3/8"-18 NPT	271/423	308 cm ³ /0,308 l	7,0



HZ-11

Spindel-Hydraulikzylinder

- Einfachwirkende Ausführung mit Federrückzug
- Das Außengewinde ermöglicht eine präzise Positionierung und einen problemlosen Einbau
- Passend zu allen NEXUS-Hydraulikpumpen
- Betriebsdruck max. 700 bar

Spindle hydraulic cylinder

- Single-acting model with spring return
- Threaded body allows fine positioning and easy installation
- Can be used with all NEXUS-hydraulic pumps
- Operating pressure max. 700 bar



No.	Max. Druckkraft Max. pressure	Hub Stroke	Einschraubgewinde Screw-in thread	Anschlussgewinde Adapter thread	Abmessungen (Bauhöhe) mm Dimensions (height) mm	Ölvolumen Oil capacity	Kg
HZ-11	17 t/170 KN	50	G 1"-11	3/8"-18 NPT	380	120 cm ³ /0,12 l	4,5



HZ-10/HZ-20

Kurzhub-Hydraulikzylinder

- Einfachwirkende Ausführung mit Federrückzug
- Passend zu allen NEXUS-Hydraulikpumpen
- Betriebsdruck max. 700 bar

Low-height hydraulic cylinders

- Single-acting model with spring return
- Can be used with all NEXUS-hydraulic pumps
- Operating pressure max. 700 bar



No.	Max. Druckkraft Max. pressure	Hub Stroke	Anschlussgewinde Adapter thread	Abmessungen (Bauhöhe) mm Dimensions (height) mm	Ölvolumen Oil capacity	Kg
HZ-10	10 t/100 KN	12	3/8"-18 NPT	42	18 cm ³ /0,018 l	1,6
HZ-20	20 t/200 KN	11	3/8"-18 NPT	51	32 cm ³ /0,032 l	2,8