



Enerpac Topside-Vorspannzylinder HM

HydraMax Hydraulische Oberseiten-Schraubenspannelemente

Die Vorspannzylinder der HM-Serie wurden für alle gängigen Flansche einschließlich ANSI-, API- und Kompaktflansche auf der Basis von Norsok L005 entwickelt und erzeugen 30 % mehr Lastkapazität als herkömmliche Spannvorrichtungen.

- **Maximale Kraft:** Hohe Vorspannkräfte bis 1500 bar (21.750 psi) für sichere Verschraubungen.
- **Schneller Einsatz:** Doppelausgang für den gleichzeitigen Anschluss mehrerer Werkzeuge.
- **Präzise Kontrolle:** Mechanische Überhubbegrenzung & integrierte Hubanzeige.
- **Einfach & sicher:** Brücke mit Schnellkupplung & gesichertes Ansatzstück gegen Abfallen.
- **Flexibel anpassbar:** Austauschbare Adapterkits für verschiedene Anwendungen.
- **Ergonomisches Design:** Rutschfester Griff für sichere Handhabung.
- **Wichtig:** Nur mit Hochdruck-Kupplungen & Schläuchen verwenden!

Topside-Vorspannzylinder HM	Bolzengröße	Bolzengröße	Betriebsdruck max.	Wirksame Kolbenfläche	Preis exkl. 19% MwSt.
01-LC	M20 mm	3/4 Zoll	1500 bar	894 mm ²	auf Anfrage.
02-LC	M20 - M22 mm	3/4" - 7/8" Zoll	1500 bar	1240 mm ²	auf Anfrage.
03-LC	M20 - M24 mm	3/4" - 1" Zoll	1500 bar	1628 mm ²	auf Anfrage.
04-LC	M22 - M30 mm	7/8" - 1 1/8" Zoll	1500 bar	2159 mm ²	auf Anfrage.
05-LC	M24 - M33 mm	1" - 1 1/4" Zoll	1500 bar	2752 mm ²	auf Anfrage.
06-LC	M30 - M39 mm	1 1/8" - 1 1/2" Zoll	1500 bar	4162 mm ²	auf Anfrage.
07-LC	M33 - M42 mm	1 1/4" - 1 5/8" Zoll	1500 bar	4980 mm ²	auf Anfrage.
08-LC	M36 - M45 mm	1 3/8" - 1 3/4" Zoll	1500 bar	5869 mm ²	auf Anfrage.
09-LC	M39 - M48 mm	1 1/2" - 1 7/8" Zoll	1500 bar	6834 mm ²	auf Anfrage.
10-LC	M42 - M52 mm	1 5/8" - 2" Zoll	1500 bar	7868 mm ²	auf Anfrage.
11-LC	M45 - M60 mm	1 3/4" - 2 1/4" Zoll	1500 bar	10152 mm ²	auf Anfrage.
12-LC	M48 - M64 mm	1 7/8" - 2 1/2" Zoll	1500 bar	12722 mm ²	auf Anfrage.
13-LC	M64 - M76 mm	2 1/2" - 3" Zoll	1500 bar	16964 mm ²	auf Anfrage.
14-LC	M72 - M90 mm	3" - 3 1/2" Zoll	1500 bar	23451 mm ²	auf Anfrage.
15-LC	M90 - M100 mm	3 1/2" - 4" Zoll	1500 bar	31008 mm ²	auf Anfrage.