



Enerpac Flachzyl. mit Sicherungsmutter LPL

Die LPL-Flachzylinder von Enerpac sind **einfachwirkende Schwerlastzylinder mit Sicherungsmutter** für **700 bar**, die bei sehr geringer Bauhöhe Tragfähigkeiten von **68 bis 575 t** und Hublängen bis **50 mm** ermöglichen. Dank **nitrocarburierter Oberfläche, integriertem Neigsattel** bis ca. 5° und einer **mechanischen Lastabstützung** eignen sie sich ideal für das sichere Heben und langfristige Abstützen schwerer Konstruktionen. Eine **Überlaufbohrung** als Hubbegrenzung und robuste Führungsgeometrien erhöhen die Betriebssicherheit in Anwendungen mit begrenztem Einbauraum.

- **Sicherungsmutter** für mechanisches Last halten bei drucklosem System.
- **Sehr niedrige Bauhöhe** für beengte Einsatzbereiche.
- **Tragfähigkeit bis 575 t** bei Hublängen bis 50 mm.
- **Integrierter Neigsattel** kompensiert Schräglagen bis ca. 5°.
- **Nitrocarburierte Oberfläche** für hohen Korrosions- und Verschleißschutz.
- **Überlaufbohrung** als sichere Hubbegrenzung.
- **Einfachwirkendes 700-bar-System** für schnellen und zuverlässigen Einsatz.
- **Robuste Führungen** für stabilen Kolbenlauf unter Schwerlast.

Flachzyl. mit Sicherungsmutter LPL	Druckkraft	Hub	Bauhöhe eingefahren	Betriebsdruck max.	Ölvolumen max.	Preis exkl. 19% MwSt.
602	60 t	50 mm	126 mm	700 bar	433.0 cm ³	1.580,00 €
1002	100 t	50 mm	137 mm	700 bar	715.7 cm ³	2.034,00 €
1602	150 t	45 mm	148 mm	700 bar	1021.4 cm ³	auf Anfrage.
2002	200 t	45 mm	155 mm	700 bar	1275.9 cm ³	auf Anfrage.
2502	250 t	45 mm	159 mm	700 bar	1633.7 cm ³	auf Anfrage.
4002	400 t	45 mm	178 mm	700 bar	2576.5 cm ³	auf Anfrage.
5002	500 t	45 mm	192 mm	700 bar	3287.8 cm ³	auf Anfrage.