

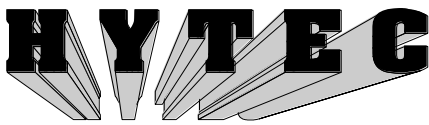
Hydraulische Fußpumpe

PO 7000

(Art. - Nr.: 104919)



Kraftvoll bis 700 bar und
schnell durch Doppelkolbentechnik.



Hydraulische Fußpumpe PO 7000

Die **PO 7000** ist das Standard-Antriebsaggregat ohne Hilfsenergie für alle hydraulisch betriebenen Werkzeuge.

Sie zeichnet sich durch eine Doppelkolbentechnik aus, mit einem großen Fördervolumen im Nieder- und einer großen Kraftentwicklung im Hochdruckbereich. Auf diese Weise wird der lange Leerhub des Werkzeugkolbens mit hoher Geschwindigkeit zurückgelegt und erst bei größerem Widerstand durch das Werkstück automatisch auf die geringere Förderleistung des Hochdruckbereichs umgeschaltet.

Diese Zweistufentechnik gewährleistet eine erhebliche Zeitersparnis.

Bei Erreichen des eingestellten Enddrucks spricht ein Überströmventil an. Sicherheit für den Anwender, das Werkzeug und die Pumpe ist garantiert.

Über einen Hochdruckschlauch und eine Schnellkupplung können alle hydraulisch betriebenen Werkzeuge an die Pumpe angeschlossen werden, die einen maximalen Betriebsdruck von 700 bar benötigen.

Als Sonderausführung können werkseitig auch höhere Abschalt drücke, in der Regel bis 850 bar, eingestellt werden.

Sonderzubehör:

- Sicherheitsmanometer zur Kontrolle des Arbeitsablaufs
- Manometerschutzhaube
- Option mit festverbundenem 3 m Hydraulikschlauch



Technische Daten

Betriebsdruck (Standard)	700 bar (einstellbar werkseitig auf 850 bar)
Förderleistung im Niederdruckbereich	40 cm ³ pro Pedalhub
Förderleistung im Hochdruckbereich	2,5 cm ³ pro Pedalhub
Ölmenge	1,0 l
Gewicht	9,8 kg
Maße (LxBxH)	680x200x163 mm
Verpackung	Metall- oder Kunststoff-koffer