

Yale

Hohlkolben-Zylinder YCS, Druckkraft / Hub (t / mm): 12/40



Bestelldaten

Bestellnummer	086070 12/40
GTIN	4025092150873
Artikelklasse	08Y

Beschreibung

Ausführung:

Yale-Hydraulik Werkzeuge sind aus hochwertigem **CrMo-Stahl** für deutlich höhere Festigkeit im „elastischen Bereich“ und daraus resultierend **sehr langer Lebensdauer** gefertigt. Alle Einbau- und Anbauteile entsprechen der **metrischen Normreihe**, was Einbau- und Servicearbeiten wie auch die Ersatzteilbeschaffung wesentlich vereinfacht. **100 % Kompatibilität** zu allen 700 bar Hydraulik-Systemen.

Aufgrund ihrer **durchgehenden Mittelbohrung** eignen sich diese Zylinder für Einsätze, bei denen hohe Zugkräfte mittels **Gewindespindeln** aufgebracht werden müssen, Schnellkupplungsanschluss.

Alle Einbau- und Anbauteile entsprechen der **metrischen Normreihe**, was Einbau- und Servicearbeiten wie auch die Ersatzteilbeschaffung wesentlich vereinfacht. **100 % Kompatibilität** zu allen marktgängigen 700 bar Hydraulik-Systemen.

Verwendung:

Vorspannen von Zugankern, **Ein- und Auspressen** von Lagern, Achsen und Wellen, **Abziehen** von Zahnrädern und Riemenscheiben, sowie Ziehen bzw. Verschieben von schweren Konstruktionen.

Lieferumfang:

Inklusive Druck-Anschluss 3/8-NPT. Die Lieferung erfolgt betriebsfertig inklusive Kupplungsmuffe, gehärtetem Stahl-Druckstück (Stempel) und Befestigungsgewinde **ohne** Anschlussleitungen und Adapter.

Hinweis:

Geschlossene Systeme werden ab Werk vormontiert, befüllt und entlüftet.

Hydraulik-Handpumpe siehe Nr. 086050, Hydraulikschlauch Nr. 086081.

Technische Beschreibung

Durchgangsbohrung \varnothing	20 mm
Hubhöhe	40 mm
Zylinder Außen- \varnothing	70 mm
Gewicht	3,5 kg
maximale Druckkraft	120 kN
Baulänge eingefahren	142 mm
Ölvolumen	71 ml
Produktart	Hydraulik-Zylinder