

# Yale

## Hohlkolben-Zylinder YCS, Druckkraft / Hub (t / mm): 12/75



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 086070 12/75  |
| GTIN          | 4025092150880 |
| 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

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Baulänge eingefahren | 195 mm             |
| Gewicht              | 4,5 kg             |
| maximale Druckkraft  | 120 kN             |
| Durchgangsbohrung Ø  | 20 mm              |
| Hubhöhe              | 75 mm              |
| Ölvolumen            | 132 ml             |
| Zylinder Außen-Ø     | 70 mm              |
| Produktart           | Hydraulik-Zylinder |