

# Yale

## Hohlkolben-Zylinder YCS, Druckkraft / Hub (t / mm): 21/50



### Bestelldaten

Bestellnummer	086070 21/50
GTIN	4025092150897
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

Ölvolumen	153 ml
Baulänge eingefahren	173 mm
Zylinder Außen-Ø	100 mm
Gewicht	8,5 kg
maximale Druckkraft	214 kN
Durchgangsbohrung Ø	27 mm
Hubhöhe	50 mm
Produktart	Hydraulik-Zylinder