

## Hohlkolbenzylinder, einfachwirkend mit Federrückzug

### • Mit durchgehender Mittelbohrung

Besonders geeignet, wenn hohe Zugkräfte mittels Gewindespindeln aufgebracht werden müssen.

### • Viele Einsatzmöglichkeiten

Ideal beim Vorspannen von Zugankern, Ein-/Auspressen von Lagern, Ausziehen von Rohren, Ziehen und Verschieben von schweren Konstruktionen.

Weitere Hohlkolbenzylinder bis 140 t, auch doppeltwirkend mit hydraulischem Rückzug, lieferbar.

**Yale**  
By Columbus McKinnon



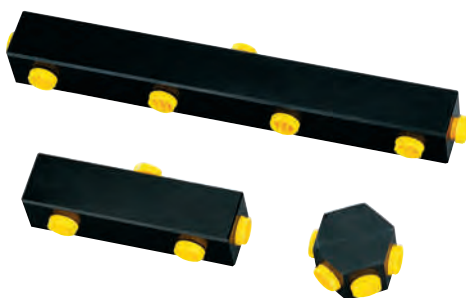
Zylinder- größe Druckkraft t	Druckkraft kN	Hub mm	wirksame Kolben- fläche cm <sup>2</sup>	max. Ölvolumen cm <sup>3</sup>	Bauhöhe eingefahren mm	Durchgangs- bohrung Ø mm	Zylinder- außen-Ø mm	Gewicht ca. kg	€	Bestell-Nr.
12	120	40	17,2	71	142	20	70	3,5	683,00	3060 1440
12	120	75	17,2	132	195	20	70	4,5	818,00	3060 1441
21	214	50	30,5	153	173	27	100	8,5	1075,00	3060 1442
21	214	150	30,5	458	335	27	100	15,0	1713,00	3060 1443
33	335	60	47,9	287	193	33	114	12,0	1200,00	3060 1444
33	335	150	47,9	716	343	33	114	21,0	1829,00	3060 1445
57	567	70	81,0	562	242	42	150	25,0	2163,00	3060 1446
62	618	150	88,3	1330	335	55	163	38,0	2891,00	3060 1447
93	930	75	133,0	990	280	80	214	55,0	4550,00	3060 1448

(B383)

## Hydraulischer Verteilerblock MY

### • Variabel einsetzbar

Für den Anschluss mehrerer Zylinder. Verschraubungen, Kupplungsmuffen oder Hydraulikschläuche können problemlos eingeschraubt werden. Jeder Verteilerblock wird mit drei Stahl-Verschlussstopfen geliefert, falls nicht alle Anschlüsse benötigt werden.



Anschlüsse	Abmessungen mm	Gewicht kg	€	Bestell-Nr.
6x3/8 NPT innen	40x50	0,5	149,00	3060 1481
4x3/8 NPT innen	150x40x90x30	0,6	95,00	3060 1482
7x3/8 NPT innen	330x40x90x30	1,4	196,00	3060 1483

(B383)

## Hydrauliköl HFY

### • Variabel einsetzbar

Für alle Hand- und Motorpumpen.

### • Lange Einsatzzeit

Viskositätsklasse ISO VG 32, sehr gutes Temperatur-Viskositätsverhalten. Hohe Schmierfähigkeit, hochdruckstabil. Einwandfreier Korrosions- und Verschleißschutz. Geringe Oxidations- und Schaumneigung. Gute Wärmeableitung und Verträglichkeit mit allen Dichtungswerkstoffen. Alterungsbeständig.

### • Erfüllt alle Anforderungen der DIN 51524 Teil 2



Inhalt l	€	Bestell-Nr.
1	25,00	3060 1484
5	60,00	3060 1485

(B383)