

## Kategorie:

- Hydraulische Hebewerkzeuge | Hydraulikzylinder

# YPPS/YPL Zug-Zylinder

einfachwirkend mit Federrückzug, Tragfähigkeit 10 - 51 t

Zug-Zylinder können sehr hohe Zugkräfte entwickeln und lassen sich dabei millimetergenau durch Hand- oder Motorpumpen steuern. Im Ruhezustand sind die Kolbenstangen ausgefahren, bei Druckbeaufschlagung ziehen sich die geschmiedeten Zugösen zusammen. Eine eingebaute Druckfeder lässt bei Druckentlastung die Kolbenstange wieder in die Ruhestellung ausfahren.



## Einsatzbereiche

Schiffbau, schwerer Behälterbau, Stahlbau und Brückenbau, Bautechnik sowie allgemeine Reparatur-, Positionier- und Montagearbeiten, bei welchen es auf höchste Zugkräfte ankommt.

## Ausstattung und Verarbeitung

- ChroMo-Design
- Gehäuse und Kolben aus massivem Chrom-Molybdänstahl gefertigt und vergütet
- einfachwirkend mit Federrückzug
- in allen Lagen einsetzbar (außer YPPS)
- doppelte Bronzeführung der hartverchromten Kolbenstange
- Der Zug-Zylinder YPPS-10/150 verfügt über eine angeflanschte Handpumpe entsprechend dem Modell HPS-2/0,7 A.
- max. Betriebsdruck 700 bar
- vollbelastbarer Stopping als Kolbenendanschlag mit Schmutzabstreifer
- geschmiedete Zugösen
- mit Tragegriff und Kolben-Schutzmanschette
- Ölanschlussgewinde 3/8 NPT einschließlich Kupplungsmuffe CFY-1

Zylinderklasse	Modell	max. Zugkraft	Hub	max. Ölvolumen	lichte Länge zwischen Zugösen	Abmessungen							Gewicht	Preis pro Stück
						A	B	C	D	E	G	H		
t		kN	mm	cm <sup>3</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
10	YPPS-10/150	100	150	213	750	749	78	32	68	120	23	M24 x 1,5	19	2.978,00
	YPL-10/150	100	150	213	750	749	78	32	68	120	23	M24 x 1,5	9	1.736,00
20	YPL-20/150	200	150	459	795	795	95	35	105	120	30	M45 x 2	22	2.207,00
30	YPL-30/150	300	150	639	875	875	120	56	121	150	32	M50 x 2	29	3.343,00
51	YPL-51/150	510	150	1.120	955	955	150	70	156	150	40	M60 x 2	59	4.853,00

## Hinweis

Eine Ausfahrzeitentabelle finden Sie auf den Seiten 420-421

