

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 ³	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

