

LASTEINHEIT FÜR ANBAU AN ARBEITSSTATION HYDRAULIX 300, 15 KG, SCHWENKBAR

Materialnummer	R961000187
Materialkurztext	LASTEINHEIT TS-HC-CD 70P 25/16-2&

- Die schwenkbare Lasteinheit ist für Übungen zu den Lernthemen der Schalthydraulik nach BIBB erforderlich.
- Die Lasteinheit kann am Grundgestell der Arbeitsstation Hydraulix 300 befestigt werden. Durch Schwenken der Lasteinheit um 180° können mechanisch wirkende Zug- und Druckkräfte auf die Kolbenstange eines Hydrozylinders erzeugt werden. Die Lasteinheit ist durch einen Sicherheitsmechanismus abgesichert, der unkontrollierte Drehbewegungen verhindert. Das Gewicht hat eine Masse von 15 kg. Zum Schutz vor Verletzungen sind alle bewegten Teile eingehaust. Am Befestigungsblech können Näherungsschalter angebracht werden.
- Anschlüsse über selbstabdichtende Kupplungsstecker.
- Lieferung inkl. 2x2 m Schlauchleitungen mit 90° Armatur.

Abmessungen (LxBxH)	mm	1000x250x250
Gewicht	kg	34,8
Betriebsdruck	bar	105
Industrietyp		CD70P25/16-200Z11
Kolbendurchmesser	mm	25
Kolbenstangendurchmesser	mm	16
Lastmasse	kg	15
Hub	mm	200



Hydraulics training systems | Components and spare parts

LOAD UNIT FOR ATTACHMENT TO HYDRAULIX 300 WORKSTATION, 15 KG, SWIVEL-MOUNTED

Material number	R961000187
Material short text	LASTEINHEIT TS-HC-CD 70P 25/16-2&

- The swivel-mounted load unit is necessary for exercises on the On/off hydraulics according to BIBB learning topics.
- The load unit can be fastened at the base frame of the Hydraulix 300 workstation. By swiveling the load unit by 180°, mechanically effective tensile and compressive forces on the piston rod of a hydraulic cylinder can be generated. The load unit is secured by means of a safety mechanism preventing uncontrolled rotary motions. The mass of the weight is 15 kg. To prevent injuries, all moved parts are accommodated in housings. At the fastening sheet, proximity switches can be attached.
- Connections via self-sealing coupling plugs.
- Delivery incl. 2x2 m hose lines with 90° fitting.

Dimensions (L x W x H)	mm	1000x250x250
Weight	kg	34.8
Working pressure	bar	105
Industrial type		CD70P25/16-200Z11
Piston diameter	mm	25
Piston rod diameter	mm	16
Load mass	kg	15
Stroke	mm	200