



**ISO 15171-2**

Messkupplung mit Kegelventil für hydraulische Standard Hoch- und Niederdrucksysteme. Einschraubgewinde mit U-Ring Dichtung (ED) nach ISO 1179-2.

*Test coupling with piston valve for standard high and low-pressure hydraulic systems. Stud end with U-ring sealing (ED) acc. ISO 1179-2.*

**WERKSTOFF-KOMBINATION**  
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP d1 - **
Stahl, Zink-Nickel / Steel, zinc-nickel; NBR	MK 1/4 - 01
Stahl, Zink-Nickel / Steel, zinc-nickel; FKM	MK 1/4 - 02
Edelstahl 1.4404 / Stainless steel AISI 316L; NBR	MK 1/4 - 41
Edelstahl 1.4404 / Stainless steel AISI 316L; FKM	MK 1/4 - 42

**BESTELLBEISPIEL**  
ORDER EXAMPLE

**STÜCKLISTE**  
PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
1	Messkupplung M16x2 / Test coupling M16x2
5	U-Ring Dichtung / U-ring sealing

PN	ABMESSUNGEN [mm]				S1	U-RING	GEWICHT	BESTELLCODE
	[bar]	d1	i	h				
630	G 1/4 A	12	37	19	11,6x16,5x1,5	0,085	MK 1/4	

Drucküberwachung und -kontrolle sowie Entlüftung für normale Hydrauliksysteme mit Hydrauliköl und anderen Ölen auf Mineralölbasis. Probeentnahme bei Hoch- und Niederdrucksystemen. An das Außengewinde M16x2 können Sie Mess-, Prüf- und Schaltgeräte unter Systemdruck (max. 420 bar) einfach anschließen.

*Monitoring and controlling pressure and ventilation for normal hydraulic systems with hydraulic oils and other mineral-based oils. Taking samples for high- and low-pressure systems. Measurement, test and switching devices can be connected easily to the male thread M16x2 under system pressure (max. 420 bar).*