

Měřicí sady

Měřicí sady jsou určeny pro diagnostiku hydraulických a pneumatických instalací měřením statického, dynamického tlaku a podtlaku. Zahrnují měřicí spojky, zkušební hadice s koncovkami, manometry a příslušenství. Kvůli různým tlakům, které se vyskytují ve složitých hydraulických systémech, budete potřebovat alespoň dva manometry s různými rozsahy, abyste získali správné hodnoty. Sady mohou být univerzální nebo konfigurovatelné pro konkrétní tlak a typ měřicích spojek, které se nacházejí v hydraulickém systému stroje.



750 KP

Univerzální měřicí sady M16x2 (do 630 bar)

Sady jsou dodávány v plastových kufrech ve dvou konfiguracích výbavy s připravenými místy pro dva manometry 63 mm. Nejjednodušší sada KP1 pouze s měřicí hadicí. Sada KP2 s měřicí hadicí a základními přípojkami a adaptéry. Měřicí přípojky M16x2 (ISO 15171-2). Materiál přípojky – ocel se zinko-niklovým povlakem. Těsnění NBR.

Sady neobsahují manometry, které je nutné vybrat z níže uvedené tabulky a objednat samostatně.

index	popis	rozměry [mm]	hmotn. [kg]
PS-750-KP2	Měřicí sada 750 KP2 (velká, bez manometrů)	330 x 265 x 77	1,105
PS-750-KP1	Měřicí sada 750 KP1 (malá, bez manometrů)	248 x 210 x 45	0,290

Součásti sady 750-KP:

obr.	popis	součást sady	
		PS-750-KP2	PS-750-KP1
1	Měřicí spojka M16x2 s kovovou záslepkou, s GZ 1/4" BSP, typ E (PS-620-01-204-21) – 2 ks	✓	-
2	Měřicí spojka M16x2 s kovovou záslepkou, s GZ M8x1, typ F (PS-620-01-008-01) – 1 ks	✓	-
3	Měřicí spojka M16x2 s kovovou záslepkou, s GZ M10x1, typ F (PS-620-01-010-01) – 1 ks	✓	-
4	Přípojka s GW 1/4" BSP pro manometr, přepážková, s GZ M16x2 (PS-620-08-204-00) – 2 ks	✓	-
5	Přípojka s GW 1/4" BSP pro manometr, z GW M16x2 (PS-620-09-204-00) – 1 ks	✓	-
6	Redukční adaptér GZ 3/8" BSP / GW M10x1, typ E (PS-630-01-206-20) – 1 ks	✓	-
7	Redukční adaptér GZ 1/2" BSP / GW M10x1, typ E (PS-630-01-208-20) – 1 ks	✓	-
-	Hadice DN2 (630 bar) se dvěma měřicími koncovkami GW M16x2 L=2000 mm – 1 ks	✓	-
-	Hadice DN2 (630 bar) s koncovkami: měřicí GW M16x2 a pro manometr GW 1/4" BSP L=2000 mm - 1 ks	-	✓

Podrobnosti o přípojkách a měřicích bodech obsažených v sadě a dalších přípojkách, které lze objednat – viz kapitola „Měřicí přípojky, měřicí hadice a koncovky“ v této části katalogu.

Manometry: Pro měření pomocí sestav lze použít jakýkoli vhodný typ manometru s typickou manometrovou přípojkou s vnějším závitem 1/4" BSP. Doporučená verze manometru: 63 mm manometru typu FM-631 - Spodní přípojka. *Viz také sekce „Manometry, redukce a manometrové ventily“ v této části katalogu.*



index	rozsah [bar]
FM-631-000	-1 ÷ 0
FM-631-001	0 ÷ 1
FM-631-002	0 ÷ 2,5
FM-631-004	0 ÷ 4
FM-631-006	0 ÷ 6
FM-631-010	0 ÷ 10

index	rozsah [bar]
FM-631-012	0 ÷ 12
FM-631-016	0 ÷ 16
FM-631-020	0 ÷ 20
FM-631-025	0 ÷ 25
FM-631-040	0 ÷ 40
FM-631-060	0 ÷ 60

index	rozsah [bar]
FM-631-100	0 ÷ 100
FM-631-160	0 ÷ 160
FM-631-250	0 ÷ 250
FM-631-315	0 ÷ 315
FM-631-400	0 ÷ 400
FM-631-600	0 ÷ 600