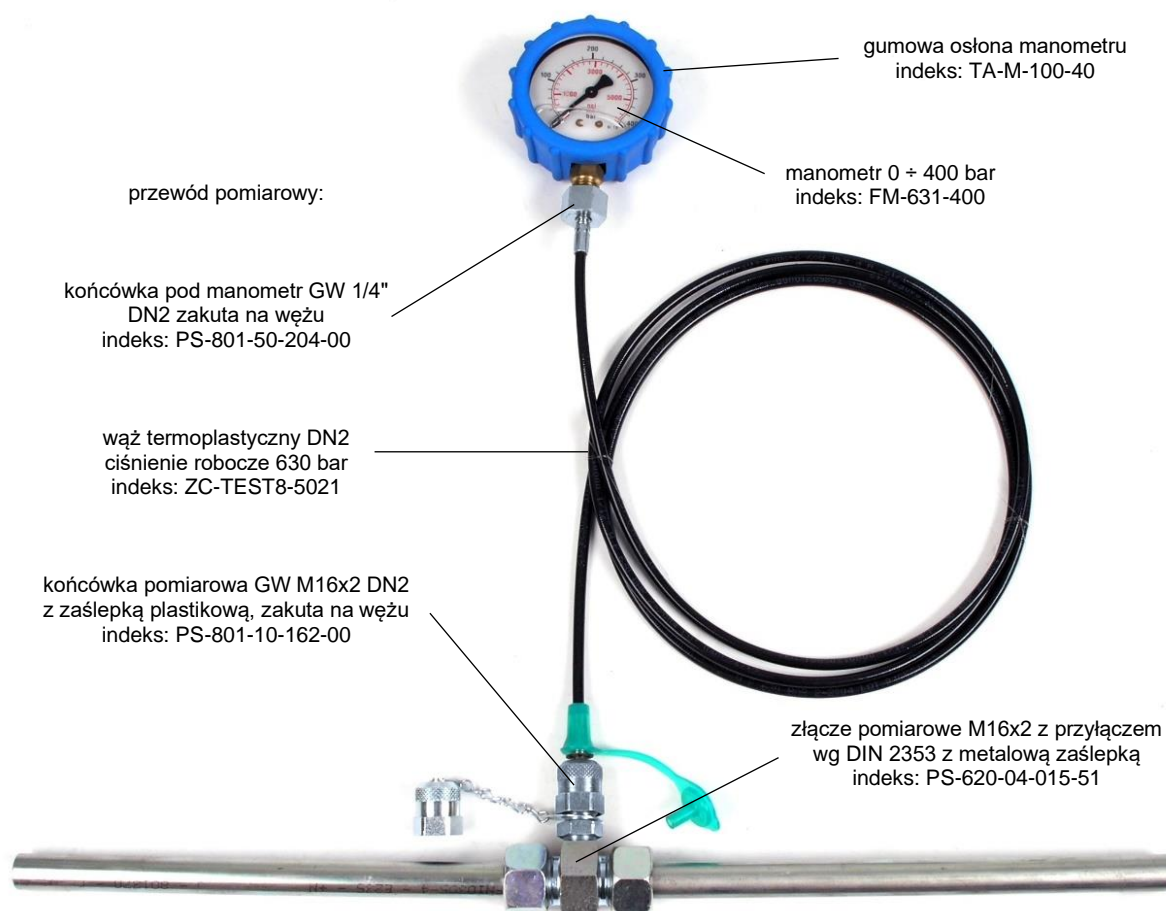
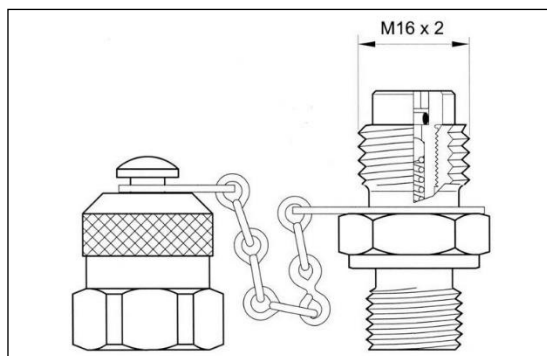


Złącza pomiarowe

MCS (Mini Control System) pozwala na zbudowanie prostego zestawu pomiarowego służącego do sprawdzania ciśnienia w układach hydraulicznych. Pomiaru można dokonywać nawet wtedy, kiedy układ hydrauliczny pracuje na maksymalnym ciśnieniu (do 630 bar). Rozwiązanie konstrukcyjne elementów przyłączeniowych pozwala łączyć je bezwyciekowo, bez dodatkowych narzędzi. Mogą być podłączane na stałe lub na czas dokonania pomiaru. Szeroki zakres złączy pomiarowych, adaptorów, węży oraz innych akcesoriów rozwiązuje problem każdego połączenia.

Przykład prostego zestawu pomiarowego przyłączonego do minizłącza na instalacji hydraulicznej



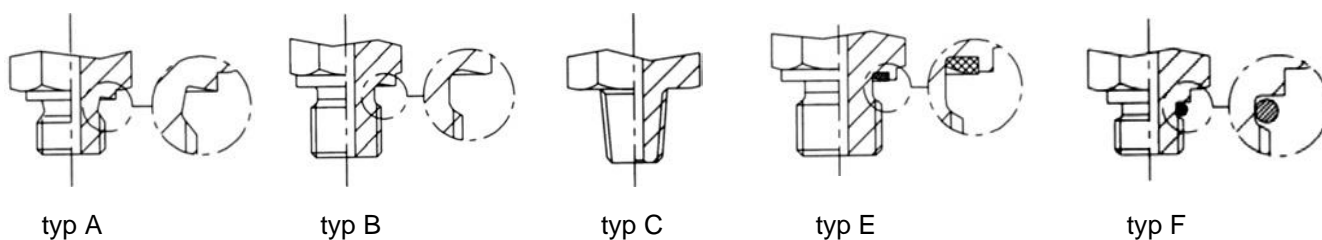


Minizłącza MCS seria 620

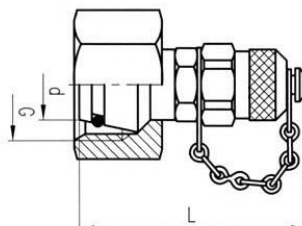
Materiał: stal ocynkowana
 (dostępne wykonanie ze stali AISI 316)
Ciśn. robocze: do 630 bar
Temp. pracy: od -30°C do +120°C (uszcz. NBR)
 od -20°C do +200°C (uszcz. viton)
 od -30°C do +100°C (z zaślepką PVC)

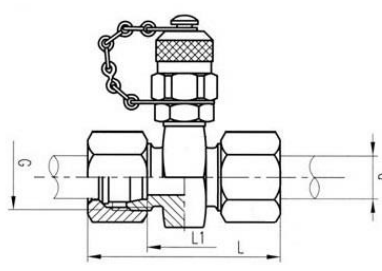
opis	ciśnienie [bar]	indeks (z zaślepką PVC)	indeks (z zaślepką met.)	typ uszczelnienia	L [mm]	J [mm]	rozmiar gwintu G		
Złącze pomiarowe M16x2 	400	PS-620-01-010-50	PS-620-01-010-51	A	38	8	M10x1		
		PS-620-01-204-50	PS-620-01-204-51			12	1/4" BSP		
		PS-620-01-012-10	PS-620-01-012-11	B		8	1/8" BSP		
		PS-620-01-202-10	PS-620-01-202-11			12	1/4" BSP		
		PS-620-01-010-30	PS-620-01-010-31	C		8	M10x1		
		PS-620-01-202-30	PS-620-01-202-31			12	1/8" BSPT		
	630	PS-620-01-204-30	PS-620-01-204-31	C	36	12	1/4" BSPT		
	400	PS-620-01-206-30	PS-620-01-206-31			9,5	1/8"-27 NPTF		
	630	PS-620-01-304-30	PS-620-01-304-31	14		1/4"-18 NPTF			
	400	PS-620-01-306-30	PS-620-01-306-31	14,2		3/8"-18 NPTF			
	630	400	PS-620-01-010-20	PS-620-01-010-21		E	38	8	M10x1
			PS-620-01-012-20	PS-620-01-012-21				12	M12x1,5
			PS-620-01-014-20	PS-620-01-014-21	12			M14x1,5	
		PS-620-01-016-20	PS-620-01-016-21	12	M16x1,5				
		400	PS-620-01-202-20	PS-620-01-202-21	8			1/8" BSP	
		630	PS-620-01-204-20	PS-620-01-204-21	12			1/4" BSP	
	250	PS-620-01-206-20	PS-620-01-206-21	12	3/8" BSP				
	630	630	PS-620-01-008-00	PS-620-01-008-01	F	38	8,5	M8x1	
			PS-620-01-010-00	PS-620-01-010-01			9,5	M10x1	
			PS-620-01-014-00	PS-620-01-014-01			12	M14x1,5	
			PS-620-01-404-00	PS-620-01-404-01			11	7/16"-20 UNF	
			PS-620-01-405-00	PS-620-01-405-01			12	1/2"-20 UNF	
			PS-620-01-406-00	PS-620-01-406-01			12	9/16"-18 UNF	
			PS-620-01-408-00	PS-620-01-408-01			14	3/4"-16 UNF	
PS-620-01-204-00			PS-620-01-204-01	12			1/4" JIS		
PS-620-01-204-80			PS-620-01-204-81	stożek 60°			12	1/4" BSP	

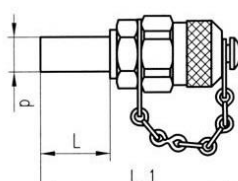
Typy uszczelnień przyłączy



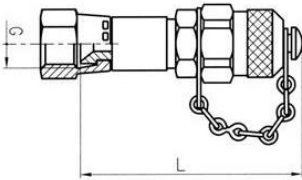
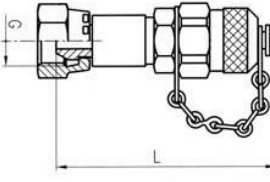
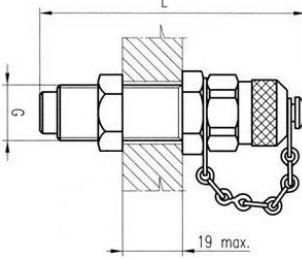
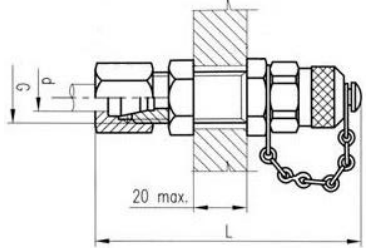
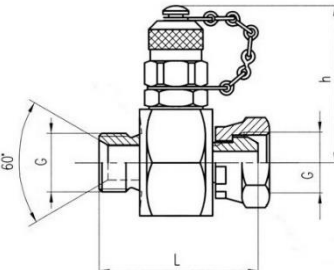
Złącza pomiarowe M16x2

opis	ciśnienie [bar]	indeks (z zaślepką PVC)	indeks (z zaślepką met.)	seria	średn. rurki d [mm]	L [mm]	rozmiar gwintu G
Złącze pomiarowe M16x2 wg DIN 3865, stożek 24° 	315	PS-620-02-006-60	PS-620-02-006-61	L	6	65	M12x1,5
		PS-620-02-008-60	PS-620-02-008-61		8	66,5	M14x1,5
		PS-620-02-010-60	PS-620-02-010-61		10	67	M16x1,5
		PS-620-02-012-60	PS-620-02-012-61		12	58	M18x1,5
		PS-620-02-015-60	PS-620-02-015-61		15	60	M22x1,5
		PS-620-02-018-60	PS-620-02-018-61		18	61	M26x1,5
	160	PS-620-02-022-60	PS-620-02-022-61	22	59,5	M30x2	
		PS-620-02-028-60	PS-620-02-028-61	28	66	M36x2	
		PS-620-02-035-60	PS-620-02-035-61	35	71,5	M45x2	
		PS-620-02-042-60	PS-620-02-042-61	42	74,5	M52x2	
	630	PS-620-02-106-60	PS-620-02-106-61	S	6	65	M14x1,5
		PS-620-02-108-60	PS-620-02-108-61		8	66,5	M16x1,5
		PS-620-02-110-60	PS-620-02-110-61		10	67	M18x1,5
		PS-620-02-112-60	PS-620-02-112-61		12	58	M20x1,5
		PS-620-02-114-60	PS-620-02-114-61		14	58,5	M22x1,5
	400	PS-620-02-116-60	PS-620-02-116-61	16	61,5	M24x1,5	
		PS-620-02-120-60	PS-620-02-120-61	20	60,5	M30x2	
		PS-620-02-125-60	PS-620-02-125-61	25	65,5	M36x2	
		PS-620-02-130-60	PS-620-02-130-61	30	67,5	M42x2	
	315	PS-620-02-138-60	PS-620-02-138-61		38	69,5	M52x2

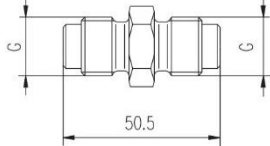
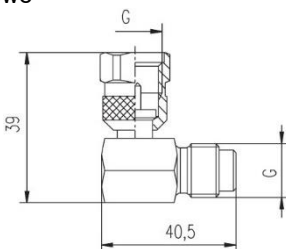
opis	ciśnienie [bar]	indeks (z zaślepką PVC)	indeks (z zaślepką met.)	seria	średn. rurki d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	rozmiar gwintu G
Złącze pomiarowe M16x2 z przyłączem wg DIN 2353 	315	PS-620-04-006-50	PS-620-04-006-51	L	6	54	20	M12x1,5
		PS-620-04-008-50	PS-620-04-008-51		8			M14x1,5
		PS-620-04-010-50	PS-620-04-010-51		10	59	22	M16x1,5
		PS-620-04-012-50	PS-620-04-012-51					M18x1,5
		PS-620-04-015-50	PS-620-04-015-51		15	64	25	M22x1,5
		PS-620-04-018-50	PS-620-04-018-51		18			M26x1,5
	160	PS-620-04-022-50	PS-620-04-022-51	22	71	M30x2		
		PS-620-04-028-50	PS-620-04-028-51	28	69		M36x2	
		PS-620-04-035-50	PS-620-04-035-51	35	80	25	M45x2	
		PS-620-04-042-50	PS-620-04-042-51	42		27	M52x2	
	630	PS-620-04-106-50	PS-620-04-106-51	S	6	58	24	M14x1,5
		PS-620-04-108-50	PS-620-04-108-51		8	59		M16x1,5
		PS-620-04-110-50	PS-620-04-110-51		10	63		M18x1,5
		PS-620-04-112-50	PS-620-04-112-51		12			M20x1,5
		PS-620-04-114-50	PS-620-04-114-51		14	71		M22x1,5
	400	PS-620-04-116-50	PS-620-04-116-51	16	78	25,5	M24x1,5	
		PS-620-04-120-50	PS-620-04-120-51	20			M30x2	
		PS-620-04-125-50	PS-620-04-125-51	25	82	M36x2		
		PS-620-04-130-50	PS-620-04-130-51	30	91	27	M42x2	
	315	PS-620-04-138-50	PS-620-04-138-51		38	100	29	M52x2

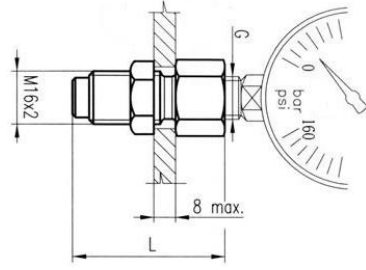
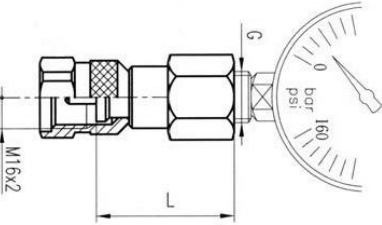
opis	ciśnienie [bar]	indeks (z zaślepką PVC)	indeks (z zaślepką met.)	średn. rurki d [mm]	L [mm]	L1 [mm]
Złącze pomiarowe M16x2 z końcówką rurkową 	630	PS-620-03-006-50	PS-620-03-006-51	6	20	57
		PS-620-03-008-50	PS-620-03-008-51	8		
		PS-620-03-010-50	PS-620-03-010-51	10		
		PS-620-03-012-50	PS-620-03-012-51	12	26	60

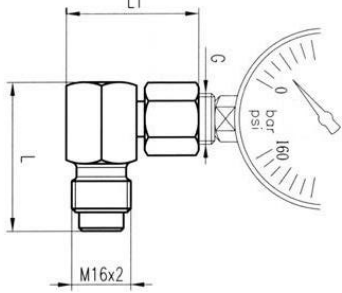
Złącza pomiarowe M16x2

opis	ciśnienie [bar]	indeks (z zaślepką PVC)	indeks (z zaślepką met.)	L [mm]	rozmiar gwintu G		
Złącze pomiarowe M16x2 z GW UNF 	450	PS-620-05-404-00	PS-620-05-404-01	64	7/16"-20 UNF		
	420	PS-620-05-405-00	PS-620-05-405-01	67	1/2"-20 UNF		
	350	PS-620-05-406-00	PS-620-05-406-01	69	9/16"-18 UNF		
		PS-620-05-408-00	PS-620-05-408-01	71	3/4"-16 UNF		
Złącze pomiarowe M16x2 wg BS 5200 	630	PS-620-07-204-80	PS-620-07-204-81	62	1/4" BSP		
Złącze pomiarowe M16x2 grodziowe 	630	PS-620-11-000-70	PS-620-11-000-71	81	M16x2		
opis	ciśnienie [bar]	indeks (z zaślepką PVC)	indeks (z zaślepką met.)	średn. rurki d [mm]	L [mm]	rozmiar gwintu G	
Złącze pomiarowe M16x2 grodziowe wg DIN 3861 	630	PS-620-06-108-50	PS-620-06-108-51	8	82	M16x1,5	
		PS-620-06-110-50	PS-620-06-110-51	10	84	M18x1,5	
opis	ciśnienie [bar]	indeks (z zaślepką PVC)	indeks (z zaślepką met.)	L [mm]	h [mm]		rozmiar gwintu G
Złącze pomiarowe M16x2 teowe z GZ / GW BSP 	400	PS-620-16-204-80	PS-620-16-204-81	53	55	51,5	1/4" BSP
		PS-620-16-206-80	PS-620-16-206-81	60			3/8" BSP
		PS-620-16-208-80	PS-620-16-208-81				1/2" BSP
		PS-620-16-212-80	PS-620-16-212-81	68			54
	345	PS-620-16-216-80	PS-620-16-216-81	74	59,5	59,5	1" BSP

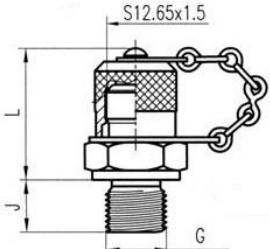
Złącza pomiarowe M16x2

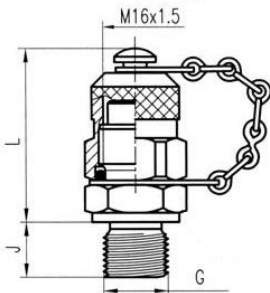
opis	ciśnienie [bar]	indeks	rozmiar gwintu G
Złącze pomiarowe M16x2, GZ / GZ 	630	PS-620-14-162-00	M16x2
Złącze pomiarowe M16x2, GZ / GW, kątowe 		PS-620-13-000-00	

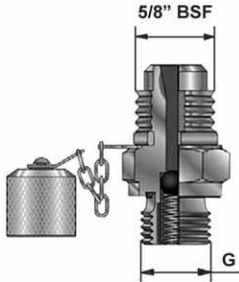
opis	ciśnienie [bar]	indeks (z wolnym przepływem)	indeks (z tłumikiem przepływu)	L [mm]	rozmiar gwintu G
Złącze pomiarowe M16x2 do manometru, grodziowe 	630	PS-620-08-204-00	PS-620-08-204-00-1	50	1/4" BSP
		PS-620-08-208-00	PS-620-08-208-00-1	58	1/2" BSP
		PS-620-08-304-00	PS-620-08-304-00-1	50	1/4" NPTF
		PS-620-08-308-00	PS-620-08-308-00-1	58	1/2" NPTF
Złącze pomiarowe M16x2 do manometru 	630	PS-620-09-204-00	PS-620-09-204-00-1	34	1/4" BSP
		PS-620-09-208-00	PS-620-09-208-00-1	39	1/2" BSP
		PS-620-09-304-00	PS-620-09-304-00-1	34	1/4" NPTF

opis	ciśnienie [bar]	indeks (z wolnym przepływem)	indeks (z tłumikiem przepływu)	L [mm]	L1 [mm]	rozmiar gwintu G
Złącze pomiarowe M16x2 do manometru, kątowe 	630	PS-620-10-204-00	PS-620-10-204-00-1	40	40	1/4" BSP
		PS-620-10-208-00	PS-620-10-208-00-1	40	42,7	1/2" BSP

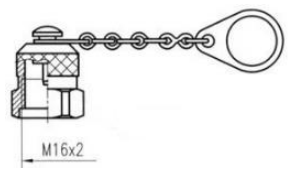
Złącza pomiarowe z gwintami S12,65x1,5; M16x1,5; 5/8" BSF

opis	ciśnienie [bar]	indeks (z zaślepką PVC)	indeks (z zaślepką met.)	L [mm]	J [mm]	rozmiar gwintu G
Złącze pomiarowe S12,65x1,5, uszczelnienie DIN 3852 typ E 	630	PS-612-01-204-20	-	32	10	1/4" BSP
		-	PS-612-01-204-21	29		

opis	ciśnienie [bar]	indeks (z zaślepką PVC)	indeks (z zaślepką met.)	L [mm]	J [mm]	rozmiar gwintu G
Złącze pomiarowe M16x1,5, uszczelnienie DIN 3852 typ E 	630	-	PS-615-01-204-21	38	10	1/4" BSP

opis	ciśnienie [bar]	indeks (z zaślepką PVC)	indeks (z zaślepką met.)	rozmiar gwintu G
Złącze pomiarowe 5/8" BSF (standard JCB), uszczelnienie DIN 3852 typ E 	420	-	PS-616-01-202-21	1/8" BSP
		-	PS-616-01-204-21	1/4" BSP

Zaślepki do złączy pomiarowych M16x2

opis	indeks	opis	indeks
Zaślepka PVC 	PS-630-03-620-00	Zaślepka metalowa 	PS-630-03-162-03