

Adaptory - końcówki pomiarowe do silników Diesel'a z podziałem na marki samochodów



Nowe adaptory - wprowadzone do oferty po 2020 roku

Marka pojazdu	Świeca żarowa	Wtryskiwacz
Alfa Romeo	2, 8, 8L, 33, 49, 52	15, 66, 81, 94, 108
BMW	2, 8, 8L, 10, 35	15, 76, 91, 111
Chrysler	2, 8, 8L, 25, 27, 35, 54, 73	64, 68, 75
Citroen / Peugeot	2, 3, 8, 8L, 10, 26, 29, 30, 33, 36, 50, 52, 70, 97	1, 11, 15, 21, 24, 40, 46, 47, 69, 72, 80, 93, 123, 138
Dacia	8, 8L, 2, 33	130, 134,
Fiat	2, 8, 8L, 26, 33, 36, 49, 52, 73, 102	1, 15, 20, 41, 49, 58, 66, 68, 79, 80, 81, 89, 94, 119
Ford	2, 5, 6, 8, 8L, 27, 28, 29, 30, 36, 87, 106	1, 15, 43, 45, 64, 65, 72, 78, 80, 81, 93, 106, 117, 125, 126, 133, 138
Honda	2, 8, 8L, 32, 39	125
Hyundai	5, 6, 39, 105	101, 107, 113, 114, 134
Isuzu	5, 6, 32, 74, 85	19
Iveco	8, 8L, 2, 33	58, 83, 119
Jaguar	25, 29, 35, 50	
Jeep	2, 25	
Kia	5, 6, 10, 39, 105	7, 18, 44, 105, 107, 113, 114
Lancia	2, 28, 33, 36, 49, 52	1, 15, 64, 66, 68, 81
Land Rover	2, 8, 8L, 10, 25, 27	1, 91, 69, 124
Mazda	2, 6, 29, 92	1, 4, 23, 45
Mercedes	2, 3, 25, 27, 37, 54, 131	1, 15, 44, 75, 82, 84, 112, 130, 139
Mini	36, 74	
Mitsubishi	2, 5, 6, 8, 8L, 10, 71	4, 7
Nissan	2, 5, 6, 8, 8L, 10, 31, 38, 77, 77L	1, 4, 15, 22, 59, 110
Opel	2, 6, 8, 8L, 10, 27, 32, 30, 34, 35, 36, 38, 39, 49, 51, 52, 53, 56, 77, 77L 85, 102, 128	1, 14, 15, 17, 22, 67, 68, 76, 79, 94, 101, 105, 108, 120, 127, 134
Renault	2, 8, 8L, 10, 25, 29, 33, 31, 32, 35, 38, 51, 77, 77L	1, 15, 22, 41, 42, 59, 60, 67, 76, 79, 80, 81, 120, 127, 130, 134
Rover	2, 8, 10	1, 15, 41, 81
Saab	27, 32, 35, 49.	
Smart	55, 88	
Subaru	96	
Suzuki	2, 6, 29, 36	
Toyota	2, 5, 6, 34, 31, 39, 74, 116	4, 7, 99
VW, Audi, Seat, Skoda	2, 6, 8, 8L, 9, 10, 26, 27, 35, 36, 71	1, 12, 13, 15, 16, 80, 104, 115, 118, 129, 132, 137
Volvo	2, 8, 8L, 10, 50	44, 46, 109

Samochody ciężarowe i maszyny - strona 8

Adaptory - końcówki pomiarowe do silników benzynowych



strona 12



Adaptory przystosowane są do próbników: MCS-50, SPCS - 50, SPCS - 50SK oraz PCSm - 40. Wszystkie adaptory posiadają gwint przyłączeniowy M12x1,5 z uszczelnieniem na stożek.

Oznaczenie przy numerze adapteru : **W** - wtryskiwacz, **S** - świeca żarowa

Nr		Przeznaczenie	Nr katalogowy
1 W		Opel, Peugeot, DB, VW, Citroen, Ford, Lancia, Mazda, Nissan, Renault, Rover, Seat - starsze modele.	912 450 01
2 S		Wszystkie starsze samochody bez japońskich: Opel, Peugeot, DB, VW, Ford, Seat, Fiat, Renault, Citroen, Land Rover, Alfa 145, 146, 155, 164.	912 450 02
3 S		Wszystkie starsze samochody: Mercedes, Peugeot.	912 450 03
4 W		Mazda, Toyota, Nissan, Mitsubishi (B-C-H).	912 450 04
5 S		Mitsubishi, Nissan 2.8, Toyota L., Ford Maverick 2.7D(93-96), Isuzu, Kia 2.5 D/Tci (02-), Hyundai 2.5 D/TD(91-98-),	912 450 05
6 S		Audi, Opel, Seat, Ford 2.7, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Suzuki 2.0, Toyota Hiace, Land Cruiser 2.5., Isuzu 1.5, 2.0, 2.2, 2.4 D/TD, Mazda 2.0, 2.2, 2.5 D/TD, Mitsubishi Pajero 3.2 (03-), Opel 1.7(TC4EE1), 2.2(C223), VW Taro 2.4D(89-98),	912 450 06
7 W		Mitsubishi, Toyota C, Kia K 2700.	912 450 07
8 S		Vw, Audi, Seat, Skoda 1.9 / 2.5 TDI, BMW 1.8 / 2.5 TDS 2.0 / 3.0 d (00-), Alfa 2.5 TD (95-98), Chrysler 2.5 TD (95-), Citroen / Peugeot 1.5 / 1.8 / 1.9, Dacia 1.5 dCi(05-), Fiat 1.9(DW8), Ford 1.9 TDI, 2.5 TD(Scorpio), Ford, Honda Accord 2.0, Land Rover 2.0(98-), 2.5Td(99-), Mitsubishi 1.9, Nissan 1.5/1.9/2.2 D/dCi, Opel, Renault 1.5/1.9/2.1/2.2 DTI (94-), Rover, Volvo 1.9 / 2.5.,	912 450 08
8 L		Adapter elastyczny dł. 300 mm - zastosowanie jak adapter 8S oraz 10S, do trudno dostępnych świec żarowych.	912 450 08L
9 S		Audi A8 3.3 TDI, VW 2.5 V6, 3.3, 4.0.	912 450 09
10 S		Audi, VW 1.9 TDI (00-), BMW 2.5 / 3.0 (03-), Citroen, Kia Carens 2.0, Retona 2.0, Rio, Sportage, Land Rover 3.0 (02-), Mitsubishi Carisma 1.9 Di (02-), Nissan 1.5 dCi (03-), Opel Vivaro 1.9, Renault 1.5 / 1.9 dCi, Rover 2.0 / 3.0 (02-), Seat 1.9 (04-), Volvo 1.9 DCI.	912 450 10
11 W		Citroen Berlingo 1.9 (99).	912 450 11
12 W		Audi, VW 2.5, 2.8 TDI.	912 450 12
13 W		VW Polo 1.3 l, Seat.	912 450 13
14 W		Opel (bez Corsy i Kadeta z silnikiem Isuzu).	912 450 14
15 W		Alfa Romeo, VW, Audi, Mercedes, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Nissan, Lancia, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Seat.	912 450 15
16 W		VW, Audi, Seat, Skoda 1.9 TDI.	912 450 16
17 W		Opel z silnikiem Isuzu.	912 450 17
18 W		Kia Carnival.	912 450 18
19 W		Isuzu Midi 2.2 D.	912 450 19

Istnieje możliwość zamówienia innych rodzajów adapterów po wcześniejszym kontakcie z producentem (dystrybutorem). Wymagane wymiary nanieść na odpowiedni rysunek na stronie 15 ulotki i przesłać do producenta.



Adaptory przystosowane są do próbników: MCS-50, SPCS - 50, SPCS - 50SK oraz PCSm - 40. Wszystkie adaptory posiadają gwint przyłączeniowy M12x1,5 z uszczelnieniem na stożek.

Oznaczenie przy numerze adapteru : **W** - wtryskiwacz, **S** - świeca żarowa

Nr		Przeznaczenie	Nr katalogowy
20 W		Fiat Ducato 2.8 D.	912 450 20
21 W		Citroen Jumper 2.5 TDI.	912 450 21
22 W		Opel Vivaro/Renault Master 2.0 dCi, 2.3 dCi	912 450 22
23 W		Mazda 626.	912 450 23
24 W		Dostawcze: Peugeot i Citroen 2.5 D.	912 450 24
25 S		Mercedes (611 / 612 / 613) CDI 200 / 220 / 270 / 320 (98-), Sprinter CDI 208 / 211 / 213 / 216 / 308 / 311 / 313 / 316, Vito CDI (98-), Chrysler 2.2 (02-), Jeep Grand Cherokee 2.7 / 3.0 (02-), Land Rover 2.5, Jaguar 2.0 (03-).	912 450 25
26 S		Audi, VW, Skoda V6 2.5 TDI (98-), Citroen/Peugeot 2.0/2.2 HDI (99-), Jumper 2.5 TDI, Fiat 2.0 / 2.2 JTD (DW12).	912 450 26
27 S		Opel: Astra / Frontera / Omega / Sintra / Vectra 2.0 / 2.2 / 2.5 / DTI (97-), Opel DTL, Saab 9-3 T1D 2.2 (98-), Chrysler 2.2 CRD, Ford 2.0TDCi (07-) Mercedes A 1.7 CDI, Mercedes 2.2, 2.7 CDI, Alpina 3.0, VW Passat 110KM	912 450 27
28 S		Ford: Fiesta, Focus 1.8 TDCi (98-), Lancia 2.0 / 2.2 JTD (02-).	912 450 28
29 S		FORD: Fiesta, Furio 1.4 TDCi; CITROEN / PEUGEOT 1.4, 1.6 HDI (02-), PEUGEOT 1.6, 1.8, 1.9 (98-), RENAULT: Avantime, Master dCi 2.2 (00-), Jaguar 2.7 (04-), Mazda 1.4CD (03-)	912 450 29
30 S		Ford Mondeo 2.0 TDCi; Transit 2.0, 2.3, 2.4 Dura Torq (00-), Citroen Jumper 2.2 HDI(06-), Ford 1.8 TDCi, OPEL ASTRA K	912 450 30
31 S		Nissan Terano 3.0 D (02-), Renault 3.0 dCi	912 450 31
32 S		Honda 1.7 / 2.2 CDTi (02-), Isuzu 2.0 DTI (99-), Opel 1.7 DTI / CDTi (00-04), Opel 3.0 V6 CDTi (03-), Renault 3.0 Dci (02-), Saab 3.0TiD(01-)	912 450 32
33 S		Alfa Romeo 146/166, Fiat, Lancia 1.9/2.4 JTD (97-), Fiat Ducato 2.8D, Iveco 2.5D/2.8D(98-), Citroen Jumper 2.8 HDI (00-), Renault Master (98-), Hummer 6.5D (92-)	912 450 33
34 S		Opel: Astra, Corsa, Combo, Vectra 1.5 / 1.7 / D / TD; Opel 1.7 D, TDS Astra, Combo z silnikiem Isuzu TI,CDTI (00-04), Smart 0.8 CDI OM 660(01-)	912 450 34
35 S		Audi / VW 1.9, 2.0 / 2.0 PD (04-), Audi 2.7/3.0 V6 (04-) VW Phaeton 3.0 V6 (04-) 5.0 V10 (02-), BMW 3.9, 4.4 (05-), Chrysler 2.5, (00-), 2.8 CRD (04-), Jeep Cherokee 2.5(01-), 2.8 (04-), Opel Movano 2.2 DTI, Renault: Laguna, Master, Avantime 2.2 dCi (00-), Opel Vivaro 2.5, Saab X22 DTH,D223L (98-00)	912 450 35
36 S		Fiat 1.3 JTD, Opel 1.3 D (Z13DT), Opel Corsa 1.3 CDTi, Lancia Y (03-), Citroen/Peugeot 1.4, 1.6 HDI (05-), Ford 1.4, 1.6 TDCi (04-), Suzuki 1.3 DDiS (03-), Mini D 1.6 (07-)	912 450 36
37 S		Mercedes C, E, G : 200, 220, 250,300 D/TD (93-01) Silniki: OM 604, 605, 606; Puch 300 TD (96-) OM 606	912 450 37
38 S		Opel Movano, Vivaro: 2.2, 2.5 DTI (00-), Renault Avantime, Master II, Trafic II 1.9 dCi (F9Q762), 2.2 dCi, 2.5dCi, Nissan Almera, Interstar, Pathfinder, Primastar, X-Trail 2.2 Di/dCi, 2.5 dCi.	912 450 38

Istnieje możliwość zamówienia innych rodzajów adapterów po wcześniejszym kontakcie z producentem (dystrybutorem). Wymagane wymiary nanieść na odpowiedni rysunek na stronie 15 ulotki i przesłać do producenta.

Adaptory przystosowane są do próbników: MCS-50, SPCS - 50, SPCS - 50SK oraz PCSm - 40.
Wszystkie adaptory posiadają gwint przyłączeniowy M12x1,5 z uszczelnieniem na stożek.

Oznaczenie przy numerze adapteru: **W** - wtryskiwacz, **S** - świeca żarowa

Nr	Przeznaczenie	Nr katalogowy
39 S	Honda 2.5 TD, Hyundai 2.5 CRDi (03-), Kia Sorento 2.5 CRDi (02-), Land Cruiser 3.0, Preria 2.0, Rav 4 2.0 (01-), Toyota Aven-sis, Dyna, Hiace, Hilux 2.5 (01-)/ 2.0 D4-D; Toyota Land Cruiser 3.0 (02-), Previa RAV 4 2.0 (01-)	912 450 39
40 W	Citroen, Peugeot 2.0 HDI	912 450 40
41 W	Renault 1,5 Cdi, Fiat 2,0 JTD, Rover 2,0 CDTi	912 450 41
42 W	Renault 1.9 dTi, 2.5 Tdi.	912 450 42
43 W	Ford TDCI 1.8 Dura Torq.	912 450 43
44 W	Kia 1.6 CRDi, Mercedes z silnikami: OM 611,612,613 . CDI 1.7, 2.2, 2.7, 3.0, 3.2 (98-), VOLVO 2.0 HDI	912 450 44
45 W	Ford, Mazda 2.0 TDCI.	912 450 45
46 W	Citroen, Peugeot 2.2 HDI 16V, Volvo; Ford 2.0 TDCI (-07-)	912 450 46
47 W	Citroen, Peugeot 1.4 HDI 8V (DV 4TD)	912 450 47
49 S	Alfa Romeo 147,156,159,166, Brera, Spider 1.9, 2.4 JTD Multijet (03-), Fiat 1.6 JTD, 1.9 Multijet , Croma 1.9, 2.4 Multijet (05-), Stilo 1.9 JTD, Multijet silniki 192A5, 937 A5(04-), Lancia Thesis 2.4 JTD siln.841G000 (03-), Ducato 2.0 , Opel Astra H, Signum, Vectra C, Zafira 1.9 CDTi silniki: Z 19DT i Z 19 DTH (04-), Saab 9-3 1.9 Z 19DT i Z19DTH (04-)	912 450 49
50 S	Citroen C6, Peugeot 607 2.7 HDI 24V sil.DT17ED4 (04-), Jaguar S-Type 2.7 D (04-), Volvo S60, S80, V 70 II silin. D 5244 T, T2, (01-)	912 450 50
51 S	Opel Vectra 2.0 / 2.2 CDTi (03-), Vivaro 2.5 (03-), Renault Master 2.8, Peugeot Boxer 2.0 HDI	912 450 51
52 S	Alfa Romeo 1.9 JTD, JTDm 8V, 2.4 JTD:146, 147, 156, 159, 166 (99-), Citroen Jumper 2.8 HDI (00-), Fiat 1.9 JTD Bravo, Brava, Croma (05-) (Multijet 88KM), Marea 1.9JTD 105, 110, 2.4 JTD 130, Multipla (01-) Punto (99-) siln.188A2, 188A7, 188B2, Sedicci(06-), Strada(03-), Lancia Kappa 2.4 JTD 838A8, Lybra 1.9, 2.4 JTD (99-), Musa 1.9 JTD, Thesis 2.4 JTD 841C, Opel 1.9 CDTi Astra H Z 19DT(05-07), Chevrolet Impala, Malibu, Monte Carlo 4.3, 5.7	912 450 52
53 S	Chevrolet Silverado, Sierra 6.6 (01-), Opel Monterey B 3.0 DTI, Isuzu 3.2 (00-)	912 450 53
54 S	Chrysler Crusier, Touring, 300C : 2.2, 3.0 CRD (02-), Mercedes silniki : OM 629, 640, 642, 646 A (04-), B (05-) 2.0 CDI, C 3.0 CDI, CLK 2.2 CLS 3.2E, GL/M/S: 3.0, 4.0 (04-),	912 450 54
55 S	Smart 1,5 CDI (04-)	912 450 55
56 S	Opel Antara 2.0 CDTi (adapter z węzłem)	912 450 56
58 W	Fiat Ducato, Iveco 2.8 JTD.	912 450 58
59 W	Renault 1.9 dCi wtryskiwacz BOSCH	912 450 59
60 W	Renault 2.2, 2.5 dCi	912 450 60

Istnieje możliwość zamówienia innych rodzajów adapterów po wcześniejszym kontakcie z producentem (dystrybutorem).
Wymagane wymiary nanieść na odpowiedni rysunek na stronie 15 ulotki i przesać do producenta.

Adaptory przystosowane są do próbników: MCS-50, SPCS - 50, SPCS - 50SK oraz PCSm - 40.
Wszystkie adaptory posiadają gwint przyłączeniowy M12x1,5 z uszczelnieniem na stożek.

Oznaczenie przy numerze adapteru: **W** - wtryskiwacz, **S** - świeca żarowa

Nr	Przeznaczenie	Nr katalogowy
64 W	Ford, Lancia, Chrysler 2.5 TD - silnik z 4-częściową głowicą	912 450 64
65 W	Ford 2.0 / 2.4 Dura Torq - Transit, Mondeo (115KM/130KM)	912 450 65
66 W	Fiat 2.4 JTD Ducato, Alfa Romeo 156, 166, Lancia 1.9 JTD	912 450 66
67 W	Renault Master, Opel Movano 2.2 D, 2.5 DTI	912 450 67
68 W	Fiat 1.3 JTD, Opel 1.3 D (Z13DT), Chrysler 2,5	912 450 68
69 W	Citroen, Peugeot 1,6 HDI ; Land Rover Discovery 2.5 TD V6	912 450 69
70 S	Citroen, Peugeot 2,2 HDI (06-)	912 450 70
71 S	Audi, VW, Seat, Skoda 2.0 TDI/PD (03-) siln. BKB, AZV, BMN, BKP, BMR; BRE Mitsubishi Grandis 2.0 DI-D (05-)	912 450 71
72 W	Ford Mondeo, S-Max, Galaxy, Transit, Peugeot Boxer III, Citroen Jumper, (Silnik „Puma” 2.0/2.2 TDCI).	912 450 72
73 S	Fiat Ducato 2,3 JTD (02-), Boxer 3.0 HDI.	912 450 73
74 S	Toyota Yaris 1.4D-4D (01-), Mini One D 1,4 (03-)	912 450 74
75 W	Mercedes silniki: OM601, 602, 603, 604, 605, 606, 200 D, 250 D, 300D (93-)	912 450 75
76 W	BMW TDS, Renault, Opel 2.5 TD	912 450 76
77 S	Renault 2.0dCi / 3.0dCi M9R (również Nissan i Opel Vivaro)	912 450 77
77 L	Adapter elastyczny dł. 400 mm - zastosowanie jak adapter 77S, do trudno dostępnych świec żarowych.	912 450 77L
78 W	Ford Transit 2.5 I (paluszkowy)	912 450 78
79 W	Fiat D (Iveco, Ducato i osobowe, wtrysk bezpośredni), Renault Master 2.5/2.8 DTI (S9W), Opel Movano	912 450 79
80 W	Fiat D wtrysk pośredni, VW, Ford, Peugeot, Renault, Citroen	912 450 80
81 W	Ford Transit 2.5 (stary typ), Alfa Romeo, Fiat, Ford, Lancia, Renault, Rover, Seat	912 450 81
82 W	Mercedes 508 / 608 silnik 300	912 450 82
83 W	Iveco 2.3, 3.0 od 2006	912 450 83
84 W	Mercedes 2.9D - Sprinter	912 450 84
85 S	Isuzu 2,8TD (87-91), Opel Campo 2.5 D (94-01-) Opel Frontiera 2.8TD (95-)	912 450 85
86 S	Peugeot Boxer III 2.0 / 2.2 HDI	912 450 86

Istnieje możliwość zamówienia innych rodzajów adapterów po wcześniejszym kontakcie z producentem (dystrybutorem).
Wymagane wymiary nanieść na odpowiedni rysunek na stronie 15 ulotki i przesać do producenta.



Adaptory przystosowane są do próbników: MCS-50, SPCS - 50, SPCS - 50SK oraz PCSm - 40.
Wszystkie adaptory posiadają gwint przyłączeniowy M12x1,5 z uszczelnieniem na stożek.

Oznaczenie przy numerze adapteru: **W** - wtryskiwacz, **S** - świeca żarowa

Nr	Przeznaczenie	Nr katalogowy
88 S	Smart 0.8 Cdi	912 450 88
89 W	Fiat Ducato 2.3 , 3.0 JTD (średnica pod łapkę 15mm)	912 450 89
90 W	Silnik 4C90 Andoria (Lublin, Żuk)	912 450 90
91 W	BMW 2.0 Common Rail LAND ROVER Freelander	912 450 91
92 S	Mazda 2.0 (swieca żarowa NGK Y529J)	912 450 92
93 W	Citroen, Peugeot 1.6, 2.0 HDI + FORD	912 450 93
94 W	Opel 1.9 CDTI Fiat / AlfaRomeo / Lancia 1.9 MultiJet	912 450 94
96 S	Subaru 2.0d boxer	912 450 96
97 S	Citroen Jumper, Peugeot Boxer 2.5 TDi (96-)	912 450 97
99 W	Toyota 3.0 D4D Land Cruiser (06-10)	912 450 99
101 W	Hyundai Matrix i inne 2.0 CRDI / Opel Antara	912 451 01
102 S	Fiat, Opel 1.3 CDTI	912 451 02
103 W	John Deere JDG 10824 do silników 4045	912 451 03
104 W	VW/Audi/Seat/Skoda 1.6 TDI CR (np.: silnik CAVE 75 KM)	912 451 04
105 S	KIA 2.0 / 2.2 (NGK CZ 105/Y1003AS) Opel 1.7 A17 DTS/DTF (2010-)	912 451 05
106 S	Ford Ranger 2.5 TDCI (2009)	912 451 06
107 W	Hyundai 1.5 CRDi / KIA	912 451 07
108 W	Alfa Romeo 1.9 (2007), Opel 2.0 CDTI	912 451 08
109 W	Volvo 2.4 D5 (2006)	912 451 09
110 W	Nissan Navara 2.5 dCi 126 KW (2007)	912 451 10
111 W	BMW 2.0 / 3.0 d 177/245 KM (2008-)	912 451 11
112 W	Mercedes OM 651	912 451 12
113 W	KIA Carnival/Sorento 2.9 CRDi / Hyundai Santa Fe (DELPHI)	912 451 13
114 W	KIA Sorento 2.5 CRDi / Hyundai	912 451 14
115 W	VW/Audi/Seat/Skoda 1.9/2.0 TDI PD 8V	912 451 15
116 S	Toyota 2.2 D4D	912 451 16
117 W	Ford S-MAX 2.0 TDCI 180 KM (2016-)	912 451 17

Istnieje możliwość zamówienia innych rodzajów adapterów po wcześniejszym kontakcie z producentem (dystrybutorem).
Wymagane wymiary nanieść na odpowiedni rysunek na stronie 15 ulotki i przesłać do producenta.

Nowe adaptory - wprowadzone do oferty po 2020 roku



Adaptory przystosowane są do próbników: MCS-50, SPCS - 50, SPCS - 50SK oraz PCSm - 40.
Wszystkie adaptory posiadają gwint przyłączeniowy M12x1,5 z uszczelnieniem na stożek.

Oznaczenie przy numerze adapteru: **W** - wtryskiwacz, **S** - świeca żarowa

Nr	Przeznaczenie	Nr katalogowy
118 W	VW Crafter 2.5 CR na pasku rozrządu BJK i inne	912 451 18
119 W	Fiat Ducato 2.3 , 3.0 JTD (średnica po łapkę 12mm)	912 451 19
120 W	Renault Traffic 2.5 D (do użycia z jazdą oryginalnym)	912 451 20
123 W	Citroen, Peugeot 2.7 HDI V6	912 451 23
124 W	Land Rover Defender TD5 2.5 Diesel 5 cyl.	912 451 24
125 W	Ford S-Max 2.2 TDCI (129kW/180KM)	912 451 25
126 W	Ford Ranger / Transit 2.2 silnik Q3P (2006-2017)	912 451 26
127 W	Renault Master/Opel Movano 2.2/2.5 dCi	912 451 27
128 S	Opel 2.0 CDTI Beru 602N03	912 451 28
129 W	VW Crafter 2.0 TDI CR 140 KM	912 451 29
130 W	Renault / Mercedes 1.5 dCi	912 451 30
131 S	Mercedes 3.0 V6 CDI	912 451 31
132 W	VW/Audi/Seat/Skoda 2.0 TDI CR 140 KM	912 451 32
133 W	Ford 2.0 Disels ECO BLUE (wtryskiwacz Continental)	912 451 33
134 W	Renault 1.6 dCi po 2015 roku	912 451 34
135 W	Hyundai 2.0 CRDi 140 KM po 2005r	912 451 35
137 W	VW, Audi 2.7/3.0 TDI CR	912 451 37
138 W	Citroen, Peugeot, Ford 2.0 HDI Wtryskiwacz DELPHI	912 451 38
139 W	Mercedes 2.0 Diesel; OM 654/OM 656	912 451 39

Istnieje możliwość zamówienia innych rodzajów adapterów po wcześniejszym kontakcie z producentem (dystrybutorem).
Wymagane wymiary nanieść na odpowiedni rysunek na stronie 15 ulotki i przesłać do producenta.

Adaptory - do **samochodów ciężarowych i maszyn** w miejsce wtryskiwaczy

Nowe adaptory - wprowadzone do oferty po 2020 roku - kolor złoty

Nr		Przeznaczenie	Nr katalogowy
48 W		Perkins - wózki widtowe, maszyny budowlane	912 450 48
57 W		DAF GS 200 M0075 (6 CYL TD 200 KW)	912 450 57
61 W		Samochody ciężarowe - MAN 2866, 2566, ... DB OM 401, 421, 441.	912 450 61
62 W		Samochody ciężarowe - DB OM 352, 422,	912 450 62
63 W		Samochody ciężarowe - MAN 0826, 0824,	912 450 63
95 W		Silniki MAN D20 i D26, + DAF MX EURO6	912 450 95
98 W		Silniki Deutz 1013	912 450 98
121 W		JCB Diesel Maxi średnica 17mm Nowość	912 451 21
122 W		JCB Diesel Maxi średnica 19mm Nowość	912 451 22
136 W		Deutz TCD 6.0, 6cyl R6 (2012-) Nowość	912 451 36
140 W		DAF PP EURO 5 Nowość	912 451 40

Adapter DC UNIWERSALNY

Art. 912 452 00

Uniwersalny adapter pomiarowy do próbnika sprężania Diesel - w miejsce wtryskiwaczy mocowanych na jarzmo. Szczególnie polecana do samochodów ciężarowych. Konstrukcja adapteru pozwala na dopasowanie jego wymiarów do wymiarów wtryskiwacza.



Istnieje możliwość zamówienia innych rodzajów adapterów po wcześniejszym kontakcie z producentem (dystrybutorem). Wymagane wymiary nanieść na odpowiedni rysunek na stronie 15 ulotki i przesłać do producenta.

Zestaw adapterów pomiarowych do samochodów osobowych i dostawczych



Adaptory MASTER

Art. 912 460 00

Zestaw najpopularniejszych adapterów pomiarowych do próbnika ciśnienia sprężania Diesel - w miejsce świec żarowych lub wtryskiwaczy.

Wyposażenie

Adaptory w miejsce świec żarowych:

- 2 S 912 450 02
- 5 S 912 450 05
- 6 S 912 450 06
- 8 S 912 450 08
- 25 S 912 450 25
- 26 S 912 450 26
- 30 S 912 450 30
- 36 S 912 450 36
- 49 S 912 450 36
- 52 S 912 450 52
- 71 S 912 450 71

Adaptory w miejsce wtryskiwaczy:

- 16 W 912 450 16
- 42 W 912 450 42
- 44 W 912 450 44
- 75 W 912 450 75

Zastosowanie adapterów - wg tabeli str. 2-7

Masa 3,50 kg



Zestaw adapterów



Fiat / Alfa Romeo / Lancia

Uaktualnienie!

Art. 912 461 00

Wyposażenie

Adaptory w miejsce świec żarowych (10szt):
2S, 8S, 26S, 28S, 33S, 36S, 49S, 52S, 73S, 102S

Adaptory w miejsce wtryskiwaczy (14 szt.):
1W, 15W, 20W, 41W, 58W, 64W, 66W,
68W, 79W, 83W, 89W, 94W, 108W, +119W

Zastosowanie adapterów - wg tabeli str. 2-7

Masa 7,0 kg



zdjęcie poglądowe

Zestaw adapterów



Citroen / Peugeot

Uaktualnienie!

Art. 912 462 00

Wyposażenie

Adaptory w miejsce świec żarowych (14 szt.):
2S, 3S, 8S, 10S, 26S, 29S, 30S, 33S, 36S,
50S, 52S, 70S, 86S, 97S

Adaptory w miejsce wtryskiwaczy (12szt.):
11W, 15W, 21W, 24W, 40W, 46W, 47W,
69W, 72W, 93W, +123W, +138

Zastosowanie adapterów - wg tabeli str. 2-7

Masa 6,8 kg



zdjęcie poglądowe

Zestaw adapterów Ford

ON
DIESEL

Uaktualnienie! Art. 912 463 00

Wyposażenie Adaptery w miejsce świec żarowych (11szt.):
2S, 5S, 6S, 8S, 27S, 28S, 29S, 30S, 36S, 87S, 106S
Adaptery w miejsce wtryskiwaczy (12szt.):
15W, 43W, 45W, 64W, 65W, 72W, 78W, 93W, 107W,
+125W, +126W, +133W



Masa 6,1 kg

zdjęcie poglądowe

Zestaw adapterów Mercedes

ON
DIESEL

Uaktualnienie! Art. 912 461 00

Wyposażenie Adaptery w miejsce świec żarowych (7 szt.):
2S, 3S, 25S, 27S, 37S, 54S, **+131S**
Adaptery w miejsce wtryskiwaczy (7 szt.):
15W, 44W, 75W, 82W, 84W, **+130W, +139W**



Masa 3,9 kg

zdjęcie poglądowe

Zestaw adapterów Opel

ON
DIESEL

Uaktualnienie! Art. 912 465 00

Wyposażenie Adaptery w miejsce świec żarowych (21 szt.):
2S, 6S, 8S, 10S, 27S, 32S, 34S, 35S, 36S, 38S, 39S, 49S, 51S,
52S, 53S, 56S, 77S, 85S, 102S, 105S, **+128S**
Adaptery w miejsce wtryskiwaczy (11 szt.):
15W, 17W, 67W, 68W, 76W, 79W, 94W, 101W, 108W, **+127W,**
+134W
Zastosowanie adapterów - wg tabeli str. 2-7



Masa 6,6 kg

zdjęcie poglądowe

Zestaw adapterów Renault

ON
DIESEL

Uaktualnienie! Art. 912 466 00

Wyposażenie Adaptery w miejsce świec żarowych (12 szt.):
2S, 8S, 10S, 25S, 29S, 31S, 32S, 33S, 35S, 38S, 51S, 77S,
Adaptery w miejsce wtryskiwaczy (12 szt.):
15W, 41W, 42W, 59W, 60W, 67W, 76W, 79W, **+120W, +127W,**
130W, +134W



Masa 6,5 kg

zdjęcie poglądowe

Zestaw adapterów VW/Audi/Seat/Skoda

ON
DIESEL

Uaktualnienie! Art. 912 467 00

Wyposażenie Adaptery w miejsce świec żarowych (10 szt.):
2S, 6S, 8S, 8L-elastyczny, 9S, 10S, 26S, 35S, 36S, 71S
Adaptery w miejsce wtryskiwaczy (9 szt.):
12W, 15W, 16W, 104W, 115W, **+118W, +129W, +132W, + 137W**



Masa 3,6 kg

zdjęcie poglądowe

Części zamienne do próbników ciśnienia sprężania SPCS-50, SPCS-50 SK oraz PCSm-40

ON
DIESEL

Zaworek zwrotny SPCS-50 (3A), PCSm-40

Art. 912 002 10



Zaworek zwrotny SPCS-50 SK

Art. 912 202 10



Szybkozłączka SK

Art. 912 208 00



Zaworek upustowy

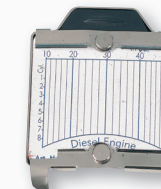
Art. 912 001 10

Do wszystkich modeli próbników ciśnienia sprężania Diesel'a.



Kaseta diagramu

Art. 912 007 00



Wąż ciśnieniowy SPCS - 50 (3A)

Art. 912 002 00



Wąż ciśnieniowy SPCS - 50 SK

Art. 912 202 00



Diagramy rejestracyjne SPCS-50, SPCS-50 SK

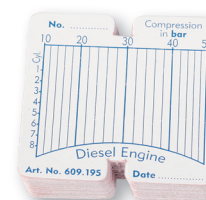
ON
DIESEL

Art. 609 195 00

Diagramy rejestracyjne do próbnika SPCS-50, SPCS-50 (3A) i SPCS-50 SK.

Opakowanie zawiera 100 szt. diagramów.

Masa 30 g



Szybka próbnika

Art. 912 001 72



Pokrywa próbnika

Art. 912 001 71



Końcówki pomiarowe zastępujące rozpylacz we wtryskiwaczach silników Diesel'a.

ON
DIESEL

Art. 912 015 00

KOŃCÓWKA E

Końcówka pomiarowa zastępująca rozpylacz we wtryskiwaczach silników Diesel'a. Przystosowana do próbnika SPCS-50 i SPCS-50 SK.

Masa 25 g



Art. 912 016 00

KOŃCÓWKA F

Końcówka pomiarowa zastępująca rozpylacz we wtryskiwaczach silników Diesel'a. Przystosowana do próbnika SPCS-50 i SPCS-50 SK.

Masa 25 g

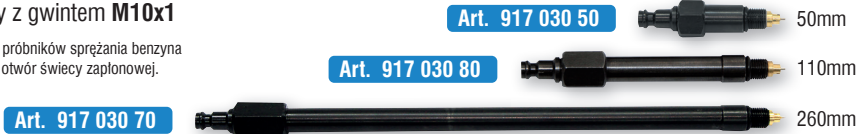


Adaptory SK benzyna

- do próbników SPCS-17,5 SK / PCSm-16SK / MCS-50
- do SPCS-15 - razem z redukcją SPCS-15/SK Art.916 110 00 (str. 23)

Adaptory z gwintem M10x1

Adaptory do próbników sprężania benzyna wkręcane w otwór świecy zapłonowej.



Adaptory z gwintem M12x1,25

Adaptory do próbników sprężania benzyna wkręcane w otwór świecy zapłonowej.



Adaptory z gwintem M14x1,25

Adaptory do próbników sprężania benzyna wkręcane w otwór świecy zapłonowej.



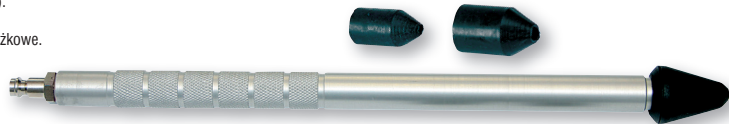
Przedłużacz sztywny dociskany w otwór świecy 260 mm

PD-17,5 SK

Do próbników ciśnienia SPCS-17,5 SK; MCS-50 i PCSm-16 SK (połączenia na szybkozłącza).
Długość 260 mm.
Na wyposażeniu 3 gumki stożkowe.

Art. 917 012 00

Masa 0,20 kg



Części zamienne do próbników ciśnienia sprężania

SPCS-17,5 SK

Szybkozłączka SK

Art. 912 208 00



Zaworek zwrotny

Art. 916 050 00



Zaworek upustowy

Art. 912 001 10



Pozostałe części zamienne: kasetka diagramu, pokrywa próbnika i szybka próbnika tak jak dla miernika SPCS 15.

Diagramy rejestracyjne

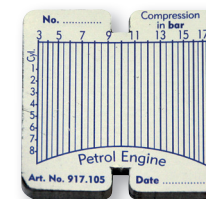
SPSC-17,5 SK

Art. 917 105 00

Diagramy rejestracyjne do próbnika SPCS-17,5 SK

Opakowanie zawiera 100 sztuk diagramów

Masa 30 g



Przedłużacz sztywny 260 mm

PD-15

Art. 916 012 00

Do próbnika ciśnienia SPCS-15 (połączenia na gwint).

Masa 0,20 kg



Gumki stożkowe kpl. 5 szt. do próbników SPCS - 15

Art. 916 020 00

2 sztuki ø 24 mm
2 sztuki ø 20 mm
1 sztuka ø 16 mm

916 020 24
916 020 20
916 020 16

Masa 60 g



Części zamienne do próbnika ciśnienia sprężania

SPCS-15

Zaworek zwrotny

Art. 916 050 00



Kasetka diagramu

Art. 912 007 00



Szybka próbnika

Art. 912 001 72



Pokrywa próbnika

Art. 912 001 71



Złącza kątowe SK

do próbników SPCS - 17,5 SK
PCSm - 16 SK

Art. 917 014 90

Złącze kątowe SK 90°



Art. 917 014 45

Złącze kątowe SK 135°



Masa 60 g

Może być używane jako wyposażenie dodatkowe do wszystkich modeli przyrządów wyposażonych w połączenia na szybkozłącza

Diagramy rejestracyjne

SPSC-15

Art. 916 105 00

Diagramy rejestracyjne do próbnika SPCS-15

Opakowanie zawiera 100 sztuk diagramów.

Masa 60 g



Złączka redukcyjna

SPCS-15 / SK

Art. 916 110 00

Złącze redukcyjne.
Pozwala na użycie wszystkich adapterów dodatkowych zakończonych szybkozłączką z próbnikiem typu SPCS-15



Próbnik Szczelności Cylindrów



PSC

Art. 930 000 00

Próbnik szczelności cylindrów przeznaczony jest do oceny stanu technicznego silników benzynowych i silników Diesel'a. Urządzenie może być użyte również do diagnozowania innych urządzeń takich jak: sprężarki czy pompy, których parametrem jest szczelność. Próbnik jest przyrządem pomiarowym pneumatycznym, zasilanym z zewnętrznego źródła sprężonego powietrza. Pomiar szczelności cylindra wykonuje się w GMP tłoka, do czego służy wskaźnik 930 500 00.

Wposażenie	Przyrząd pomiarowy ze wskaźnikiem manometrycznym	930 001 00
	0 - 100 % (kl. 1,6)	930 002 00
	Waż pomiarowy z szybkozłączką	912 205 00
	Redukcja M12/SK - do adapterów do silników Diesel'a (1szt.)	930 100 00

- Adaptery do silników benzynowych 5 sztuk: M10x1, M12x1,25, M14x1,25 - 2szt., M18x1,5
- Adaptery do silników Diesel'a 7 sztuk: 2S, 6S, 8S, 26S, 36S, 44W, 75W
opis zastosowań adapterów w tabeli na stronach 10-17



Masa 4,15 kg

Opcje dodatkowe

+ Art. 930 500 00

Wskaźnik GMP
Opis poniżej



+ Art. 912 452 00

Adapter DC
Opis str. 8



+ Adaptery Diesel

Patrz strona 1-8

+ Adaptery zestawu strony 9 - 10

Zestawy adapterów przeznaczone do wybranych marek samochodów.



Ford



Citroen / Peugeot

Wskaźnik górnego martwego punktu położenia tłoka



GMP

Art. 930 500 00

Wskaźnik pneumatyczny wyposażony w skalę do ustalenia górnego martwego punktu tłoka, przydatny np. do pomiaru szczelności cylindrów

Wposażenie	Wskaźnik ze skalą	930 501 00
	Przewód giętki	930 502 00
	Uchwyt	930 503 00
	Gumka stożkowa ø 16 mm	916 020 16
	Gumka stożkowa ø 20 mm	916 020 20

Opakowanie - walizka z tworzywa

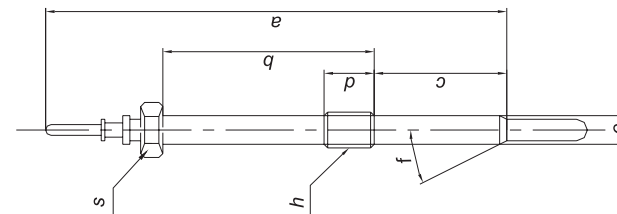
Masa 0,60 kg



Uzupełnij wymiary i prześlij do nas - biuro@zup.com.pl
- my dobierzemy odpowiedni adapter pomiarowy

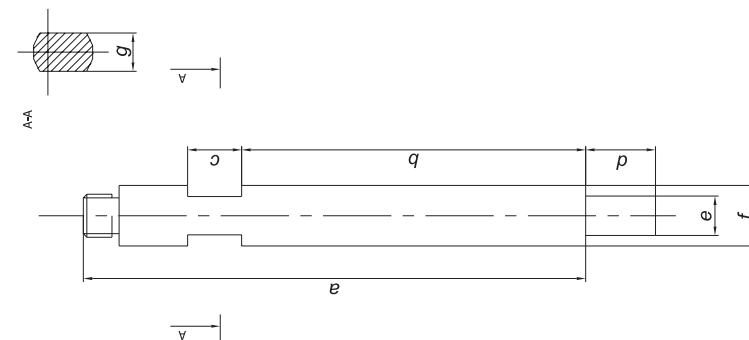


Świeca żarowa



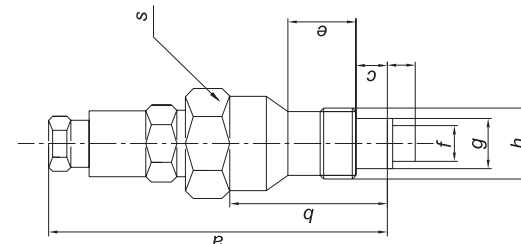
a -
b -
c -
d -
e - ø
f -
h - gwint M
s - 6-kąt

Wtryskiwacz mocowany na jarzmo



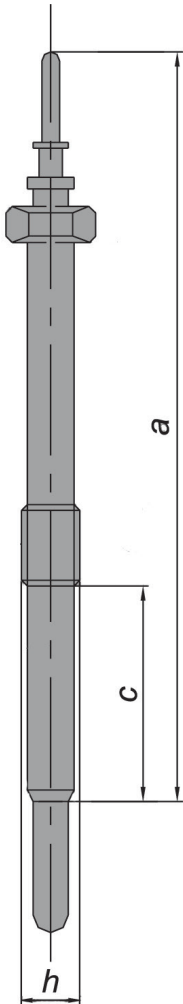
a -
b -
c -
d -
e - ø
f - ø
g -
h -
p -
q -

Wtryskiwacz mocowany na gwint



a -
b -
c -
d -
e -
f - ø
g - ø
h - gwint M
s - 6-kąt

Tabela doboru adaptera w miejsce świecy żarowej na podstawie wymiarów świecy



h - gwint	c [mm] - długość od uszczelnienia do gwintu	a [mm] - długość całkowita	Nr adaptera	Nr katalogowy
M8 x 1	14 mm - Adapter na wężu	220 mm	56 S	912 450 56
	23 mm	100 mm	70 S	912 450 70
	44 mm	187 mm	71 S	912 450 71
	48 mm	125 mm	36 S	912 450 36
	50 mm	105 mm	29 S	912 450 29
	55 mm	145 mm	50 S	912 450 50
	60 mm	160 mm	55 S	912 450 55
	65 mm	140 mm	73 S	912 450 73
M9 x 1	76 mm	165 mm	54 S	912 450 54
	48 mm	120 mm	102 S	912 451 02
M9 x 1	76 mm	135 mm	49 S	912 450 49
	11 mm	95 mm	33 S	912 450 33
M10 x 1	12 mm	110 mm	52 S	912 450 52
	17 mm	150 mm	96 S	912 450 96
	21 mm	120 mm	8 S	912 450 08
	21 mm - Adapter na wężu	250 mm	8 L	912 450 08L
	21 mm	155 mm	10 S	912 450 10
	27 mm	150 mm	88 S	912 450 88
	30 mm	95 mm	28 S	912 450 28
	37 mm	110 mm	97 S	912 450 97
	42 mm	116 mm	26 S	912 450 26
	47 mm	180 mm	9 S	912 450 09
	53 mm	200 mm	35 S	912 450 35
	54 mm	145 mm	51 S	912 450 51
	55 mm	205 mm	38 S	912 450 38
	56 mm	180 mm	27 S	912 450 27
	60 mm	195 mm	25 S	912 450 25
	63 mm	125 mm	30 S	912 450 30
	64 mm	180 mm	77 S	912 450 77
	64 mm - Adapter na wężu	250 mm	77 L	912 450 77L
	67 mm	120 mm	86 S	912 450 86
	78 mm	170 mm	131 S	912 451 31
94 mm	150 mm	128 S	912 451 28	
M10 x 1,25	10 mm	90 mm	5 S	912 450 05
	15 mm	110 mm	92 S	912 450 92
	16,5 mm	140 mm	106 S	912 451 06
	20 mm	90 mm	6 S	912 450 06
	23 mm	200 mm	31 S	912 450 31
	25 mm	110 mm	34 S	912 450 34
	31 mm	160 mm	74 S	912 450 74
	52 mm	125 mm	32 S	912 450 32
	55 mm	160 mm	38 A	912 450 38A
	60 mm	170 mm	105 S	912 451 05
	65 mm	160 mm	53 S	912 450 53
73 mm	200 mm	39 S	912 450 39	
78 mm	160 mm	116 S	912 451 16	
M12 x 1,25	9 mm	55 mm	2 S	912 450 02
	42 mm	95 mm	37 S	912 450 37
	58 mm	130 mm	58 S	912 450 58