

Eps 708 pracownia napraw wtryskiwaczy common rail zapraszamy www.alwi.pl

Poz.	Prowadzimy wyposażenie pracowni napraw pomp i wtryskiwaczy wszystkich producentów	Numer katalogowy	Cena PLN netto	sztuk
Stoły probiercze				
1	Stoły probiercze do pomp-CR oraz wtryskiwaczy-CR zawierające system pomiarowy			
	<i>Proszę wybrać odpowiedni typ stołu</i>			
1.1	Stoły probiercze - ze zintegrowanym systemem chłodzenia			
1.1a	EPS 708 400 Volt	0 683 708 020	268 600,00	1
1.1b	EPS 708 200/220/230/240 Volt	0 683 708 021	268 600,00	
1.2	Stoły probiercze - bez wewnętrznego systemu chłodzenia (zewnętrzne podłączenie do obiegu wody)			
1.2a	EPS 708 400 Volt	0 683 708 001	251 800,00	
1.2b	EPS 708 200/220/230/240 Volt	0 683 708 002	251 800,00	
1.3	Rozszerzenie o chłodzenie 200 - 400 V	1 687 001 951	w przygotowaniu	
Zestawy pomiarowe (do systemów Common Rail / CRS 845 H istnieje już w zakresie dostawy EPS 708)				
2	Zestawy pomiarowe do CRS = Common Rail System (CP,CPN, CRI, CRIN)			
2.1	CP1/CP3 - zestaw do pomp Wskazówka: do CP3.3/3.4 wymagane smarowanie, istniejące zestawy CP1 lub CP3 można również stosować na EPS 708	1 687 010 346	15 100,00	1
2.1.1	Zestaw rozszerzający do CP3.4 Podłączenie powrotu dla pomp CP 3.4 dla klientów "ze starym" zestawem CP3 1687010135 1687010135 + 1687016061 = 1687010182	1 687 016 061	1 160,00	
2.1.2	Zestaw rozszerzający MAN CP3.4 do CP 3.4 MAN (zestaw CP3 lub CP1/CP3 zalecany)	1 687 001 619	3 260,00	
2.2	CP Delphi/Denso/Siemens (zestaw do pomp "obcych") Następca dla 1687010161/...162/...166	1 687 010 183	34 650,00	
2.2.1	Zestaw rozszerzający CP Delphi/Denso/Siemens (zestaw do pomp "obcych") z nowymi adapterami do pomp "obcych" CP dla klientów posiadających "stare zestawy" do pomp CP 1687010161/...162/...166 1687010161/...162/...166 + 1687010184 = 1687010183	1 687 010 184	9 450,00	
2.3	Zestawy pomiarowe do wtryskiwaczy CR (CRI & CRIN Bosch oraz innych producentów)			
	<i>Proszę wybrać między CRI 846 H (Poz 2.3.1a) albo CRI/CRIN 848 H (Poz 2.3.1b)</i>			
2.3.1a	CRI 846 H Zestaw pomiarowy Do sprawdzania CRI-Bosch (Magnetventil) PKW + zestaw bazowy do CRI- Piezo, obce- oraz Nfz (CRS 845 lub CRS 845 H jest zalecany) Podczas pierwszego uruchomienia wymagana jest kalibracja czujnika ciśnienia w szynie.	1 687 002 846	59 750,00	
2.3.1a.1	Zestaw rozszerzający (do adaptacji wtryskiwaczy Common Rail) wymagany dla CRI 846 z datą produkcji przed 06/2006	1 688 120 174	2 990,00	
2.3.1a.2	Zestaw rozszerzający do CRI 846 H wymagany do rozszerzenia zestawu CRI 846 (1800bar) 1687001846 do zestawu CRI 846 H (2500bar) 1687002846	1 687 010 335	24 970,00	
2.3.1a.3	Adapter (dopasowanie gwintów i ograniczenie ciśn. systemu do 1800 bar) wymagane przy jednej z poniższych kombinacji zestawów CRS 845 (1800 bar) oraz CRI 846 H (2500 bar) lub CRS 845 H (2500 bar) oraz CRI 846 (1800 bar)	1 681 032 094	2 840,00	
2.3.1a.4	Zestaw pomiarowy CRIN Wymagany wtedy, gdy klient nie zdecydował się na CRI/CRIN 848 H (Poz 2.3.1b) dla wtryskiwaczy Bosch-Nfz-Injektoren Generation CRI 846 lub CRI 846 H jest wymagany dla 1x CRIN-mocowania: 1x CRIN zestaw 1687001925 dla 2x CRIN-mocowania: 2x CRIN zestawy 1687001925 + 1x przewód-adapter 1 684 463 711	1 687 001 925	14 210,00	
2.3.1a.4.1	Przewód-adapter wymagany, gdy klient mocuje 2x CRIN-zestaw 1687001925	1 684 463 711	340,00	
2.3.1a.4.2	Zestaw modyfikujący - powrót CRIN (przedłużony powrót) wymagany dla "starego" zestawu CRIN 1 687 001 599 1687001599 + 1687016060 + 1687016062 = 1687001623	1 687 016 060	2 625,00	
2.3.1a.4.3	Zestaw modyfikujący uchwyt CRIN (dodatkowe uchwyty do nowych CDRIN) wymagane dla "starego" zestawu CRIN 1687001599 1687001599 + 1687016060 + 1687016062 = 1687001623	1 687 016 062	970,00	

Eps 708 pracownia napraw wtryskiwaczy common rail zapraszamy www.alwi.pl

Poz.	Prowadzimy wyposażenie pracowni napraw pomp i wtryskiwaczy wszystkich producentów	Numer katalogowy	Cena PLN netto	sztuk
2.3.1b	CRI/CRIN 848 H Zestaw pomiarowy Do sprawdzania: CRI-Bosch (Magnetventil) PKW oraz Nfz + zestaw bazowy do CRI- Piezo, "obcych" (CRS 845 lub CRS 845 H jest zalecane)	1 687 001 934	113 400,00	1
2.3.1b.1	Zestaw modyfikujący CRI/CRIN 848 H Rozszerzenie możliwości pomiarowych do 4 CRIN Nie zawiera szyny 2500bar - do przystawki CRI 846 H (2500bar) 1687002846 lub - do przystawki CRI 846 (1800bar) 1687001846 (Uwaga: klient pracujący na EPS 708 musi mieć CRI 846 H (patrz Pos. 2.3.1a.2.))	1 687 010 349	69 210,00	
Adaptory oraz uchwyty do CRI/CRIN 848 H (aby rozwinąć tą grupy proszę nacisnąć na "+" po lewej stronie)				
2.3.2	Zestawy pomiarowe, które mogą być wykorzystywane z CRI 846 H (Pos. 2.3.1a) lub z CRI/CRIN 848 H (Pos. 2.3.1b)			
2.3.2.1	CRI Delphi/Denso (dla "obcych" CRI - osobowe PKW) Dostarczane są bez komór wtryskowych	1687010186 przed datą prod. FD 12/2010	15 400,00	
		1687010186 po dacie prod. FD 12/2010	8 000,00	
2.3.2.1.1	Zestaw modyfikujący CRI Delphi/Denso z przewodami i programem (kontrola ponad 1 Ohm) wymagane dla "starych" CRI Delphi / Denso 1687001609 1687001609 + 1687010187 = 1687010186	1 687 010 187	630,00	
2.3.2.2	CRI Piezo (do CRI- Piezo Bosch, Siemens oraz Denso)	1 687 010 333	20700,00	1
2.3.2.2.1	Schlauchleitungen (6Stk.) wymagane do zestawów pomiarowych CRI Piezo (wtryskiwacze Denso), jeśli brak jest zestawu CRI Delphi/Denso 1687001609 lub 1687010186	1 687 016 055	500,00	1
2.3.3	Wyposażenie dodatkowe do CRI Delphi/Denso (Poz. 2.3.2.1) oraz CRI Piezo (Poz. 2.3.3)			
2.3.3.1	Komora wtryskowa (STARA) 6 szt. x zamawiać (oferować do momentu pojawienia się nowego zestawu komór o Nr. 1685438631) Zestaw komór wtryskowych (NOWY) (6 szt. w zakresie dostawy) wymagane do zestawów pomiarowych CRI Piezo (wtryskiwacze Denso/Siemens) oraz CRI Delphi/Denso (Magnetventil) <u>Nie są wymagane, gdy klient dysponuje zestawem CRI /CRIN 848 H</u> Wymagane, gdy brak jest zestawu CRI Delphi/Denso 1687001609 lub 1687010186 (z datą produkcji przed 11/2010)	1 682 312 042	830,00	
2.3.3.1	Wymagane, gdy brak jest zestawu CRI Delphi/Denso 1687001609 Zestaw przewodów ciśnieniowych 1800 bar (6 sztuk) (jeśli badanie odbywa się tylko do 1800 bar) Używane tylko z CRI 846 (1800bar) Wymagane do zestawów pomiarowych CRI-Piezo (wtryskiwacze Bosch) oraz CRI Delphi/Denso (Magnetventil) jeśli brak jest zestawu CRI Delphi/Denso 1 687 001 609 Zakres dostawy: 6x przewody ciśnieniowe 180° M14x1,5 zu M14x1,5	1 685 438 631	7 560,00	
2.3.3.2	Zestaw przewodów ciśnieniowych 2500 bar (6 sztuk) (jeśli badanie chcemy przeprowadzać przy ciśnieniu do 2500 bar) Używane tylko z CRI 846 H (2500 bar) lub CRI/CRIN 848 H Wymagane do zestawów pomiarowych CRI-Piezo (wtryskiwacze Bosch) oraz CRI Delphi/Denso (Magnetventil) Zakres dostawy: 6x przewody ciśnieniowe 180° M16x1,5 zu M14x1,5	1 687 010 185	3 780,00	
2.3.3.3	Zestaw przewodów ciśnieniowych 2500 bar (6 sztuk) (jeśli badanie chcemy przeprowadzać przy ciśnieniu do 2500 bar) Używane tylko z CRI 846 H (2500 bar) lub CRI/CRIN 848 H Wymagane do zestawów pomiarowych CRI-Piezo (wtryskiwacze Bosch) oraz CRI Delphi/Denso (Magnetventil) Zakres dostawy: 6x przewody ciśnieniowe 180° M16x1,5 zu M14x1,5	1 687 016 065	4 830,00	1
3	Wyposażenie dodatkowe do zestawów pomiarowych Common Rail (pod Poz. 2)			
3.1	Przewód wysokociśnieniowy 2500 bar Długość: 1.000 mm Wymagany do: CP1, CP3, CP1/CP3, CP-Delphi/Denso/Siemens, CRI 846 H, CRI/CRIN 848 H Zakres dostawy: przewód wysokociśnieniowy M16x1,5 zu M16/M14/M12 x1,5 Adapter M16x1,5 zu M12x1,5 Nakrętki	1 687 016 064	4 730,00	1
3.2	Przewód wysokociśnieniowy 2500 bar Długość: 750 mm Wymagany do zestawów: CRI/CRIN 848 H, CRIN Uwaga! w przypadku korzystania z CRI/CRIN 848 H: użyć 4 x 1687016070 w przypadku korzystania z 1 zestawu CRIN użyć: 1x 1687016070 jeśli korzysta się z 2 zestawów CRIN: 2x 1687016070 Zakres dostawy: Przewód wysokociśnieniowy M16x1,5 auf M16/M14/M12 x1,5 Adapter M16x1,5 auf M12x1,5 Nakrętki	1 687 016 070	4 410,00	4

Eps 708 pracownia napraw wtryskiwaczy common rail zapraszamy www.alwi.pl

Poz.	Prowadzimy wyposażenie pracowni napraw pomp i wtryskiwaczy wszystkich producentów	Numer katalogowy	Cena PLN netto	sztuk
3.3	Przewód wysokociśnieniowy 1800 bar Długość: 1.000 mm Używany do: CP z adaptacją gwintu M14 - prosty wymagany w przypadku, gdy pomiar przeprowadzany jest do 1800bar i gdy nie ma zestawu przewodów 2500bar 1687016064 Zakres dostawy: Przewód M14x1,5 do M14x1,5 - prosty	1 680 712 227	1 790,00	
3.4	Przewód wysokociśnieniowy 1800 bar Długość: 1.000 m używany do: zestawów CP, CRIN z adaptacją gwintu M12 - prosty wymagany w przypadku, gdy pomiar przeprowadzany jest do 1800bar i gdy nie ma zestawu przewodów 2500bar 1687016064 w przypadku korzystania z 1 zestawu CRIN użyć: 1x 1687016070 w przypadku korzystania z 2 zestawów CRIN użyć: 2x 1687016070 Zakres dostawy: Przewód M14x1,5 na M12x1,5 - prosty	1 680 712 229	1 620,00	
3.5	Przewód wysokociśnieniowy 1800 bar Długość: 1.000 m używany do: zestawów CP z adaptacją gwintu M12 - 90° wymagany w przypadku, gdy pomiar przeprowadzany jest do 1800bar i gdy nie ma zestawu przewodów 2500bar 1687016064 Zakres dostawy: Przewód M14x1,5 na M12x1,5 - 90°	1 680 712 230	2 000,00	
3.6	Adapter Wykorzystywany do adaptacji POMP i CRIN Przewód M12 -> M14 pompa lub CRIN opcjonalnie w ofercie, gdy brak przewodu M14/M14 1800bar Zakres dostawy: adapter M12x1,5 na M14x1,5	1 681 032 077	620,00	
Wyposażenie dodatkowe				
4	Wyposażenie dodatkowe			
4.1	Podpora kątowna - używana do wszystkich pomp CR	1 688 010 129	3 290,00	1
4.2	Smarowanie (tylko w przypadku EPS 708) wymagane do pomp CP3.4	1 687 001 931	10 920,00	
5	Komputer PC (zawarty jest już w zakresie dostawy EPS 708)			
5.1	Klawiatura			
	Proszę dobrać klawiaturę dostępną na rynku			
5.1.a-j	Schutzhaube für PC-Tastatur Standard	1 685 510 165	140,00	
6	Drukarka			
6.1	Drukarka atramentowa PDR 374 z przewodem USB	1 687 001 850	920,00	
7	Oprogramowanie - zamawiać z biału ofertowego ESI[tronic]			
8	Olej			
8.1	Olej 25l Przy uruchomieniu EPS 815: wymagane 50l Przy uruchomieniu EPS 708: wymagane 55l Przy uruchomieniu EPS 200: wymagane 7l			
	Alwi L. Wieja 43-300 Bielsko Biala ul. Stefana Batorego 27 tel. 338116486 serwis@alwi.pl			
	Zapraszamy pełna oferta www.alwi.pl Informacja techniczna 692287183			
			448 790,00 PLN	