

1	Stoły probiercze do pomp-CR oraz wtryskiwaczy-CR zawierające system pomiarowy			
	Proszę wybrać odpowiedni typ stołu			
1.1	Stoły probiercze - ze zintegrowanym systemem chłodzenia			
1.1a	EPS 708 400 Volt	0 683 708 020	255 800,00	
1.1b	EPS 708 200/220/230/240 Volt	0 683 708 021	255 800,00	
1.2	Stoły probiercze - bez wewnętrznego systemu chłodzenia (zewnętrzne podłączenie do obiegu wody)			
1.2a	EPS 708 400 Volt	0 683 708 001	239 800,00	
1.2b	EPS 708 200/220/230/240 Volt	0 683 708 002	239 800,00	
1.3	Rozszerzenie o chłodzenie 200 - 400 V	w przygotowaniu	w przygotow.	
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 Pumpensatz Wskazówka: do CP3.3/3.4 wymagane smarowanie, istniejące zestawy CP1 lub CP3 można również stosować na EPS 708	1 687 010 346	14 400,00	
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	1 020,00	
2.1.2	Zestaw rozszerzający MAN CP3.4 do CP 3.4 MAN (zestaw CP3 lub CP1/CP3 zalecany)	1 687 001 619	2 900,00	
2.2	CP Delphi/Denso/Siemens (zestaw do pomp "obcych") Następca dla 1687010161/...162/...166	1 687 010 183	31 900,00	
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	9 000,00	
2.3	Zestawy pomiarowe do wtryskiwaczy CR (CRI & CRIN Bosch oraz innych producentów)			
	Proszę wybrać między CRI 846 H (Poz. 2.3.1a) oraz CRI/CRIN 848 H (Poz. 2.3.1b)			
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	56 900,00	
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	2 900,00	
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	22 900,00	
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	2 600,00	
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-mocowanie: 1x CRIN zestaw 1687001925 dla 2x CRIN-mocowania: 2x CRIN zestawy 1687001925 + 1x przewód-adapter 1 684 463 711	1 687 001 925	12 900,00	
2.3.1a.4.1	Przewód-adapter wymagany, gdy klient mocuje 2x CRIN-zestaw 1687001925	1 684 463 711	310,00	
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	2 500,00	
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	920,00	

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	108 000,00	
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	67 600,00	
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)	1 687 010 186	14 700,00	
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	600,00	
2.3.2.2	CRI Piezo (do CRI- Piezo Bosch, Siemens oraz Denso)	1 687 010 333	19680,00	
2.3.2.2.1	Przewody (6 sztuk) wymagane do zestawów pomiarowych CRI Piezo Denso, jeśli brak jest zestawu CRI Delphi/Denso 1687001609 lub 1687010186	1 687 016 055	480,00	
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 (SIARA) 6 szt. x zamawiać (oferowane do momentu pojawienia się nowego zestawu komór o Nr. 1685438631)	1 682 312 042	790,00	
	Zestaw komór wtryskowych (NOWY) (6 szt. w zakresie dostawy) wymagane do zestawów pomiarowych CRI Piezo (Denso/Siemens Injektoren) oraz CRI Delphi/Denso (Magnetventil) Nie są wymagane, gdy klient dysponuje zestawem CRI /CRIN 848 H Wymagane, gdy brak jest zestawu CRI Delphi/Denso 1687001609 lub 1687010186 (z datą produkcji przed 11/2010)	1 685 438 631	7 200,00	
2.3.3.2	Zestaw przewodów ciśnieniowych 1800 bar (6 szt.) (jeśli badanie odbywa się tylko do 1800 bar) Używane tylko z CRI 846 (1800bar) Wymagane do zestawów pomiarowych CRI-Piezo (Bosch Injektoren) oraz CRI Delphi/Denso (Magnetventil) jeśli zestaw CRI Delphi/Denso 1 687 001 609 Zakres dostawy: 6x przewody ciśnieniowe 180° M14x1,5 zu M14x1,5	1 687 010 185	3 600,00	
2.3.3.3	Zestaw przewodów ciśnieniowych 2500 bar (6Stk.) (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 (Bosch Injektoren) oraz CRI Delphi/Denso (Magnetventil) Zakres dostawy: 6x przewody ciśnieniowe 180° M16x1,5 zu M14x1,5	1 687 016 065	4 600,00	
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	4 500,00	
3.2	Przewód wysokociśnieniowy 2500 bar Długość: 700 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 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	4 200,00	
3.3	Przewód wysokociśnieniowy 1800 bar używany do zestawów: CP, CRIN wymagany w przypadku, gdy nie ma zestawu przewodów 2500bar 1687016064 Długość: 1.000 mm; - gerade, blau Zakres dostawy: przewód M14x1,5 do M14x1,5-prosty	1 680 712 227	1 698,00	
3.4	Przewód wysokociśnieniowy 1800 bar używany do zestawów: CP, CRIN wymagany, jeśli badanie odbywa się do 1800bar i brak jest zestawu 2500bar 1687016064 Długość: 1.000 m ; Zakres dostawy: przewód M14x1,5 zu M12x1,5 -prosty	1 680 712 229	1 540,00	

3.5	Przewód wysokociśnieniowy 1800 bar używany do zestawów: CP, CRIN wymagany, jeśli badanie odbywa się do 1800bar i brak jest zestawu 2500bar 1687016064 Długość 1.000 m ; M14x1,5 zu M12x1,5 - 90°	1 680 712 230	1 900,00	
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 M14x1,5 zu M12x1,5	1 681 032 077	590,00	
Wyposażenie dodatkowe				
4	Wyposażenie dodatkowe			
4.1	Podpora katowa - używana do wszystkich pomp CR	1 688 010 129	3 130,00	
4.2	Smarowanie (tylko w przypadku EPS 708) wymagane do pomp CP3.4	1 687 001 931	10 400,00	
5	Komputer PC (zawarty jest już w zakresie dostawy EPS 708)			
5.1	Klawiatura			
	Proszę dobrać klawiaturę dostępną na rynku			
6	Drukarka			
6.1	Drukarka atramentowa PDR 374 z przewodem USB	1 687 001 850	880,00	
7	Oprogramowanie - zamawiać z blatu ofertowego ESI[tronic]			
8	Dodatki			
8.1	Olej 25l Przy uruchomieniu EPS 815: 50l wymagane Przy uruchomieniu EPS 708: 55l wymagane Przy uruchomieniu EPS 200: 7l wymagane			
Suma:			0,00	