





Stanowisko probiercze EPS 815				Numer katalogowy	Cena netto [PLN]	Sztuk
Poz.						
Stoły probiercze i zestawy testowe						
1	Stoły probiercze EPS do pomp oraz system pomiarowy KMA					
	<i>Proszę wybrać odpowiedni typ stołu</i>					
1.1	Stanowisko probiercze EPS 815 400 Volt			0.683.815.001	256 900,00	1
	<i>Proszę wybrać odpowiedni typ KMA</i>					
1.2 B	Elektroniczny system pomiarowy KMA 822, Monitor 19" TFT, wersja z wózkiem, wymagany do VPM 844, CRS 845 H, CAM 847			0.683.822.001	122 200,00	1
1.4	Komputer PC Win 7 Nowy komputer bazowy wymagany do RP, VE, CRS 845 H, CRI 846, CAM 847 - bez VPM844			1.687.023.655	10 200,00	1
1.6	Klawiatura			zakup we własnym zakresie		0
1.7	Drukarka HP LaserJet 1020			zakup we własnym zakresie		0
	Wyposażenie bazowe					
1.8	Podpora kątowna - mocująca (U-profil) Wymagany do RP, VE, VPM 844, CRS 845 H, CRI 846, CAM 847			1.688.010.129	3 290,00	1
1.9	Przedłużka wrzeciona stołu, Wymagana przy zastosowaniu sprzęgła lamelkowego do RP, VE, VPM 844, CRS 845 H, CRI 846, CAM 847			1.685.700.140	2 120,00	1
1.10	Sprzęgło lamelkowe. Wymagane do dużych RP (P oraz H), VPM 844, CRS 845 H, CRI 846, CAM 847			1.686.401.024	3 290,00	1
1.11	Wymiennik ciepła Nowy typ - przystosowany do szyny CRS 2500 bar. Pasuje też do starej szyny 1800 bar. Wymagany do CRS 845 H, VPM 844 oraz CAM 847			1.687.010.336	23 520,00	1
1.12	Rozszerzenie wymiennika ciepła do 12 kanałów.			1.687.001.557	1 370,00	1
1.14	Płyn probierczy Shell - 25l Przy uruchomieniu EPS 815: wymagane 50l Przy uruchomieniu EPS 708: wymagane 55l Przy uruchomieniu EPS 200: wymagane 7l			5.980.570.025	1 000,00	3
1.15.1	Zasilanie olejem silnikowym Zestaw dodatkowy 200-500 V do pomp CP2 oraz CP3.4 oraz CAM847 Nowy typ układu olejenia (po 2-giej modyfikacji 2012) Wymagany do pomp CP2, CP3.4, CAM 847			1.687.001.977	14 600,00	1
3	Wyposażenie do pompowtryskiwaczy UI/UP (UI-P, UI-N, UP)					
	<p>1. Konieczny wymiennik ciepła 1.687.010.336 i/lub odpowiednie rozszerzenia</p> <p>2. Konieczny zasilacz z zestawu VP 1.687.022.873 i podłączenie zasilacza 1.687.016.043 (jeżeli na danym stole brak zestawu VP i/lub CRI846/848H)</p> <p>3. Konieczny zestaw sterujący z CRI 846 1.687.023.369 oraz podłączenie 1.687.016.042 (jeżeli na danym stole brak zestawu CRI846/848)</p> <p>4. Konieczny dokładny czujnik kąta obrotu 1.687.224.963 oraz podłączenie 1.684.465.499 (jeżeli w danym stole brak zestawu VP)</p> <p>5. Konieczne sprzęgło lamelkowe 1.686.401.024 oraz przedłużka wrzeciona stołu 1.685.700.140</p> <p>6. Konieczny nowy układ olejenia 1.687.001.977 lub zestaw do przebudowy układu olejenia 1.687.001.910 (jeżeli klient posiada układ olejenia sprzed 2009)</p>					
3.1	<i>Proszę wybrać odpowiedni zestaw kompletny (pozycja 3.1a) lub indywidualny (pozycja 3.1b):</i>					
3.1a	CAM 847 zestaw kompletny zawiera 12 zestawów adapterów do testowania UI-P, UI-N oraz UP firmy Bosch. Do zastosowania tylko ze stołami EPS 815 powyżej daty produkcji 01/2001 (na razie nie wiemy dlaczego - Piotrek uważa że przyczyna tkwi w przemienniku częstotliwości)			1.687.001.847	87 700,00	1
3.1.1	Wtryskiwacz probierczy typ X, VP 44 ciężarowe, PLD			1.688.901.119	4 940,00	1
3.1.2	Wtryskiwacz probierczy do pompek PLD			1.688.901.120	4 940,00	1
	3.2 Elementy wymagane gdy na stole nie ma zestawu VP					
3.2.1	Zasilacz (z zest. VP)			1.687.022.873	12 470,00	1
3.2.2	Zestaw montażowy zasilacza z zest. VP)			1.687.016.043	120,00	1
3.2.3	Dokładny czujnik obrotów stołu z zestawu VP			1.687.224.963	6 250,00	1
3.2.4	Przewody przyłączeniowe czujnika obrotów VP			1.684.465.499	590,00	1
4	Wyposażenie CommonRail - pompy					
	<p>1. Konieczny wymiennik ciepła 1.687.010.336 i/lub odpowiednie rozszerzenia</p> <p>2. Konieczne sprzęgło lamelkowe 1.686.401.024 oraz przedłużka wrzeciona stołu 1.685.700.140</p> <p>3. Konieczny nowy układ olejenia 1.687.001.977 lub starszy 1.687.001.362</p>					



Stanowisko probiercze EPS 815				Numer katalogowy	Cena netto [PLN]	Sztuk
Wyposażenie dobierane indywidualnie Zapraszamy na pokazy urządzeń						
4.1	Wyposażenie bazowe					
4.1.1	CRS 845 H bazowy zestaw testowy do pomp CR			1.687.002.845	62 800,00	0
4.1.4	Przewód wysokociśnieniowy 2500 bar, długość: 1.000 mm, czerwony 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 (od szyny do pompy)			1.687.016.064	4 730,00	0
www.alwi.pl kontakt do konsultant 692287183						
4.4	Zestaw do pomp CP1/CP1H			1.687.010.341	5 040,00	0
4.6	Zestaw do pomp CP3			1.687.010.182	13 550,00	0
4.8	Pompy obce					
4.8.1	CP Delphi/Denso/Siemens (zestaw do pomp "obcych") Następca dla 1687010161/...162/...166			1.687.010.183	34 650,00	0
5	Testowanie wtryskiwaczy CR (CRI oraz CRIN firmy Bosch oraz obcych)					
1. Konieczny wymiennik ciepła 1.687.010.336 i/lub odpowiednie rozszerzenia 2. Konieczny zasilacz z zestawu VP 1.687.022.873 i podłączenie zasilacza 1.687.016.043 (jeżeli na danym stole brak zestawu VP) 3. Konieczne sprzęgło lamelowe 1.686.401.024 oraz przedłużka wrzeczona stołu 1.685.700.140 4. Konieczne przewody wysokiego ciśnienia: czerwone 2500bar lub niebieskie 1800bar						
5.2.6	Przewód wysokociśnieniowy 2500 bar, Długość: 750 mm, czerwony 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: 1 x 1687016070 jeśli korzysta się z 2 zestawów CRIN: 2x 1687016070 Zakres dostawy: Przewód wysokociśnieniowy M16x1,5 na M16/M14/M12 x1,5 Adapter M16x1,5 na M12x1,5 oraz Nakrętki			1.687.016.070	4 410,00	1
5.3	CRI/CRIN 848H Wersja - nowszy typ mocowania wtryskiwaczy					
5.3.1	CRI/CRIN 848 H Zestaw pomiarowy - nowa wersja (nie zawiera żadnych adapterów CRIN) Do sprawdzania: CRI-Bosch (Magnetventil) PKW oraz Nfz + zestaw bazowy do CRI- Piezo, "obcych" Wymagane posiadanie CRS 845 lub CRS 845H			1.687.002.848	98 200,00	1
5.3.5	Przewód wysokociśnieniowy 2500 bar, Długość: 750 mm, czerwony 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: 1 x 1687016070 jeśli korzysta się z 2 zestawów CRIN: 2x 1687016070 Zakres dostawy: Przewód wysokociśnieniowy M16x1,5 na M16/M14/M12 x1,5 Adapter M16x1,5 na M12x1,5 oraz Nakrętki			1.687.016.070	4 410,00	4
5.4	Adaptory oraz uchwyty do CRI/CRIN 848 H					
5.4.1	Adaptory oraz uchwyty do CRI/CRIN 848 H - Zestawy 4 szt (aby rozwinąć tą grupy proszę nacisnąć na "+" po lewej stronie)					
5.4.1.3	Zestaw adapterów - A3i (4 szt)			1.687.016.111	5 100,00	1
5.4.1.4	Zestaw adapterów - A4i (4 szt)			1.687.016.082	5 100,00	1
5.4.1.5	Zestaw adapterów - A5i (4 szt)			1.687.016.099	5 100,00	1
5.4.1.6	Zestaw adapterów - A6i (4 szt)			1.687.016.083	5 100,00	1
5.4.1.14	Zestaw adapterów - A14i (4 szt)			1.687.016.091	5 100,00	1
5.4.1.22	Płytki mocujące - K1i (zestaw 4 szt)			1.687.016.073	1 650,00	1
5.4.1.25	Płytki mocujące - K3 (zestaw 4 szt)			1.687.016.103	2 500,00	1
5.4.1.26	Płytki mocujące - K3i (zestaw 4 szt)			1.687.016.110	1 650,00	1
5.4.1.28	Płytki mocujące - K5 (zestaw 4 szt)			1.687.016.105	2 500,00	1

Stanowisko probiercze EPS 815						
Poz.			Numer katalogowy	Cena netto [PLN]	Sztuk	
5.4.1.29	Płytki mocujące - K6 (zestaw 4 szt)		1.687.016.106	2 300,00	1	
5.4.1.30	Płytki mocujące - K7 (zestaw 4 szt)		1.687.016.107	2 500,00	1	
5.5	Zestawy pomiarowe, które mogą być wykorzystywane z CRI 846 H (Pos. 5.1.1) lub z CRI/CRIN 848 H (Pos. 5.1.5.6)					
5.5.1	CRI Delphi/Denso (dla "obcych" CRI - osobowe PKW) Dostarczane są bez komór wtryskowych i przewodów		1.687.010.186	8 000,00	1	
5.5.3	CRI Piezo (do CRI- Piezo Bosch, Siemens oraz Denso)		1.687.010.333	20 700,00	1	
5.5.4	Przewody przelewowe (zestaw 6 sztuk) wymagane do zestawów pomiarowych CRI Piezo (wtryskiwacze Denso). (jeśli klient nie posiada starego zestawu CRI Delphi/Denso 1687001609 lub 1687010186 (przed 12.2010) a kupił 1687010186 (po 12.2010))		1.687.016.055	500,00	1	
5.6.3	Zestaw metalowych 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	

5.7.3	Narzędzia do naprawy wtryskiwaczy (Stopień 3- pełny)				
	Zestaw CRI stage 3		0.986.610.700	101 500,00	1
	Zasilacz sieciowy		1.687.022.873	12 470,00	1
	Zestaw dodatkowy CRIN		0.986.610.705	17 500,00	1
	Dodatkowo klient powinien dokupić podkładki:				
	podstawowy komplet podkładek		F.00Z.C99.016	2 800,00	1
	komplet podkładek regulacyjnych CRI		F.00Z.C99.009	3 500,00	1
	komplet podkładek regulacyjnych CRIN		F.00R.J02.760	4 566,00	1
	Przewód zasilający czerwony		1.684.430.065	70,00	2
	Przewód zasilający czarny		1.684.430.068	140,00	2
	Przewód zasilający żółty		1.684.430.067	70,00	2
	Imadło specjalne do demontażu pompowtryskiwaczy (po doposażeniu również do CRI)		0.986.613.400	4 100,00	1
	Zestaw szczęk do imadła (aby dodatkowo robić na imadle wtryskiwacze CRI)		0.986.613.500	3 140,00	1
	Imadło obrotowe specjalne RP,VE,VP44,CR,CRI		0.986.611.249	3 100,00	1
	Przejściówka obustronna 1/2		0.986.611.275	210,00	1
	Odsysarka		0.986.613.111	490,00	1
	Kątomierz do śrub		0.986.612.408	1 120,00	1

	Alwi L.Wieja 43-300 Bielsko Biała dystrybutor firmy Bosch				
	Bosch Diesel Center Zapraszamy do skożystania z naszego doświadczenia diesla				