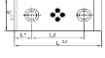
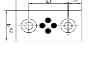
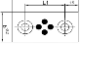
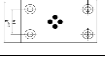
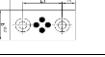
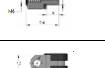
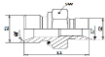


Numer pozycji	Nazwa	Ilość sztuk	Przeznaczenie	Parametry geometryczne i funkcjonalne	Parametry materiału	Dodatkowe informacje	Norma wykonania
PAKIEŃ NR 1							
300	Płyta słogowa	8	Prowadzenie elementów	b=160mm L=200mm s=20mm b1=110mm L1=25mm L2=110mm śruby: M12	Stal hartowana	60±2 HRC	
301	Płyta słogowa	8	Prowadzenie elementów	b=160mm L=200mm s=20mm b1=110mm L1=25mm L2=110mm śruby: M12	Brz. aluminiowy + grafit	n/d	
302	Płyta słogowa	24	Prowadzenie elementów	b=100mm L=160mm s=20mm L1=25mm L2=110mm śruby: M12	Brz. aluminiowy + grafit	n/d	
304	Płyta słogowa	24	Prowadzenie elementów	L=125mm b=80mm s=11mm L1=25mm L2=15mm śruby: M8	Brz. aluminiowy + grafit	n/d	
305	Płyta słogowa	16	Prowadzenie elementów	b=48mm L=100mm s=5mm L1=70mm śruby: M8	Brz. aluminiowy + grafit	n/d	
309	Płyta słogowa	8	Prowadzenie elementów	b=28mm L=100mm s=5mm L1=70mm śruby: M8	Brz. aluminiowy + grafit	n/d	
310	Płyta słogowa	8	Prowadzenie elementów	b=70mm L=100mm s=5mm b1=45mm L1=70mm śruby: M8	Brz. aluminiowy + grafit	n/d	
313	Płyta słogowa	8	Prowadzenie elementów	b=48mm L=75mm s=5mm L1=45mm śruby: M8	Brz. aluminiowy + grafit	n/d	
314	Wypychacz	6	Wykrawanie elementów	d1=10mm d2=16mm k=5mm r=0,5mm l=250mm	1.2230	60±2 HRC	
315	Wypychacz	2	Wykrawanie elementów	d1=20mm d2=26mm k=8mm r=1mm l=400mm	1.2230	60±2 HRC	
317	Szerzeń transportowy	8	Transport	B=60mm D=42mm D1=40mm D2=40mm L=225mm L1=100mm L2=120mm	1.1191	VDI 3366	
320	Sprężyna gazowa	6	Podnoszenie elementów ruchomych	Siła początkowa: 50daN skok 25mm Wysokość w otworze: L1=104mm L=79mm Średnica 20mm	n/d	n/d	
321	Sprężyna gazowa	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Siła początkowa: 360daN skok 50mm Wysokość w otworze: L1=130mm L=80mm Średnica 30mm	n/d	n/d	
324	Sprężyna gazowa	8	Podnoszenie elementów ruchomych	Siła początkowa: 1530daN skok 75mm Wysokość w otworze: L1=194mm L=113mm Średnica 63mm	n/d	n/d	
325	Sprężyna gazowa	10	Podnoszenie elementów ruchomych	Siła początkowa: 9540daN skok 75mm Wysokość w otworze: L1=228mm L=153mm Średnica 150mm	n/d	n/d	
326	Panel kontrolny	6	Monitorowanie ciśnienia w sprężynach gazowych	szerokość: 120mm wysokość: 80mm głębokość: 78mm zawór bezpieczeństwa SD 517bar	n/d	n/d	
329	Złączka 90deg	8	mocowanie węży ciśnieniowych	długość: 14,5mm szerokość: 18mm grubość: 11mm gwint1: M6 gwint2: M8x1	n/d	n/d	
330	Złączka T	4	mocowanie węży ciśnieniowych	długość: 14,5mm szerokość: 27mm grubość: 11mm gwint1: M6 gwint2: M8x1	n/d	n/d	
331	Przejściówka M8x1-G1/8"	4	mocowanie węży ciśnieniowych	długość: 24mm A/F: 14 gwint1: M6 gwint2: G1/8"	n/d	n/d	
332	Oponka zaciskowa	40	mocowanie węży ciśnieniowych	szerokość: 12mm CF: G2 otwór ø5mm	n/d	n/d	
334	Złączka prosta z zaworem	26	mocowanie węży ciśnieniowych	L=22mm gwint1: S12.62x1,5 gwint2: G1/8" A/F: 14mm	n/d	n/d	
335	Złączka 90deg krótka	2	mocowanie węży ciśnieniowych	szerokość: 25mm wysokość: 30,5mm grubość: 18mm gwinty: G1/8"	n/d	n/d	
336	Złączka T krótka	8	mocowanie węży ciśnieniowych	szerokość: 30mm wysokość: 32,5mm grubość: 18mm gwinty: G1/8"	n/d	n/d	
340	Jednostka centryjująca	4	Prowadzenie elementów	D1=100mm D1=76mm D3=58mm D4=40,5mm L=80mm pow. Kontaktowa: 1555mm²/2	1.7131	60-62 HRC	

360	Wypychacz	2	Wykrawanie elementów	d1=5mm d2=10mm k=3mm r=0.3mm l1=58mm	1.2210	60±2 HRC	
361	Sprężyna	2	Wykrawanie elementów	D=10mm d=5mm L0=51mm sztywność: 12.8N/mm	ISO 10243 kolor zielony	n/d	
365	Przewód prosty	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: M8x1 długość węża: L=200mm	n/d	n/d	n/d
366	Przewód prosty	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: M8x1 długość węża: L=390mm	n/d	n/d	n/d
367	Przewód prosty	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: M8x1 długość węża: L=180mm	n/d	n/d	n/d
368	Przewód prosty	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: M8x1 długość węża: L=400mm	n/d	n/d	n/d
370	Przewód prosty	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: S12.65x1.5 długość węża: L=320mm	n/d	n/d	n/d
371	Przewód prosty	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: S12.65x1.5 długość węża: L=340mm	n/d	n/d	n/d
372	Przewód prosty	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: S12.65x1.5 długość węża: L=280mm	n/d	n/d	n/d
373	Przewód prosty	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: S12.65x1.5 długość węża: L=285mm	n/d	n/d	n/d
374	Przewód kątowy	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: S12.65x1.5 długość węża: L=285mm	n/d	n/d	n/d

PAKIET NR 2

201	Nakrętka rury karbowanej	53	Chłodzenie el. Roboczych	Średnica gwintu: DN25 - G1 1/4" Gwint ISO 228G Uzczelnienie płaskie	Niklowany mosiądz	n/d	n/d
202	Nypel redukcyjny	53	Chłodzenie el. Roboczych	G1: G 1" G2: G1 1/4" Gwint ISO 228G	Niklowany mosiądz	n/d	
204	Uszczelka	53	Chłodzenie el. Roboczych	DN25	material: EPDM	Praca ciągła do 100mC	n/d
206	Nakrętka rury karbowanej	44	Chłodzenie el. Roboczych	Średnica gwintu: DN20 - G1" Gwint ISO 228G Uzczelnienie płaskie	Niklowany mosiądz	n/d	n/d
207	Nypel redukcyjny	44	Chłodzenie el. Roboczych	G1: G 1" G2: G3/4" Gwint ISO 228G	Niklowany mosiądz	n/d	
209	Uszczelka	44	Chłodzenie el. Roboczych	DN25	material: EPDM	Praca ciągła do 100mC	n/d
220	Rura karbowana DN20	50 mb	Chłodzenie el. Roboczych	Maksymalne ciśnienie robocze - 15 bar (175°C) Maksymalna temperatura robocza - 550°C (105bar) Rozmiar: DN20 Rozmiar nakięty: 1"	AISI 304	n/d	n/d
225	Rura karbowana DN25	25mb	Chłodzenie el. Roboczych	Maksymalne ciśnienie robocze - 15 bar (175°C) Maksymalna temperatura robocza - 550°C (105bar) Rozmiar: DN20 Rozmiar nakięty: 1 1/4"	AISI 304	n/d	n/d
230	Rura karbowana DN25	25mb	Chłodzenie el. Roboczych	Maksymalne ciśnienie robocze - 15 bar (175°C) Maksymalna temperatura robocza - 550°C (105bar) Rozmiar: DN20 Rozmiar nakięty: 1 1/4"	AISI 304	n/d	n/d

PAKIET NR 3

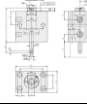
327	Element gromadzenia danych	1	Monitorowanie ciśnienia w sprężynach gazowych	szerokość: 111mm wysokość: 58mm głębokość: 44.6mm szczelność: IP65	obudowa: tworzywo sztuczne płyta główna: aluminium	transmisja sygnału: Bluetooth LE 4.0	
328	Czujnik do bezprzewodowej kontroli ciśnienia	6	Monitorowanie ciśnienia w sprężynach gazowych	szerokość: 40mm wysokość: 60mm głębokość: 53.2mm szczelność: IP65 zakres pomiarowy: 0-5000bar dokładność: ±0.2bar	obudowa: tworzywo sztuczne płyta główna: aluminium	transmisja sygnału: Bluetooth LE 4.0	n/d
362	Korek	2	Wykrawanie elementów	Ø=M12x1.5 l=10mm s=6mm	n/d	n/d	

PAKIET NR 4

210	Nypel G1/2"	14	Chłodzenie el. Roboczych	G1: G1/2" G2: G3/4" L Z = 45mm SW=27mm	Stal cynkowa	n/d	
-----	-------------	----	--------------------------	---	--------------	-----	---

211	Złączka kątowna G1/2"	14	Chłodzenie el. Roboczych	G1+G2 - G 1/2" -14 gwint wewnętrzny BSP Gwint zewnętrzny cylindryczny BSP S1: 26mm	Stal ocynkowana	n/d	
212	Nypel G1"	9	Chłodzenie el. Roboczych	G1: G1" G2: G1" L2 = 54mm SW=41mm	Stal cynkowa	n/d	
213	Złączka kątowna G1"	9	Chłodzenie el. Roboczych	G1+G2 - G 1" -11 gwint wewnętrzny BSP Gwint zewnętrzny cylindryczny BSP S1: 41mm	Stal ocynkowana	n/d	
287	Złączka kątowna G2"	2	Chłodzenie el. Roboczych	G1+G2 - G 2" -11 gwint wewnętrzny BSP SW: 67mm S1+S2: 70mm	Stal ocynkowana	n/d	
288	Nypel G2"	4	Chłodzenie el. Roboczych	G1: G2" G2: G2" SW: 70mm	Stal szlachetna	n/d	
289	Korek G2"	4	Chłodzenie el. Roboczych	Gwint zewnętrzny BSP cylindryczny Ciśnienie znamionowe: 310 bar G: 2" -11 D: 72mm r: 24mm L: 34,5mm S: 32mm	Stal galwanizowana	n/d	
299	Redukcja G2"-G1"	4	Chłodzenie el. Roboczych	G1: G2"-11 G2: G1"-11 D: 25mm M6: 66mm AP: 70mm L1: 24mm L: 44mm 160bar	Stal szlachetna	n/d	
403	Nypel G1/4"	16	Podnoszenie elementów ruchomych	G1: G1/4" G2: G1/4" L2 = 33mm SW=19mm	Stal galwanizowana	n/d	
404	Nypel G3/8"	4	Podnoszenie elementów ruchomych	G1: G3/8" G2: G3/8" L2 = 35mm SW=22mm	Stal galwanizowana	n/d	
409	Złączka kątowna G1/4"	4	Podnoszenie elementów ruchomych	G1+G2 - G 1/4" -19 gwint wewnętrzny BSP SW: 14mm S1+S2: 19mm	Stal galwanizowana	n/d	

PAKIEŃ NR 5

400	Słownik hydrauliczny	2	Podnoszenie elementów ruchomych	śr. Słoka: 50mm śr. Słoczyska: 32mm słok: 25mm a = 100mm b = 75mm długość słownika l=110mm l1=45mm D=32mm Ciężar 4,8kg max. Ciśnienie: 500bar	n/d	n/d	
401	Czujnik	2	Podnoszenie elementów ruchomych	temperatura obciążenia: -25°C - 70°C min. od. poz. praktycznej: 8mm wykreski LED l1=45mm śruby M5x10	n/d	n/d	