

Numer pozycji	Nazwa	Ilość sztuk	Przeznaczenie	Parametry geometryczne i inne dane	Parametry materiałowe	Dodatkowe informacje	Nazwa wykonania
PAKIER NR 1							
505	Nakrętka rury karbowanej	180	Chłodzenie el. Roboczych	Średnica gwintu: DN20 - G1 Gwarant ISO 228/2 Uzupelnienie gwintu temperatura robocza 200°C (dla wody) max. 200°C (dla gazu)	Nitowany mosiądz	n/d	
507	Npiał redukcyjny	180	Chłodzenie el. Roboczych	G1: G 1" G2: G3/4" Gwarant ISO 228/2	Mosiądz	n/d	
509	Uszczelka dla rury DN20	180	Chłodzenie el. Roboczych	DN20	materiał: EPDM	Praca ciągła do 180°C	
510	Rura karbowana DN20	150 m	Chłodzenie el. Roboczych	Maksymalne ciśnienie robocze - 15 bar (175°C) Maksymalna temperatura robocza - 150°C (17 bar) Rozmiar DN20 Rozmiar zewnętrzny 1"	ASi 304		
509	Rura karbowana DN25	4 m	Chłodzenie el. Roboczych	Maksymalne ciśnienie robocze - 15 bar (175°C) Maksymalna temperatura robocza - 150°C (17 bar) Rozmiar DN25 Rozmiar zewnętrzny 1 1/4"	ASi 304		
580	Nakrętka rury karbowanej	30	Chłodzenie el. Roboczych	Średnica gwintu: DN15 - G3/4" Gwarant ISO 228/2 Uzupelnienie gwintu temperatura robocza 200°C (dla wody) max. 200°C (dla gazu)	Nitowany mosiądz	n/d	
581	Npiał	30	Chłodzenie el. Roboczych	G1: G 3/4" G2: R 3/4"	Nitowany mosiądz	n/d	
583	Uszczelka dla rury DN15	30	Chłodzenie el. Roboczych	DN15	materiał: EPDM	Praca ciągła do 180°C	
720	Npiał redukcyjny G1-G3/4	48	Chłodzenie el. Roboczych	G1: G 1" G2: G3/4" Gwarant ISO 228/2	Mosiądz	n/d	
721	Nakrętka rury karbowanej DN20	92	Chłodzenie el. Roboczych	Średnica gwintu: DN20 - G1" Gwarant ISO 228/2 Uzupelnienie gwintu	Nitowany mosiądz	n/d	
723	Uszczelka dla rury DN20	92	Chłodzenie el. Roboczych	DN20	materiał: EPDM	Praca ciągła do 180°C	

PAKIER NR 2

404	Npiał G1 1/4"	48	Podwieszenie elementów ruchomych	G1: G1 1/4" G2: G1 1/4" L1 = 30mm SW = 18mm	Stal galvanizowana	n/d	
405	Npiał G3/8"	24	Podwieszenie elementów ruchomych	G1: G3/8" G2: G3/8" L1 = 30mm SW = 22mm	Stal galvanizowana	n/d	
433	Korpek G3/8"	12	Chłodzenie el. Roboczych	Gwarantowany BSP cylindryczny Ciężar znamienowy 400 bar G: 3/8" - 14 D: 22mm L1: 22mm L2: 12mm	Stal, galvanizowana	n/d	
563	Npiał G2"	8	Chłodzenie el. Roboczych	G1: G2" G2: G2" SW: 70mm	Stal szlachetna	n/d	
565	Korpek G2"	12	Chłodzenie el. Roboczych	Gwarantowany BSP cylindryczny Ciężar znamienowy 315 bar G: 2" - 11 D: 52mm L1: 24mm L2: 14mm	Stal, galvanizowana	n/d	
566	Złączka łączna G2"	8	Chłodzenie el. Roboczych	G1+G2 - G 2" - 11 gwint BSP SW: 50mm SL: 60mm	stal galvanizowana	n/d	
569	Npiał G3/4"	72	Chłodzenie el. Roboczych	G1: G3/4" G2: G3/4" L1 = 47mm SW = 20mm SL = 20mm d1: d1=202.8mm	Stal galvanizowana	n/d	
572	Złączka łączna G3/4"	12	Chłodzenie el. Roboczych	G1+G2 - G 3/4" - 14 gwint wewnętrzny cylindryczny BSP SL: 32mm	Stal galvanizowana	n/d	
575	Npiał G5/8"	16	Chłodzenie el. Roboczych	G1: G5/8" - 14 G2: G3/4" - 14 L1 = 47mm SW = 20mm L1: d1=14.3mm L2: 15mm d1: d1=202.8mm	stal galvanizowana	ISO 8434-6	
579	Złączka łączna G5/8"	8	Chłodzenie el. Roboczych	G1+G2 - G 5/8" - 14 gwint BSP SW: 24mm	stal galvanizowana	n/d	
716	Npiał G3/4"	12	Chłodzenie el. Roboczych	G1: R3/4" K G2: R3/4" K L1 = 49mm SW = 27mm L1: d1=20mm G1: d1=18mm	stal galvanizowana	DN 3852-2	
724	Korpek G3/8"	16	Chłodzenie el. Roboczych	Gwarantowany BSP cylindryczny Ciężar znamienowy 400 bar G: 3/8" - 14 D: 22mm L1: 22mm L2: 12mm	Stal, galvanizowana	n/d	

PAKIER NR 3

500	Korpek wklępy Ø8	2520	zasłepienie otworów chłodzących	d1=8mm D=8mm D1=12.7mm d2=M4 temp. Max. 200°C ciężar max. 40bar	materiał: 2.0401	n/d	
502	Korpek wklępy Ø12	140	zasłepienie otworów chłodzących	d1=12mm D=12mm D1=14.3mm d2=M6 temp. Max. 200°C ciężar max. 40bar	materiał: 2.0401	n/d	
504	Korpek wklępy Ø16	395	zasłepienie otworów chłodzących	d1=16mm D=16mm D1=18.3mm d2=M8 temp. Max. 200°C ciężar max. 40bar	materiał: 2.0401	n/d	

PAKIER NR 4

402	Całok	24	Sterowanie elementami ruchomymi	wykonanie: PNP napięcie znamienne wyprawy 250Vdc 5mA napięcie zasilania 15-30V DC dla cyfrowej z rozkładem T przewodność: 10 Kawaler: M2	obudowa: PA zestaw montażowy: stal nierdzewna	n/d	
-----	-------	----	---------------------------------	--	--	-----	--

305	Płyta szklana	8	Prowadzenie elementów	b=50mm L=60mm a=20mm L1=20mm L2=20mm	Brzo aluminium + grafit	n/d	
307	Płyta szklana	24	Prowadzenie elementów	b=100mm L=60mm a=20mm L1=20mm L2=40mm	Brzo aluminium + grafit	n/d	
308	Kołka centrujące	2	Pozycjonowanie elementów roboczych	D=60mm H=50mm M: M12 D1=18mm L1=10mm L2=10mm L3=10mm	1.711	SB-60HBC	
310	Takię prowadząca	8	Prowadzenie elementów	d=20mm d2=10mm L=50mm L1=20mm r=2mm	Brzo aluminium + grafit	Max. wytrzymałość: 50 mm	
311	Takię prowadząca	4	Prowadzenie elementów	d=20mm d2=10mm L=50mm L1=20mm r=2mm	Brzo aluminium + grafit	Max. wytrzymałość: 50 mm	
312	Płyta szklana	16	Prowadzenie elementów	b=125mm L=100mm a=20mm L1=20mm L2=100mm L3=100mm	Brzo aluminium + grafit	n/d	
313	Płyta szklana	56	Prowadzenie elementów	b=100mm L=100mm a=20mm L1=20mm L2=10mm L3=10mm	Brzo aluminium + grafit	n/d	
314	Płyta szklana	32	Prowadzenie elementów	b=100mm L=60mm a=20mm L1=20mm L2=10mm L3=10mm	Brzo aluminium + grafit	n/d	
315	Śruby pasowne	4	Pozycjonowanie elementów	d=M4 d2=4mm b=4mm L=6mm a=2mm L1=2mm L2=2mm	M. 12.9	ISO 7379	
316	Śruby pasowne	2	Pozycjonowanie elementów	d=M5 d2=5mm b=5mm L=6mm a=2mm L1=2mm L2=2mm	M. 12.9	ISO 7379	
317	Wypychacz	10	Wypychanie elementów	d1=4mm d2=10mm b=3mm r=2mm L=20mm	DIN 913 mat.: 1.2210	SB-64 HBC	
318	Sprężyna gazowa	20	Podnoszenie elementów ruchomych	Siła sprężynowa: 130N Ciężar: 45N Wysokość w otworze: L1=18mm L=18mm Średnica: 12mm Temp. Pracy: 0-80°C max. przyspieszenie: 1.5g	n/d	n/d	
319	Wypychacz	16	Wypychanie elementów	d1=4mm d2=10mm b=3mm r=2mm L=20mm	DIN 913 mat.: 1.2210	SB-64 HBC	
320	Sprężyna gazowa	20	Podnoszenie elementów ruchomych	Siła sprężynowa: 230N Ciężar: 50N Wysokość w otworze: L1=24mm L=24mm Średnica: 12mm Temp. Pracy: 0-80°C max. przyspieszenie: 1.5g	n/d	n/d	
321	Sprężyna gazowa	20	Podnoszenie elementów ruchomych	Siła sprężynowa: 120N Ciężar: 50N Wysokość w otworze: L1=18mm L=18mm Średnica: 12mm Temp. Pracy: 0-80°C max. przyspieszenie: 1.5g	n/d	n/d	
322	Złącze	10	Montowanie wężów ciśnieniowych	długość: 14.5mm szerokość: 30mm grubość: 1.5mm gwint: M8 gwint: M8x1	n/d	n/d	
323	Złącze	34	Montowanie wężów ciśnieniowych	długość: 14.5mm szerokość: 27mm grubość: 1.5mm gwint: M8 gwint: M8x1	n/d	n/d	
324	Złącze	4	Montowanie wężów ciśnieniowych	gwint: G1/8" gwint: M8 szerokość: 14mm długość: 24mm długość gwintu: 1.5mm	n/d	n/d	
324	Panel kontrolny	4	Monitorowanie ciśnienia w sprężynach gazowych	wymiary: 120mm wysokość: 60mm średnica: 70mm zawór bezpieczeństwa: ED 517bar	n/d	n/d	
328	Opaska zaciskowa	70	Montowanie wężów ciśnieniowych	wymiary: 120mm GF 02 ciężar: 40mm	n/d	n/d	
329	Złącze	2	Montowanie wężów ciśnieniowych	Przebież: M8x1 szerokość: 30mm	n/d	n/d	
340	Przewód	16	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: M8x1 długość węża: L=150mm	n/d	n/d	
341	Przewód	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: M8x1 długość węża: L=40mm	n/d	n/d	
343	Przewód	12	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: M8x1 długość węża: L=220mm	n/d	n/d	
344	Przewód	4	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: M8x1 długość węża: L=40mm	n/d	n/d	
345	Przewód	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: M8x1 długość węża: L=200mm	n/d	n/d	
346	Przewód	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: M8x1 długość węża: L=40mm	n/d	n/d	
347	Przewód	2	Podnoszenie elementów ruchomych	Średnica węża: 5mm gwint: M8x1 długość węża: L=150mm	n/d	n/d	
348	Ścianki transportowe	8	Transport	B=60mm D=30mm D1=20mm D2=40mm L=15mm L1=145mm L2=40mm	1.1191	VDA 1366	
349	Ścianki transportowe	8	Transport	B=100mm D=30mm D1=20mm D2=40mm L=27mm L1=20mm L2=10mm	1.1191	VDA 1366	

