

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 2024-69534-195153

		Specyfikacja do przetargu
LP	Ilość	Nazwa narzędzi do frezarki
1	1	Frez trzpieniowy składany d20 do szybkich posuwów
2	1	Frez trzpieniowy składany d25 do szybkich posuwów
3	20	Płytką skrawającą HM do freza trzpieniowego d20;d25
4	1	Trzpień frezarski DIN69871 SK40 d16
5	1	Głowica frezarska nasadzana d40 Z6 do szybkich posuwów
6	10	Płytką skrawającą wieloostrzową do głowicy d40
7	1	Trzpień frezarski DIN69871 SK40 d16
8	1	Głowica frezarska nasadzana d40 /90* Z5
9	10	Płytką skrawającą HM kappa 90* do głowicy d40
10	1	Trzpień frezarski DIN69871 SK40 d27
11	1	Głowica frezarska nasadzana d63 kappa 90*
12	10	Płytką skrawającą HM kappa 90* do głowicy d63
13	1	Trzpień frezarski DIN69871 SK40 d27
14	1	Głowica frezarska nasadzana d80 kappa 90* Z5
15	10	Płytką skrawającą HM Kappa 90* do głowicy d80
16	1	Oprawka DIN69871 SK40 d12
17	1	Wiertło 5XD na główkę wymienną d8,5
18	2	Główka HM wymienna d8,5
19	1	Oprawka DIN69871 SK40 d16
20	1	Wiertło 5XD na główkę wymienną d10,2
21	2	Główka HM wymienna d10,2
22	1	Oprawka DIN69871 SK40 d16
23	1	Wiertło 5XD na główkę wymienną d14
24	2	Główka GM wymienna d14
25	1	Frez trzpieniowy składany d16 Z2
26	1	Frez trzpieniowy składany d20 Z3
27	1	Oprawka DIN69871 SK40 d25
28	1	Frez Trzpieniowy składany d25 Z4 Kappa 90*
29	10	Płytką skrawającą HM do głowicy d25kappa 90*
30	1	Oprawka precyzyjna DIN69871 SK40 na tulejki
31	1	Tulejka zaciskowa precyzyjna d20
32	1	Klucz dynamometryczny do oprawki precyzyjnej 14NM
33	1	Tuleja zaciskowa d6 precyzyjna
34	1	Tuleja zaciskowa d8 precyzyjna
35	1	Tuleja zaciskowa d10 precyzyjna
36	1	Tuleja zaciskowa d12 precyzyjna
37	1	Tuleja zaciskowa d16 precyzyjna
38	1	Oprawa zaciskowa precyzyjna DIN69871 - SK40 d25
39	1	Tulejka precyzyjna z chłodzeniem d32
40	1	Imadło centryczne 5 osiowe szczęki 125

41	2	Imadło maszynowe precyzyjne 150x300
42	8	Docisk T 14mm
43	1	Uchwyt tokarski maszynowy 160/3 szczękowy DIN6350/A
44	1	Płyta montażowa 160
45	1	Oprawka SK40 ADB ER16 DIN69871 L55
46	1	Oprawka SK40 ADB ER16 L100 DIN69871
47	1	Oprawka SK40 ADB ER32 L70 DIN69871
48	1	Oprawka SK40 ADB ER32 L100 DIN69871
49	1	Zestaw tulejek precyzyjnych ER16 d1-d10
50	1	Zestaw tulejek precyzyjnych ER32 d3-d20
51	2	Oprawka do gwintowania SK40 + Zestaw sprzęgieł M5-M22
52	1	Uchwyt wiertarski NC SK40 d2,5-d16
53	25	Sworzeń dociągający DIN69872 dla SK40 z otworem przelotowym i O-Ring
54	1	Oprawka redukcyjna Sk40 / MK4
55	1	Tuleja redukcyjna MK4 na MK3
56	1	Tuleja redukcyjna MK4 na MK2
57	1	Wózek do przewożenia i magazynowania oprawek SK40 ilość gniazd 35. Wymiar 900x500x1100
58	1	Długa końcówka do czujnika 3D d8
59	1	Krótką końcówka do czujnika 3D d4
60	1	Czujnik uniwersalny 3D z chwytem walcowym HB
61	1	Czujnik analogowy do ustawienia zera dla wysunięcia narzędzia. L 100mm
62	1	Komplet płytek równoległościennych precyzyjnych
63	2	Zderzak cylindryczny 14X25
64	2	Zderzak równoległościenny precyzyjny 14X50X100
65	1	KPL płytek równoległościennych DIN6346S 8-63mm
66	1	KPL wybranych elementów mocujących M12X14
67	1	Przyrząd montażowy Sk40/BT40
68	2	Wózek narzędziowy bez narzędzi