

Wycena

Świdnica, 08.07.2025



Nazwa klienta: -

Nr zlecenia: 652

Lp.	Typ i nazwa narzędzia	Ø narzędzia	Ø trzonka	L [mm]	Ilość ostrzy	cięcie	zużycie	Usługi dodatkowe	Ilość szt.	Srednia cena regeneracji za szt.	Wartość regeneracji	Powłoka narzędziowa	Nazwa powłoki / typ	Srednia cena powłoki za szt.	Wartość powlekania	Uwagi
1	Wiertło	3	6	Do 100	2	-	Do 1mm		1	48,60	48,60	+	TiAIN-AITiN	11,44	11,44	
3	Wiertło	3,2	6	Do 100	2	+	Ponad 1mm		1	48,60	48,60	+	TiAIN-AITiN	11,44	11,44	Do obciążenia
4	Wiertło	4	6	Do 100	2	+	Ponad 1mm		1	48,60	48,60	+	TiAIN-AITiN	11,44	11,44	Do obciążenia
5	Wiertło	4,2	6	Do 100	2	-	Do 1mm Ponad 1mm		3	41,10	123,30	+	TiAIN-AITiN	11,44	34,32	1 z 3 nadmierne zużycie
6	Wiertło	5	6	Do 100	2	+	Ponad 1mm		1	48,60	48,60	+	TiAIN-AITiN	11,44	11,44	Do obciążenia
11	Wiertło IK	6,6	8	Do 100	2	-	Do 1mm		1	50,70	50,70	+	TiAIN-AITiN	15,31	15,31	
12	Wiertło IK(1)/-	6,8	8	Do 100	2	+	Do 1mm Ponad 1mm		5	36,40	182,00	+	TiAIN-AITiN	15,31	76,55	3 z 5 do obciążenia
13	Wiertło	7	8	Do 100	2	-	Do 1mm		2	42,90	85,80	+	TiAIN-AITiN	15,31	30,62	
14	Wiertło	7,5	8	Do 100	2	+	Ponad 1mm		1	50,70	50,70	+	TiAIN-AITiN	15,31	15,31	Do obciążenia
15	Wiertło IK/-	7,8	8	Do 100	2	+	Do 1mm Ponad 1mm		2	42,90	85,80	+	TiAIN-AITiN	15,31	30,62	1 z 2 do obciążenia
16	Wiertło	8	8	Do 100	2	+	Do 1mm Ponad 1mm		2	42,90	85,80	+	TiAIN-AITiN	15,31	30,62	1 z 2 do obciążenia
17	Wiertło	8,2	10	Do 100	2	+	Ponad 1mm		1	52,80	52,80	+	TiAIN-AITiN	19,18	19,18	Do obciążenia
18	Wiertło	8,5	10	Do 100	2	+	Do 1mm Ponad 1mm		7	37,80	264,60	+	TiAIN-AITiN	19,18	134,26	5 z 7 do obciążenia
19	Wiertło IK(1)/-	9	10	Do 100	2	+	Do 1mm Ponad 1mm		8	37,80	302,40	+	TiAIN-AITiN	19,18	153,44	4 z 8 do obciążenia
20	Wiertło	10	10	Do 100	2	+	Do 1mm Ponad 1mm		5	37,80	189,00	+	TiAIN-AITiN	19,18	95,90	3 z 5 do obciążenia
21	Wiertło	10,2	12	Do 150	2	+	Do 1mm Ponad 1mm		4	49,70	198,80	+	TiAIN-AITiN	24,31	97,24	2 z 4 do obciążenia

22	Wiertło	11	12	Do 150	2	+	Do 1mm Ponad 1mm		4	49,70	198,80	+	TiAIN-AITiN	24,31	97,24	2 z 4 do obciążenia
23	Wiertło	11,5	12	Do 150	2	-	Do 1mm		1	58,80	58,80	+	TiAIN-AITiN	24,31	24,31	
24	Wiertło	11,8	12	Do 150	2	+	Ponad 1mm		1	42,40	42,40	+	TiAIN-AITiN	24,31	24,31	Do obciążenia
25	Wiertło	12	12	Do 150	2	+	Do 1mm Ponad 1mm		7	42,40	296,80	+	TiAIN-AITiN	24,31	170,17	3 z 7 do obciążenia
26	Wiertło	12,02	14	Do 150	2	+	Do 1mm Ponad 1mm		2	58,30	116,60	+	TiAIN-AITiN	26,93	53,86	1 z 2 do obciążenia
27	Wiertło IK	12,6	14	Do 150	2	+	Ponad 1mm		1	68,90	68,90	+	TiAIN-AITiN	26,93	26,93	Do obciążenia
28	Wiertło	13	14	Do 150	2	+	Do 1mm Ponad 1mm		4	58,30	233,20	+	TiAIN-AITiN	26,93	107,72	2 z 4 do obciążenia
29	Wiertło	14	14	Do 150	2	+	Do 1mm Ponad 1mm		3	58,30	174,90	+	TiAIN-AITiN	26,93	80,79	2 z 3 do obciążenia
30	Wiertło	17,5	18	Do 150	2	-	Ponad 1mm		1	93,30	93,30	+	TiAIN-AITiN	34,41	34,41	Nadmierne zużycie
31	Frez walcowo- czołowy	16	16	Do 100	3	-	Do 1mm	Szyjka na 3 szt.	3	66,80	200,40	+	TiAIN-AITiN	28,86	86,58	
32	Frez walcowo- czołowy	16	16	Do 150	4	-	Do 1mm	Szyjka	1	84,90	84,90	+	TiAIN-AITiN	30,67	30,67	
33	Fazownik 90 st.	10	10	Do 100	6	-	Ponad 1mm		1	66,20	66,20	+	TiAIN-AITiN	19,18	19,18	Nadmierne zużycie
34	Cięcie/ nadmierne zużycie ≤ Ø12	-	-	-	-	-	-	-	32	12,00	384,00					
35	Cięcie/ nadmierne zużycie > Ø12	-	-	-	-	-	-	-	7	16,00	112,00					
36	Szyjka: ≤ 1mm na średnicy ≤ szer. 10 mm	-	-	-	-	-	-	-	4	10,00	40,00					
37	Pomiar + naklejka	-	-	-	-	-	-		4	2,00	8,00					
38	Opakowania narzędziowe	-	-	-	-	-	-		44	2,50	110,00					
								Liczba sztuk:	74	Suma:	4155,30 zł			Suma:	1535,30 zł	
								wartość całkowita regeneracji (ostrzenie + powłoka)			5690,60 zł					

L- długość narzędzia, od której zależy cena powłoki