

„Naprawa jest możliwa nawet jeśli gniazda uszkodzone są w 90%”

Noże tokarskie



		Przekątna uchwytu	€
do	20/20mm		23,50
	25/25mm		26,20
	32/25mm		28,70
	32/32mm		34,80
	40/25mm		37,90
	40/40mm		41,50
	50/32mm		69,90
	50/50mm		78,70
	63/63mm		93,40

Przecinaki tokarskie



Osiowe i specjalne przecinaki
Cena na zapytanie

		Przekątna uchwytu	€
do	20/20		32,80
	25/25		36,10
	32/32		38,60
	40/40		44,50

Wytaczaki



Dla wytaczaków z pełnego węgla
cena na zapytanie

		Ø Średnica uchwytu	€
do	16mm		36,90
	20mm		45,40
	25mm		47,60
	32mm		59,30
	40mm		84,40
	50mm		105,10
	60mm		116,50

Główce 1-ostrzowe



Narzędzie segmentowe Rozmiar-1
Narzędzie segmentowe Rozmiar-2

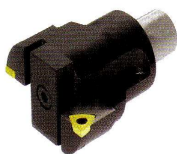
		Ø Średnica	€
do	32mm		52,90
	40mm		56,60
	50mm		69,80
	63mm		85,70
	70mm		98,20
	80mm		118,80

Główce 2-ostrzowe



		Ø Średnica	€
do	32mm		81,30
	40mm		86,10
	50mm		104,90
	63mm		128,50
	70mm		152,70
	80mm		178,20

Główce wiertarskie 2-ostrzowe z regulacją



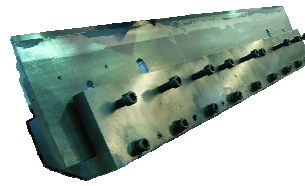
		Zakres regulacji	€
	20-29mm		81,80
	30-36mm		102,60
	37-43mm		122,20
	44-53mm		132,30
	54-65mm		145,10
	66-82mm		165,60
	83-102mm		184,50
	103-120mm		199,30
	120-140mm		210,90
	140-225mm		217,10

Wiertła spiralne



		Wielkość	€
	MK2		29,50
	MK3		43,40
	MK4		67,30
	MK5		94,90
	MK6		134,70

Przy szlifowaniu stożka doliczamy 20 €



Listwy prowadzące

Cena na zapytanie



Zakres regulacji	€
20-35mm	33,80
36-44mm	40,10
43-54mm	45,90
53-66mm	52,30
65-83mm	58,40
82-103mm	64,80
100-130mm	73,60
150-220mm	101,40
200-505mm	131,90

Kasety



		€
Krótki uchwyt dociskowy	Rozmiar -1	34,60
	-2	38,90
	-3	44,80
Kasety frezarskie		24,50
Kaseta 1 gniazdowa		35,10
Kaseta 2 gniazdowa		51,30
Kaseta 3 gniazdowa		62,50
Segment freza 1- gniazdo		64,20
	2-gniazda	88,90
	3-gniazda	107,70
	4-gniazda	158,80
	5-gniazda	186,70
	6-gniazda	217,30
	7-gniazda	225,20
	8-gniazda	231,90
	9-gniazda	247,20
	16-gniazda	462,60

Wiertła

		Ø Średnica	€			Ø Średnica	€
do	20mm		95,50		80-90mm		255,10
	21-30mm		115,60		91-100mm		272,20
	31-36mm		138,80		101-110mm		289,80
	37-41mm		159,20		111-120mm		307,30
	42-48mm		180,30		121-130mm		321,90
	49-60mm		202,50		131-140mm		335,60
	61-69mm		221,40		141-150mm		350,20
	70-79mm		240,90		151-160mm		359,50

Frezy do rowków T-eowych



		Ø Średnica	€
	25mm, 2-gniazda		136,90
	32mm, 2-gniazda		149,50
	40mm, 4-gniazda		171,40
	50mm, 4-gniazda		196,60
	50mm, 6-gniazda		221,70
	63mm, 6-gniazda		231,90
	63mm, 8-gniazda		288,80
	80mm, 6-gniazda		270,50
	80mm, 9-gniazda		344,20

Frezy kulowe i promieniowe



		Ø Średnica	€
	do 20mm		113,50
	25mm		135,90
	32mm		161,20
	40mm		204,80
	50mm		241,70
	63mm		284,60

Głowice frezerskie



Ø Średnica	€
do 50mm	106,90
63mm	132,60
80mm	154,10
100mm	170,90
125mm	201,50
160mm	242,60
200mm	297,70
250mm	388,20
315mm	487,70
350mm	570,80
400mm	702,50
500mm	845,10

Frezy tarczowe



Ø Średnica	€
do 50mm	125,20
63mm	156,10
80mm	170,30
100mm	227,40
125mm	281,60
160mm	321,50
200mm	362,80
250mm	398,90
315mm	475,70

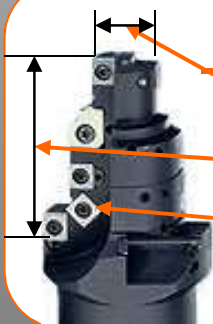
Frezy trzpieniowe



Ø Średnica	€
do 20mm, 1Z	49,10
2Z	60,30
3Z	67,60
do 25mm, 2Z	71,80
3Z	78,20
4Z	86,10
do 32mm, 2Z	73,90
3Z	90,80
4Z	96,60
5Z	99,90
do 40mm, 2Z	102,20
3Z	118,60
4Z	125,50
6Z	129,40
do 50mm, 3Z	142,50
4Z	150,80
6Z	158,90

Narzędzia z trzpieniem węglkowym
Cena na zapytanie

Zmiana rozstawu gniazd w narzędziach stopniowych



- Zmiana średnicy
- Zmiana długości
- Zmiana geometrii gniazd oraz wymiarów kąta

Cena na zapytanie

Do naprawy potrzebujemy części zamienne oraz płytki skrawające, które zostaną Państwu zwrócone po regeneracji narzędzia.

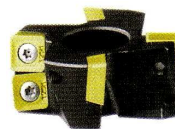


Frezy walcowo-czołowe



Ø Średnica	€
16mm, uchwyt walcowy, 2-rzędowy	143,60
20mm, uchwyt walcowy 2-rzędowy	156,20
20mm, uchwyt walcowy, 3-rzędowy	184,70
25mm, uchwyt walcowy, 2-rzędowy	165,40
25mm, uchwyt walcowy, 3-rzędowy	194,70
25mm, uchwyt walcowy, 4-rzędowy	220,80
32mm, z otworem mocującym, 2-rzędowy	161,20
32mm, z otworem mocującym, 4-rzędowy	222,30
32mm, uchwyt walcowy + stożek Morse'a, 2-rzędowy	170,90
32mm, uchwyt walcowy + stożek Morse'a, 3-rzędowy	195,50
32mm, uchwyt walcowy + stożek Morse'a, 4-rzędowy	226,80
40mm, z otworem mocującym, 3-rzędowy	199,70
40mm, z otworem mocującym, 4-rzędowy	229,90
40mm, uchwyt walcowy + stożek Morse'a, 3-rzędowy	214,80
40mm, uchwyt walcowy + stożek Morse'a, 4-rzędowy	254,60
40mm, stożek-SK, 4-rzędowy	269,90
50mm, z otworem mocującym, 3-rzędowy	189,80
50mm, z otworem mocującym, 4-rzędowy	258,40
50mm, stożek-SK, 4-rzędowy	315,30
50mm, stożek-SK, 6-rzędowy	434,10
63mm, z otworem mocującym, 3-rzędowy	281,90
63mm, z otworem mocującym, 4-rzędowy	299,10
63mm, z otworem mocującym, 6-rzędowy	310,50
63mm, stożek-SK, 4-rzędowy	341,70
63mm, stożek-SK, 5-rzędowy	403,60
63mm, stożek-SK, 6-rzędowy	472,40
80mm, z otworem mocującym, 5-rzędowy	316,60
80mm, z otworem mocującym, 6-rzędowy	342,90
80mm, z otworem mocującym, 8-rzędowy	401,30
80mm, stożek-SK, 4-rzędowy	370,50
80mm, stożek-SK, 5-rzędowy	429,20
80mm, stożek-SK, 6-rzędowy	510,70
100mm, z otworem mocującym, 6-rzędowy	478,80
100mm, z otworem mocującym, 8-rzędowy	498,90
100mm, stożek-SK, 6-rzędowy	588,40
100mm, stożek-SK, 8-rzędowy	616,80
125mm, z otworem mocującym, 8-rzędowy	622,90
125mm, z otworem mocującym, 10-rzędowy	689,50
125mm, stożek-SK, 8-rzędowy	768,80

Czoła frezów walcowo-czołowych



Ø Średnica	€
do 40mm	89,90
50mm, 1-rzędowy	108,50
50mm, 2-rzędowy	122,40
63mm, 1-rzędowy	132,60
63mm, 2-rzędowy	145,20
63mm, 3-rzędowy	162,70
80mm, 1-rzędowy	157,30
80mm, 2-rzędowy	171,50
100mm	179,10
125mm	205,90

Naprawa narzędzi specjalnych, stopniowych, części specjalnych, kół zębatach, uchwytów, mocowań, części maszyn, wrzecion, wrzecion frezarek. Szlifowanie piast na wałach frezarki.

Narzędzia z mocowaniem specjalnym SK60, HSK125, HSK160, HSK200 i frezy trzpieniowe specjalne mogą być również regenerowane.



Cena na zapytanie