

UCHWYT TYPU SDS-MAX

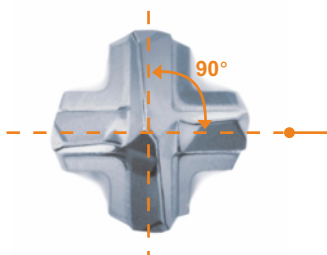
NEMESIS

Wiertła Nemesis

- uchwyt typu SDS-MAX

Ø 12 – 14 mm

Jednoczęściowa końcówka z węgla wolframu



Głowica tnąca wykonana z jednego kawałka węgla wolframu i optymalna symetria 4 x 90° ostrza tnącego zapobiega rozwiercaniu otworu przy zetknięciu ze zbrojeniem. Maksymalna powierzchnia styku pomiędzy węglem wolframu i stalą daje optymalne osadzenie głowicy tnącej w stali, kompensując siły uderu i skręcania.

Końcówka centrująca umożliwia precyzyjne rozpoczęcie wiercenia ograniczając ślizganie się wiertła. Rowki spirali umieszczone blisko głowicy umożliwiają szybkie odprowadzanie urobku.

Opatentowany kształt głowicy zwiększa żywotność wiertła o 50%. Optymalne osiągi wiercenia oraz brak rozwiercania otworu przy kontakcie ze zbrojeniem.

4-spiralna geometria zwoju. Stal jakości 34CrNiMo6

Ø 15 – 52 mm

3-częściowa głowica z węgla wolframu

Optymalna symetria 4 x 90° ostrza tnącego zapobiega rozwiercaniu otworu przy zetknięciu ze zbrojeniem. Duże, mocne ostrza dodatkowo z dynamicznie zakrzywionymi końcówkami aktywnie wspomagają ostrze główne podczas szybkiego wiercenia.

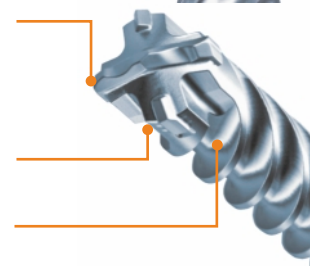
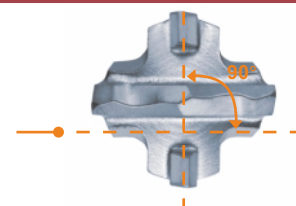
Wierzchołek szlifowany pod kątem 130° zapewnia wysoce dokładne wiercenie i gwarantuje optymalne prowadzenie wiertła.

Indywidualne znaczniki zużycia są wskaźnikiem do wyznaczania rozmiaru otworów na kotwy.

Lita końcówka z węgla wolframu o opatentowanym kształcie zapewnia optymalne osiągi przy wierceniu w betonie zbrojonym.

Specjalnie zaprojektowana geometria głowicy zapewnia agresywne wgryzanie w materiał, a co za tym idzie przyspiesza postęp wiercenia.

4-spiralna geometria zwoju. Stal jakości 34CrNiMo6



Wiertła „Nemesis” SDS-MAX



Średnica (mm)	Długość całk. (mm)	Ilość szt. w opak.	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
12	340	1	B-19897	87,60
12	540	1	B-19906	109,69
12	740	1	B-19912	162,26
14	340	1	B-19928	98,79
14	540	1	B-19934	115,93
15	340	1	B-19940	102,40
15	540	1	B-19956	120,22
16	340	1	B-19962	102,20
16	540	1	B-19978	117,78
18	340	1	B-19990	108,04
18	540	1	B-20002	124,44
20	320	1	B-20024	111,93
20	520	1	B-20030	129,47
20	920	1	B-20046	198,97
22	320	1	B-20052	122,75
22	520	1	B-20068	142,11
22	920	1	B-20074	215,12
24	320	1	B-20080	140,18
24	520	1	B-20096	164,20
25	320	1	B-20105	141,14



Średnica (mm)	Długość całk. (mm)	Ilość szt. w opak.	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
25	520	1	B-20111	157,98
25	920	1	B-20127	249,78
26	520	1	B-20133	174,90
28	370	1	B-20149	160,00
28	570	1	B-20155	179,10
28	670	1	B-20161	246,57
30	370	1	B-20183	170,35
30	570	1	B-20199	193,71
32	370	1	B-20208	174,00
32	570	1	B-20214	219,01
32	920	1	B-20220	338,64
35	370	1	B-20236	218,81
35	570	1	B-20242	249,87
35	670	1	B-20258	310,02
38	370	1	B-20270	259,52
38	570	1	B-20286	314,02
40	370	1	B-20292	311,49
40	570	1	B-20301	383,40
40	920	1	B-20317	506,66
45	570	1	B-20323	534,59
50	570	1	B-42896	568,20
52	570	1	B-20339	606,53

Wiertła „Economy”

Średnica (mm)	Długość całk. (mm)	Długość rob. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
12	340	200	D-33875	32,46
12	540	400	D-33881	47,38
14	340	200	D-33897	36,41
14	540	400	D-33906	49,98
15	340	200	D-33912	40,46
15	540	400	D-33928	53,72
16	340	200	D-33934	40,46
16	540	400	D-33940	53,72
18	340	200	D-33956	44,20
18	540	400	D-33962	57,44
20	340	200	D-33978	48,79
20	540	400	D-33984	67,20
22	340	200	D-33990	53,72
22	540	400	D-34001	72,92
24	340	200	D-34017	57,24
24	540	400	D-34023	76,43
25	340	200	D-34039	57,24
25	540	400	D-34045	76,43
28	370	250	D-34051	67,00
28	570	450	D-34067	103,18
30	370	250	D-34073	78,71
30	570	450	D-34089	127,39
32	370	250	D-34095	110,30
32	570	450	D-34104	141,10
35	370	250	D-34110	133,64
35	570	450	D-34126	155,80
38	370	250	D-34132	163,80
38	570	450	D-34148	197,80
40	370	250	D-34154	183,33
40	570	450	D-34160	214,69



Zestaw wiertel „Economy” 3 szt.

Średnica (mm)	Długość całk. (mm)	Ilość szt. w opak.	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
16	340	200	D-40587	109,00
18	340	200		
20	340	200		



Szpice samoostrzące o zwiększonej wydajności

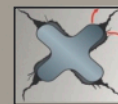
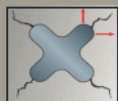
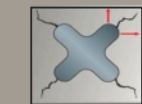
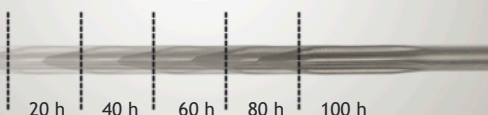
Nowa technologia sprawia, że szpice wykonane z naszych stali pozostają ostre oraz wydajne przez cały okres ich użytkowania.

Z większą wydajnością bez konieczności ostrzenia, nowe szpice znacznie zmniejszają czas przestoju oraz koszty.

RTec SPEED

Geometria ostrza skróconego

- wykorzystanie energii odrzutu w celu zwiększenia energii uderowej oraz wydajności szpica
- zapobieganie blokowaniu narzędzia w materiale
- większa wydajność usuwania materiału



Szpic samoostrzący



Długość (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
400	B-10366	30,60

Szpic samoostrzący RTec SPEED



Długość (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
400	B-23064	45,00

Szpice



Długość (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
280	P-16237	27,59
400	P-16243	35,21
600	P-16259	55,77

Szpice „Economy”



Długość całk. (mm)	Ilość szt. w opak.	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
300	1	D-34176	17,45
400	1	D-34182	20,12
400	10	D-34182-10	179,00
600	1	D-34198	29,51

Dłuta płaskie



Szerokość (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
25	280	P-16265	27,59
25	400	P-16271	35,21
25	600	P-16287	55,77

Dłuta szerokie



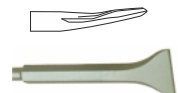
Szerokość (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
50	350	P-16302	50,41
80	300	P-16318	76,41

Dłuta szerokie



Szerokość (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
25	300	D-34207	17,45
25	400	D-34213	20,12
25	600	D-34229	29,51
50	400	D-34235	24,71
80	300	D-34241	40,06

Dłuto do płytek



Szerokość (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
50	300	P-16324	76,87

Dłuto łopatkowe



Szerokość (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
100	400	P-23721	177,05

Dłuto wklęsłe



Szerokość (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
26	300	P-16293	85,72

Dłuto wklęsłe z prowadnikiem



Szerokość (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
35	380	P-16330	168,28

Zdzierak z końcówką ze spieku



Szerokość (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
38	280	P-16346	246,21

Zestaw dłut i szpiców (10 szt.)



Rodzaj	Szerokość (mm)	Długość całk. (mm)		Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
dłuto	25	400	5	D-35324-10	179,00
szpic		400	5		

Zestaw dłut i szpiców (7 szt.)



Rodzaj	Średnica (mm)	Szerokość (mm)	Długość całk. (mm)	Ilość szt. w opak.	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
Wiertło	18		540	1	D-40571	339,00
Wiertło	20		540	1		
Wiertło	22		540	1		
Wiertło	25		540	1		
Dłuto		25	400	1		
Szpic			400	1		
Dłuto szerokie		50	400	1		

Zestaw dłut i szpiców (5 szt.)



Rodzaj	Szerokość (mm)	Długość całk. (mm)	Ilość szt. w opak.	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
dłuto	25	400	2	D-40618	129,00
szpic		400	3		

Zestaw dłut i szpiców (4 szt.)



Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
P-18013	270,51

W pudełku metalowym po jednej sztuce: P-16237, P-16243, P-16265, P-16271

Wybijak do koronki wiertarskiej



Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
75	P-04042	9,52

Kołek gwintowany



Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
60	P-03931	37,74

Do łączenia przedłużenia P-03925 w koronkach frezarskich

Klin wypychający



Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
140	P-03763	21,01

Groszkownik 7 x 7 zębów



Wymiar (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
60 x 60	P-03947	230,13

Trzpień chwytowy do groszkownika



Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
P-16352	98,56



Koronki frezarskie z połączeniem gwintowym



	Średnica (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
	35	P-04008	336,12
	40	P-03844	305,97
	50	P-03850	420,09
	55	P-04014	486,28
	60	P-04020	476,17
	68	P-03866	518,52
	80	P-03872	639,26
	90	P-04036	931,15
Trzpień chwytowy 195	P-03888	137,79	
Element przedłużający 29 x 320	P-03925	260,42	

Koronki wiertarskie



	Średnica (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
	40	P-03779	248,90
	50	P-03785	268,68
	65	P-03791	319,45
	80	P-03800	359,96
	90	P-03816	428,22
	100	P-03822	493,93
	125	P-16374	675,23
Trzpień chwytowy 180	P-16994	121,03	
Trzpień chwytowy 450	P-17005	174,86	
Wiertło centrujące (stożk.) 11 x 120	P-03838	22,07	

Uniwersalny system narzędziowy **DreConnect** dla każdego typu narzędzia i każdej średnicy.

Zalety: • Dzięki adapterowi DreConnect narzędzia z uchwytem SDS-MAX mogą być łączone ze wszystkimi ogólnie dostępnymi systemami uchwytów • Bezpieczne i szybkie połączenie pomiędzy narzędziami i uchwytem przedłużającym • Łatwe mocowanie • Moc urządzenia jest całkowicie przeniesiona na ostrze narzędzia • Wykluczone złamania przeciążeniowe w obszarze połączenia.

Koronki



Średnica (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
50	290	P-64397	475,67
68	290	P-64406	529,76
80	290	P-64412	592,33

Wiertło prowadzące



Średnica (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
11	120	P-03838	22,07

Koronki wiertarskie do betonu

Do wiertarek udarowych powyżej 5 kg z uchwytem SDS-MAX lub dwurowkowym. Efektywna praca dzięki jednoczęściowej konstrukcji narzędzia. Nie jest wymagany montaż adaptera i wiertła centrującego.

P-64375



Średnica (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
45	550	P-21901	542,22
45	990	P-21917	643,30
55	310	P-64369	533,67
55	550	P-21923	615,25
55	990	P-21939	724,86
65	310	P-64375	587,76
65	550	P-21945	673,63
80	310	P-64381	663,36
80	550	P-21967	748,84

Adapter Dre Connect



Średnica (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
30	190	P-53914	567,23

Przedłużka DreConnect

P-53920



Długość całk. (mm)	Nr kat.	Cena kat. netto (zł)
320	P-53920	76,44
750	P-53936	95,36
1100	P-53942	128,35

