

Wiertła do metalu HSS, walcowane - DIN 338 - podtaczane

Wiertła do metalu ze stali szybko tnącej walcowanej produkowane zgodnie z DIN 338.

Powłoka tlenkowa umożliwia szybkie usuwanie opiłków.

Ostrze skrawające o kącie 118° ze zwykłą końcówką.

Normalny kąt rowka typu N.

Nadają się do wiercenia w stali, żeliwie, materiałach stopowych i niestopowych do 800 N/mm².

Kolor: czarny.

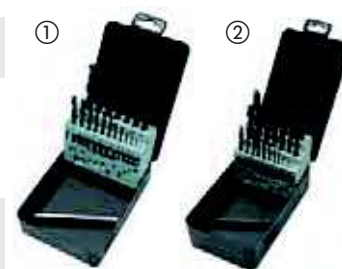
Ø 13,5 mm - Ø 16 mm = chwyt 10 mm / Ø 16,5 mm - Ø 20 mm = chwyt 13 mm.

Ø (mm)	Długość całkowita A (mm)	Długość robocza B (mm)	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł
13.5	160	108	1	4932373318	4002395348435	14,85
14.0	160	108	1	4932373319	4002395348442	14,85
14.5	169	108	1	4932373320	4002395348459	17,95
15.0	169	114	1	4932373321	4002395348466	17,95
15.5	178	120	1	4932373322	4002395348473	22,29
16.0	178	120	1	4932373323	4002395348480	22,29
16.5	184	125	1	4932373324	4002395348497	28,33
17.0	184	125	1	4932373325	4002395349104	28,33
17.5	191	130	1	4932373326	4002395349111	31,72
18.0	191	130	1	4932373327	4002395349128	32,29
18.5	198	135	1	4932373328	4002395349135	36,26
19.0	198	135	1	4932373329	4002395349142	36,26
19.5	205	140	1	4932373330	4002395349159	38,52
20.0	205	140	1	4932373331	4002395349166	38,52



Wiertła do metalu HSS, walcowane - DIN 338 - kasety

Opis	Opakowanie	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł
Wiertła HSS-R (19 sztuk).					
① Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm.	Kaseta metalowa	19	4932352468	4002395371273	57,08
Wiertła HSS-R (25 sztuk).					
② Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm.	Kaseta metalowa	25	4932352469	4002395371280	115,29



Wiertła do metalu HSS, walcowane - DIN 338 - opakowanie po 5 i 10 szt.

Wiertła do metalu ze stali szybko tnącej walcowanej, produkowane zgodnie z DIN 338. Powłoka tlenkowa umożliwia szybkie usuwanie opiłków. Ostrze skrawające o kącie 118° ze zwykłą końcówką. Normalny kąt rowka typu N.

Nadają się do wiercenia w stali, żeliwie, materiałach stopowych i niestopowych do 800 N/mm².

Kolor: czarny.

Ø (mm)	Długość całkowita A (mm)	Długość robocza B (mm)	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł
1.0	34	12	10	4932363444	4002395329458	8,36
1.5	40	18	10	4932363449	4002395329502	8,90
2.0	49	24	10	4932363454	4002395329557	8,77
2.5	57	30	10	4932363459	4002395329601	9,19
3.0	61	33	10	4932363464	4002395329656	9,84
3.2	65	36	10	4932363466	4002395329670	11,60
3.5	70	39	10	4932363469	4002395329700	11,68
4.0	75	43	10	4932363474	4002395329755	12,48
4.2	75	43	10	4932363476	4002395329779	15,24
4.5	80	47	10	4932363479	4002395329809	15,68
4.8	86	52	10	4932363482	4002395329830	16,66
5.0	86	52	10	4932363484	4002395329854	16,33
5.5	93	57	10	4932363489	4002395329908	18,69
6.0	93	57	10	4932363494	4002395329953	19,49
6.5	101	63	10	4932363499	4002395330003	23,28
6.8	109	69	10	4932363502	4002395330034	29,04
7.0	109	69	10	4932363504	4002395330058	29,04
7.5	109	69	10	4932363509	4002395330102	32,47
8.0	117	75	10	4932363514	4002395330157	39,05
8.5	117	75	10	4932363519	4002395330201	43,26
9.0	125	81	10	4932363524	4002395330256	51,42
9.5	125	81	10	4932363529	4002395330300	56,40
10.0	133	87	10	4932363534	4002395330355	56,40
10.5	133	87	5	4932363539	4002395330409	35,02
11.0	142	94	5	4932363544	4002395330454	38,91
11.5	142	94	5	4932363549	4002395330508	41,88
12.0	151	101	5	4932363554	4002395330553	47,23
12.5	151	101	5	4932363559	4002395330607	51,61
13.0	151	101	5	4932363564	4002395330652	55,31



Wiertła do metalu HSS-R - DIN 338 - 345 sztuk - metalowa skrzynka

Ø (mm)	Długość całkowita A (mm)	Długość robocza B (mm)	Ilość w opakowaniu	Min. ilość zamówienia	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł
Metalowa kaseta z wiertłami do metalu HSS, walcowanymi (345 szt.).			345	1	4932352674	4002395373321	928,85
1.0	34	12	20				
1.5	40	18	20				
2	49	24	20				
2.5	57	30	20				
3	61	33	20				
3.5	70	39	20				
4	75	43	20				
4.5	80	47	20				
5	86	52	20				
5.5	93	57	20				
6	93	57	20				
6.5	101	63	20				
7	109	69	10				
7.5	109	69	10				
8	117	75	20				
8.5	117	75	10				
9	125	81	10				
9.5	125	81	5				
10	133	87	10				
10.5	133	87	5				
11	142	94	5				
11.5	142	94	5				
12	151	101	5				
12.5	151	101	5				
13	151	101	5				

