



# HAUPA produktia informacji

Luty 2005

Innowacyjny rozwój  
produktów



## Wiertła do młota z uchwytem SDS-Plus

system szybkiego mocowania SDS-Plus: 2 rowki wzdłużne i 2 okrągłe przy końcu części mocowanej. Możliwość stosowania do wiertarek różnych producentów - made in germany -



Nr art.	Wiertło-Ø	Di. całkow.	Długość	Ciężar
23 04 30	5	110	50	40
23 04 31	5	160	100	45
23 04 32	5,5	110	50	40
23 04 33	5,5	160	100	45
23 04 34	6	110	50	40
23 04 36	6	160	100	47
23 04 38	6,5	110	50	40
23 04 38 B	6,5	160	100	50
23 04 40	7	110	50	42
23 04 38 A	7	160	100	52
23 04 42	8	110	50	45
23 04 42 A	8	160	100	56
23 04 44	8	210	150	68
23 04 44 A	8	460	400	175
23 04 48	10	160	100	73
23 04 50	10	210	150	90
23 04 50 A	10	260	200	110
23 04 51	10	460	400	185
23 04 78/1	10	600	550	230
23 04 52	11	260	200	110
23 04 54	12	160	100	80

Nr art.	Wiertło-Ø	Di. całkow.	Długość	Ciężar
23 04 53	12	210	150	100
23 04 56	12	260	200	120
23 04 57	12	460	400	250
23 04 59	12	600	550	320
23 04 58	13	160	100	100
23 04 60	14	160	100	90
23 04 60 A	14	260	200	140
23 04 61	14	460	400	280
23 04 67	14	600	550	390
23 04 62	15	160	100	100
23 04 64	16	210	150	140
23 04 66	16	450	400	380
23 04 73	16	600	550	500
23 04 70	18	210	150	170
23 04 75	18	450	400	460
23 04 74	20	210	150	230
23 04 74 A	20	300	240	340
23 03 95	20	460	400	520
23 03 96	20	600	550	700
23 03 97	22	450	400	620
23 03 98	25	450	400	670

Pracować profesjonalnie - znaczy pracować ekonomicznie.

Spirala MS 5

redukuje powstałe podczas wiercenia udarowego obciążenia wibracyjne

➔ **Dłuższa żywotność**

Spirala MS 5

redukuje powstałe podczas wiercenia udarowego obciążenia skręcające

➔ **Brak zatoru miałem betonowym, podczas wiercenia**

Spirala MS 5

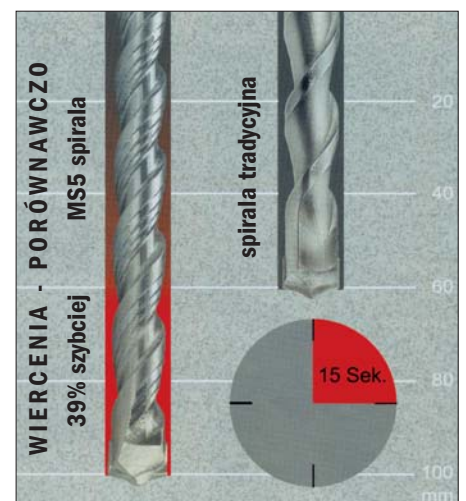
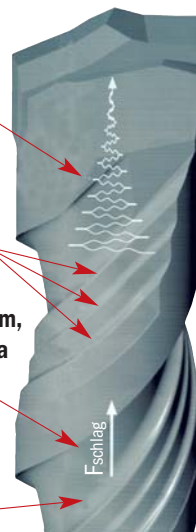
optymalnie przenosi energię udarową wiertła

➔ **Większa prędkość wiercenia**

Spirala MS 5

ma wzmocniony rdzeń, zaokrąglone przejścia stopniowe

➔ **Większa odporność na złamanie**



Wiercenie w betonie B 25 wiertłem 6 x 100 x 160 mm w czasie 15 sekund.

haupa®

...rozwiązania, które przekonują



## Wiertła

Wiertła do kamienia High-Helix, piaskowane, wersja z frezem, jakość profesjonalna

### Nowości!



Nr art.	Nazwa	Wielkość	Ciężar
23 17 00	Wiertło do betonu ze stopu twardego	3 x 70 mm	40
23 17 02	Wiertło do betonu ze stopu twardego	4 x 85 mm	45
23 17 04	Wiertło do betonu ze stopu twardego	5 x 95 mm	50
23 17 06	Wiertło do betonu ze stopu twardego	6 x 100mm	60
23 17 08	Wiertło do betonu ze stopu twardego	7 x 100 mm	65
23 17 10	Wiertło do betonu ze stopu twardego	8 x 120 mm	70
23 17 12	Wiertło do betonu ze stopu twardego	9 x 120 mm	75
23 17 14	Wiertło do betonu ze stopu twardego	10 x 120 mm	80
23 17 16	Wiertło do betonu ze stopu twardego	11 x 150 mm	85
23 17 18	Wiertło do betonu ze stopu twardego	12 x 150 mm	90

## Tarcza diamentowa do cięcia

spiekana, przeznaczona do prac ręcznych



Nr art.	Ø	Wiercenie	Ciężar
23 07 01	115	22,2	100
23 07 02	125	22,2	100

## Koronki do wiercenia, komplet

z hartowanego metalu, z centralnie osadzonym wiertłem i chwytakiem SDS  
\* chwytak stożkowy



Nr art.	Ø	Długość	L. zębów	Ciężar
23 06 67*	68	80	6	1100
23 06 75*	82	80	6	1100

## Diamentowa wycinarka puszek, kompletna

z chwytakiem M 16 i wiertłem centralnym, **spawana laserowo**



Nr art.	Ø	Ciężar
23 06 76 K	68	640
23 06 77 K	82	740

## HAUPA Diamentowa koronka pod puszkę

Diamentowa koronka pod puszkę złożona z segmentów spawanych laserowo, do materiałów szybkościeralnych miękkich (ściernych), np. cegła wapienno-piaszczysta, mur z tynkiem i fugami (idealna do obiektów handlowych z materiałami firmowymi) optymalna prędkość obrotowa 800 – 1000 obr./min maksymalna prędkość obrotowa 1600 – 1800 obr./min używać wyłącznie bez udaru

### Nowości!



Nr art.	Nazwa	Ciężar
230885/K	diamentowy pogłębiacz pod puszkę ścierny 68 mm kompletny	640
230886/K	diamentowy pogłębiacz pod puszkę ścierny 82 mm kompletny	740

## Diamentowa wycinarka puszek

lutowana twardym lutem, przeznaczona do wiercenia w twardej materiałach, jak również w materiałach murarskich i sztucznym kamieniu, z uchwytem M 16, bez chwytaka i wiertła centralnego, **spawana laserowo**



Nr art.	Ø	Ciężar
23 06 76	68	450
23 06 77	82	550

**haupa**<sup>®</sup>

...rozwiązania, które przekonują