

# ROCKET<sup>3</sup> Sprinter

## Příklepové vrtáky se dvěma břity SDS-plus

### Maximální rychlost

- 3 drtiče pro extrémně rychlé rozdrčení materiálu určeného k vrtání
- Geometrie se dvěma spirálami pro rychlý odvod vrtného prachu

### Maximální bezpečnost

- Označení opotřebení pro rozpoznání meze opotřebení podle PGM
- Inovativní geometrie destičky z tvrdokovu pro přesné usazení na těle vrtáku
- Přednastavitelný centrovací hrot pro přesné navrtání bez vychýlení

### Mimořádně odolné

- Široké spirálové hřbety a spirála vyztužená jádrem pro rovnoměrné opotřebení a vysokou odolnost proti zlomení
- Vrták z vysoce kvalitní kalené oceli [34CrNiMo6]



### Oblast použití



- Beton



- Cihlové zdivo



- Přírodní kámen



- Vápenopísková cihla

### Vlastnosti



- Rychle



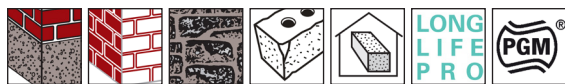
- Silný



- Přesně



- Nízké vibracen



## SPRINTER

- 3 drtiče zajišťují díky nárazům a torzním silám maximální rychlost vrtání a dokonalé rozdrčení.
- Vyrobeno z vysoce kvalitní kalené oceli [34CrNiMo6], speciálně vybrané pro nejnáročnější použití
- Spirála s vyztuženým jádrem zajišťuje maximální odolnost proti zlomení i při extrémním namáhání
- Geometrie se dvěma spirálami zajišťuje rychlý odvod vrtného prachu
- Špičkový nástavec pro přesné vrtání bez roztečení
- U vrtáků o délce 450 mm a více se doporučuje provést předvrtání kratším vrtákem stejného průměru – u vrtáků o průměru menším než 10 mm již od délky 250 mm
- Pro vrtání do betonu, přírodního kamene, zdiva, pórobetonu a vápencového pískovce



Jeden po druhém s věšákem

★★★★★			
Ø mm	L1 mm	L2 mm	Číslo výrobku:
3,0	110	50	8 303 110**
3,2	110	50	83 032 110**
3,5	110	50	83 035 110**
4,0	110	50	8 304 110
4,0	160	100	8 304 160
5,0	110	50	8 305 110
5,0	160	100	8 305 160
5,0	210	150	8 305 210
5,0	260	200	8 305 260
5,0	310	250	8 305 310
5,0	360	300	8 305 360
5,0	450	390	8 305 450
5,5	110	50	83 055 110
5,5	160	100	83 055 160
5,5	210	150	83 055 210
5,5	260	200	83 055 260
5,5	310	250	83 055 310
5,5	410	350	83 055 410
6,0	110	50	8 306 110
6,0	160	100	8 306 160
6,0	210	150	8 306 210
6,0	260	200	8 306 260
6,0	310	250	8 306 310
6,0	460	400	8 306 450
6,5	110	50	83 065 110
6,5	160	100	83 065 160
6,5	210	150	83 065 210
6,5	260	200	83 065 260
6,5	310	250	83 065 310
6,5	450	390	83 065 450
7,0	110	50	8 307 110

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Číslo výrobku:
7,0	160	100	8 307 160
7,0	210	150	8 307 210
7,0	250	190	8 307 250
8,0	110	50	8 308 110
8,0	160	100	8 308 160
8,0	210	150	8 308 210
8,0	260	200	8 308 260
8,0	310	250	8 308 310
8,0	400	340	8 308 400
8,0	460	400	8 308 460
8,0	600	540	8 308 600
8,0	1.000	940	83 081 000
9,0	160	100	8 309 160
9,0	210	150	8 309 210
9,5	160	100	83 095 160**
10,0	110	50	8 310 110
10,0	160	100	8 310 160
10,0	210	150	8 310 210
10,0	260	200	8 310 260
10,0	310	250	8 310 310
10,0	350	290	8 310 350
10,0	450	390	8 310 450
10,0	600	540	8 310 600
10,0	800	740	8 310 800
10,0	1.000	940	83 101 000
11,0	160	100	8 311 160
11,0	260	200	8 311 260
12,0	160	110	8 312 166
12,0	210	160	8 312 216
12,0	260	210	8 312 266
12,0	310	260	8 312 310
12,0	360	310	8 312 360
12,0	450	400	8 312 450

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Číslo výrobku:
12,0	600	550	8 312 600
12,0	800	750	8 312 800
12,0	1.000	950	83 121 000
12,7	160	110	83 127 160**
13,0	160	110	8 313 166
13,0	210	160	8 313 210
13,0	260	210	8 313 266
13,0	310	260	8 313 310
13,0	450	400	8 313 450
14,0	160	110	8 314 166
14,0	210	160	8 314 216
14,0	260	210	8 314 266
14,0	310	260	8 314 310
14,0	450	400	8 314 450
14,0	600	550	8 314 600
14,0	800	750	8 314 800
14,0	1.000	950	83 141 000
15,0	160	110	8 315 166
15,0	210	160	8 315 210
15,0	260	210	8 315 266
16,0	160	110	8 316 166
16,0	210	160	8 316 216
16,0	260	210	8 316 260
16,0	310	260	8 316 300
16,0	450	400	8 316 450
16,0	600	550	8 316 600
16,0	800	750	8 316 800
16,0	1.000	950	83 161 000
17,0	210	160	8 317 200
17,0	310	260	8 317 310
17,0	450	400	8 317 450
17,5	200	150	83 175 200**

Speciální rozměry na vyžádání. K dispozici i v délkách přesahujících 1 000 mm.

\*\*Tvar desky z tvrdokovu se liší

# ROCKET5 Universalní Specialista

## Příklepové vrtáky se 4 břity SDS-plus a SDS-max

### Maximální přesnost

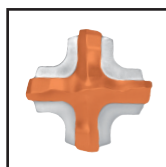
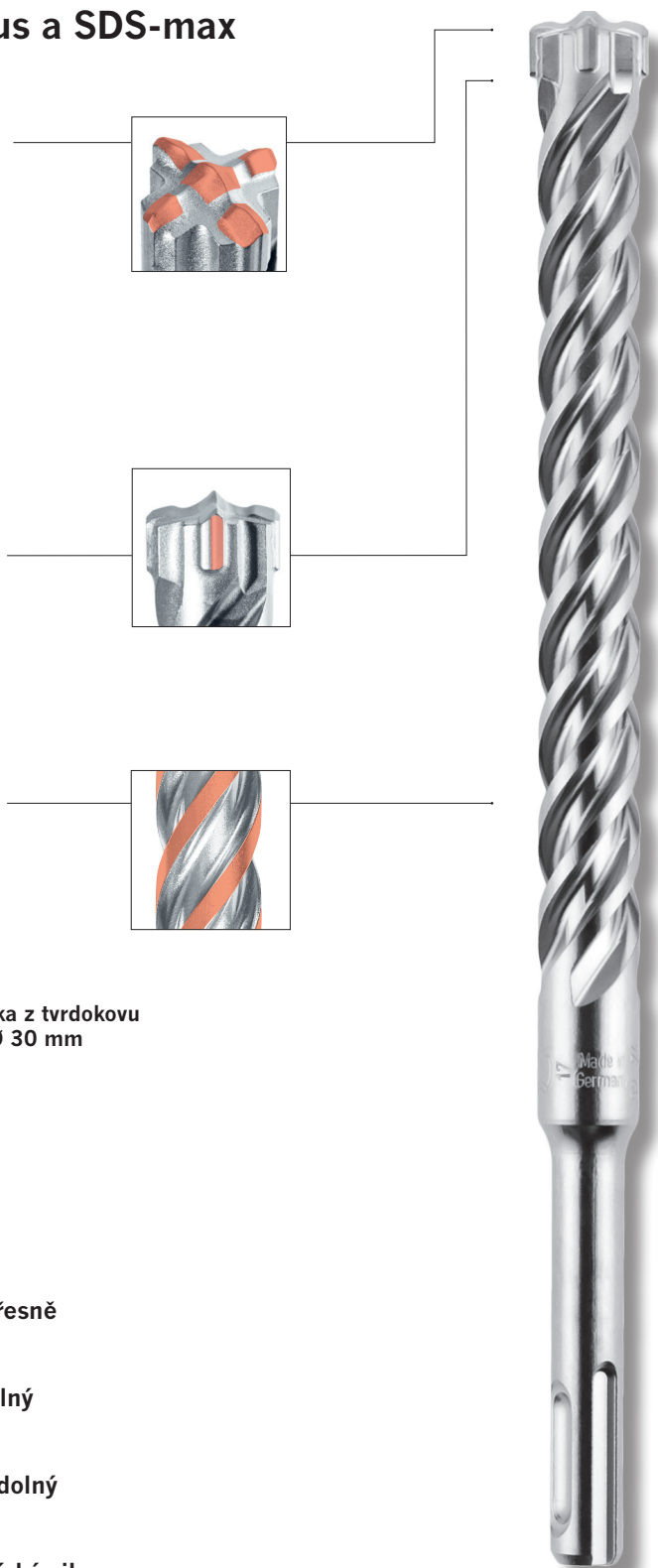
- 5 drtičů vytváří pomocí úderů a torzních sil přesné otvory v železobetonu
- Použitá křížová deska z tvrdokovu pro přesné vycenrování na vrtáku
- 4-spirálová geometrie pro vysokou plynulost chodu a optimální vedení ve vrtu
- Přednastavitelný centrovací hrot pro přesné navrtání bez vychýlení

### Maximální bezpečnost

- Označení opotřebení pro rozpoznání meze opotřebení podle PGM
- Zkosení výztuže zabraňuje zachycení při nárazu do výztuže
- 4-spirálová geometrie pro snížení vibrací, která šetří zdraví lidí i strojů

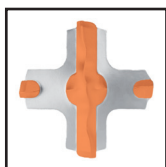
### Mimořádně odolné

- 4-spirálová geometrie pro rovnoměrné opotřebení
- Vrták z vysoce kvalitní kalené oceli [34CrNiMo6]



Karbidová deska  
do Ø 28 mm

v jednom kuse



Deska z tvrdokovu  
od Ø 30 mm

třídílný

### Oblast použití



- Železobeton



- Beton



- Cihlové zdivo



- Přírodní kámen

### Vlastnosti



- Přesné



- Silný



- Odolný



- Nízké vibrace



## Universalní Specialista

- 5 drtičů vytváří pomocí úderů a torzních sil přesné otvory v železobetonu, zdivu, přírodním kameni, vápenopískovci a pórobetonu
- Vyrobeno z vysoce kvalitní kalené oceli [34CrNiMo6], speciálně vybrané pro nejnáročnější použití
- Geometrie se čtyřmi spirálami minimalizuje vibrace při vrtání a přispívá k ochraně zdraví pracovníků i stroje
- Zvýrazněná centrovací špička zajišťuje přesné navrtání a dlouhou životnost vrtáku i při extrémním namáhání
- Zkosení výztuže zabraňuje zachycení při nárazu do výztuže
- Označení opotřebení pro rozpoznání otvorů vhodných pro hmoždinky
- U vrtáků o délce 450 mm a více se doporučuje provést předvrtání kratším vrtákem stejného průměru – u vrtáků o průměru menším než 10 mm již od délky 250 mm



Jeden po druhém s věšákem

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Číslo výrobku:
5,0	110	50	83 05 110 4
5,0	160	100	83 05 160 4
5,0	260	200	83 05 260 4
5,5	110	50	83 055 110 4
5,5	160	100	83 055 160 4
5,5	210	150	83 055 210 4
5,5	260	200	83 055 260 4
5,5	310	250	83 055 310 4
6,0	110	50	83 06 110 4
6,0	160	100	83 06 160 4
6,0	210	150	83 06 210 4
6,0	260	200	83 06 260 4
6,0	310	250	83 06 310 4
6,0	460	400	83 06 460 4
6,5	110	50	83 065 110 4
6,5	160	100	83 065 160 4
6,5	210	150	83 065 210 4
6,5	260	200	83 065 260 4
6,5	310	250	83 065 310 4
6,5	450	390	83 065 450 4
6,5	460	400	83 065 460 4
7,0	110	50	83 07 110 4
7,0	160	100	83 07 160 4
7,0	210	150	83 07 210 4
7,0	260	200	83 07 260 4
7,0	460	400	83 07 460 4
8,0	110	50	83 08 110 4
8,0	160	100	83 08 160 4
8,0	210	150	83 08 210 4
8,0	260	200	83 08 260 4
8,0	310	250	83 08 310 4
8,0	360	300	83 08 360 4
8,0	460	400	83 08 460 4
8,0	600	540	83 08 600 4
8,0	1.000	940	83 081 000 4

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Číslo výrobku:
10,0	110	50	83 10 110 4
10,0	160	100	83 10 160 4
10,0	210	150	83 10 210 4
10,0	260	200	83 10 260 4
10,0	310	250	83 10 310 4
10,0	360	300	83 10 360 4
10,0	450	390	83 10 450 4
10,0	600	540	83 10 600 4
10,0	1.000	940	83 101 000 4
10,0	1.300	1240	83 101 300 4
11,0	210	150	83 11 210 4
11,0	310	250	83 11 310 4
12,0	160	110	83 12 160 4
12,0	210	160	83 12 210 4
12,0	260	210	83 12 260 4
12,0	310	260	83 12 310 4
12,0	450	400	83 12 450 4
12,0	600	550	83 12 600 4
12,0	1.000	950	83 121 000 4
12,0	1.300	1250	83 121 300 4
14,0	160	110	83 14 160 4
14,0	210	160	83 14 210 4
14,0	260	210	83 14 260 4
14,0	310	260	83 14 310 4
14,0	450	400	83 14 450 4
14,0	600	550	83 14 600 4
14,0	1.000	950	83 141 000 4
14,0	1.300	1250	83 141 300 4
15,0	160	110	83 15 160 4
15,0	210	160	83 15 210 4
15,0	260	210	83 15 260 4
15,0	450	400	83 15 450 4
16,0	160	110	83 16 160 4
16,0	210	160	83 16 210 4
16,0	260	210	83 16 260 4

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Číslo výrobku:
16,0	310	260	83 16 310 4
16,0	450	400	83 16 451 4
16,0	600	550	83 16 600 4
16,0	1.000	950	83 161 000 4
18,0	250	200	83 18 250 4
18,0	450	400	83 18 450 4
18,0	600	550	83 18 600 4
18,0	1.000	950	83 181 000 4
20,0	250	200	83 20 250 4
20,0	450	400	83 20 450 4
20,0	600	550	83 20 600 4
20,0	1.000	950	83 201 000 4
22,0	250	200	83 22 250 4
22,0	450	400	83 22 450 4
22,0	600	550	83 22 600 4
22,0	1.000	950	83 221 000 4
24,0	250	200	83 24 250 4
24,0	450	400	83 24 450 4
24,0	600	550	83 24 600 4
24,0	1.000	950	83 241 000 4
25,0	250	200	83 25 250 4
25,0	450	400	83 25 450 4
25,0	600	550	83 25 600 4
25,0	1.000	950	83 251 000 4
28,0	250	200	83 28 250 4
28,0	450	400	83 28 450 4
30,0	250	200	83 30 250 4
30,0	450	400	83 30 450 4
32,0	450	400	83 32 450 4

# ROCKET7 SPECIALISTA na železobeton

## ROCKET 7 – Příklepové vrtáky se 4 břity, SDS-plus

### Maximální životnost

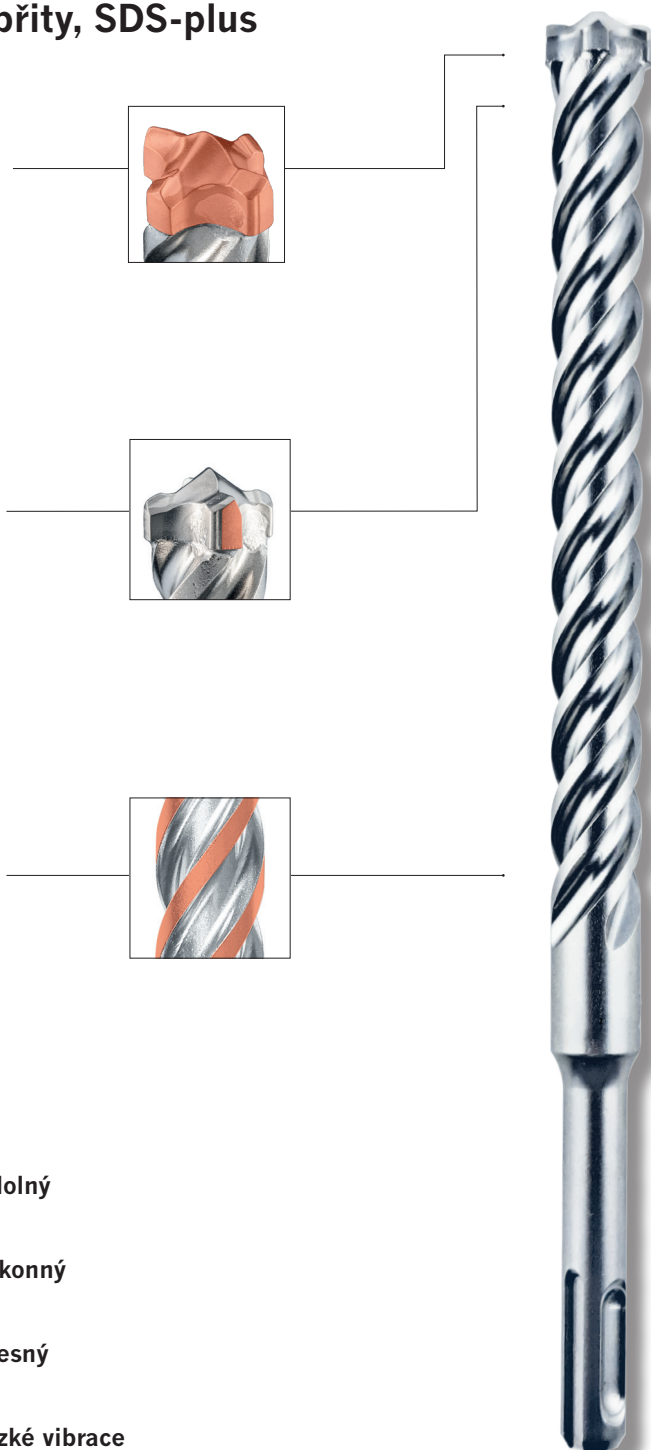
- Hrot z celokovového slinutého karbidu pro optimální odolnost při velmi vysokých teplotách – díky tomu je ideální pro časté vrtání do výztužné oceli
- Mimořádně pevné spojení hlavic díky inovativní technologii difúzního svařování – tím je zajištěna maximální ochrana proti prasknutí hlavic

### Maximální bezpečnost

- Označení opotřebení pro určení meze opotřebení podle PGM
- Zkosení výztuže zabraňuje zachycení při nárazu do výztuže
- 4-spirálová geometrie pro nižší vibrace, které šetří zdraví lidí i strojů

### Mimořádně odolné

- 4-spirálová geometrie pro rovnoměrné opotřebení
- Vrták z vysoce kvalitní kalené oceli [34CrNiMo6]



### Oblast použití



- Železobeton



- Beton



- Přírodní kámen



- Cihlové zdivo

### Vlastnosti



- Odolný



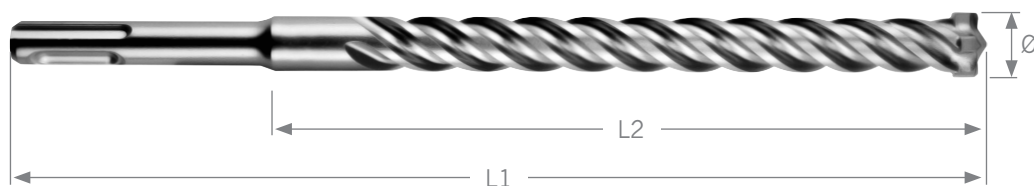
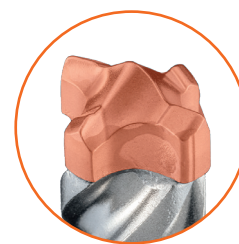
- Výkonný



- Přesný



- Nízké vibrace



## SPECIALISTA na železobeton

- Hrot z celokovového slinutého karbidu, který byl speciálně vyvinut pro vrtání do železobetonu
- Mimořádně pevné a odolné spojení hlavic díky inovativnímu procesu difúzního svařování, který odpovídá nejmodernějším technickým standardům
- Hlava z celokovového slinutého karbidu a způsob svařování zajišťují optimální odolnost i při velmi vysokých teplotách



Jednotlivě k zavěšení

★★★★★			
Ø mm	L1 mm	L2 mm	Číslo výrobku:
5,0	115	50	83 05 115 8
5,0	165	100	83 05 165 8
5,0	265	200	83 05 265 8
5,5	115	50	83 055 115 8
5,5	165	100	83 055 165 8
6,0	115	50	83 06 115 8
6,0	165	100	83 06 165 8
6,0	215	150	83 06 215 8
6,0	265	200	83 06 265 8
6,0	315	250	83 06 315 8
6,5	165	100	83 065 165 8
6,5	215	150	83 065 215 8
6,5	265	200	83 065 265 8
6,5	315	250	83 065 315 8
7,0	115	50	83 07 115 8
7,0	165	100	83 07 165 8
8,0	115	50	83 08 115 8
8,0	165	100	83 08 165 8

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Číslo výrobku:
8,0	215	150	83 08 215 8
8,0	265	200	83 08 265 8
8,0	315	250	83 08 315 8
8,0	365	300	83 08 365 8
8,0	465	400	83 08 465 8
8,0	600	540	83 08 600 8
10,0	115	50	83 10 115 8
10,0	165	100	83 10 165 8
10,0	215	150	83 10 215 8
10,0	265	200	83 10 265 8
10,0	315	250	83 10 315 8
10,0	365	300	83 10 365 8
10,0	455	390	83 10 455 8
10,0	600	540	83 10 600 8
10,0	1.000	940	83 10 1000 8
12,0	165	110	83 12 165 8
12,0	215	160	83 12 215 8
12,0	265	210	83 12 265 8
12,0	315	260	83 12 315 8
12,0	455	400	83 12 455 8
12,0	600	550	83 12 600 8

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Číslo výrobku:
12,0	1.000	950	83 12 1000 8
14,0	165	110	83 14 165 8
14,0	215	160	83 14 215 8
14,0	265	210	83 14 265 8
14,0	315	260	83 14 315 8
14,0	455	400	83 14 455 8
14,0	600	550	83 14 600 8
14,0	1.000	950	83 14 1000 8
15,0	165	110	83 15 165 8
15,0	215	160	83 15 215 8
15,0	265	210	83 15 265 8
15,0	455	400	83 15 455 8
16,0	165	110	83 16 165 8
16,0	215	160	83 16 215 8
16,0	265	210	83 16 265 8
16,0	315	260	83 16 315 8
16,0	455	400	83 16 455 8
16,0	600	550	83 16 600 8
16,0	1.000	950	83 16 1000 8

