

## HSS-G presný stupňovitý vrták

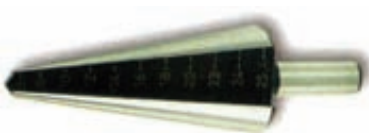
Vyrábaný z rychloreznej oceli. Plynulé vrtanie tenkých plechov bez predvrtávania, a bez otrepov a deformácie plechu, laserem prevedená stupnica v drážke. Geometria nástroja-2 rezné brity, od priemeru 40 mm so 3 povrchni na drieku. Vhodné pre vrtanie oceli, plastov atď.



Číslo výrobku	Rozmer D (mm)	Odstupňovanie	Driek d (mm)	Krokov	Dĺžka (mm)	V ponuke
020391140412	4,0 - 12,0	1,0	6,0	9,0	69,0	✓
*) 020391141220	12,0 - 20,0	1,0	9,0	9,0	75,0	✓
*) 020391142030	20,0 - 30,0	1,0	12,0	11,0	93,0	✓
020391140420	4,0 - 20,0	2,0	8,0	9,0	75,0	✓
020391140630	4,0 - 30,0	2,0	10,0	13,0	95,0	✓

## HSS-G presný kuželový vrták

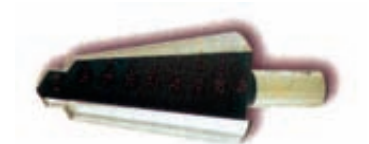
Vyrábaný z rychloreznej oceli Dm05. Plynulé vrtanie tenkých plechov bez predvrtávania, vrtanie bez otrepov, bez deformácií plechov, stupnica zhotovená laserom. Geometria nástroja-2 rezné brity, od priemeru 40 mm se 3 povrchy na drieku, priama drážka. Vhodný pre vrtanie oceli, plastov atď.



Číslo výrobku	Rozmer D (mm)	Driek d (mm)	Dĺžka (mm)	V ponuke
*) 020391000314	3,0 - 14,0	6,0	62,0	✓
020391000620	5,0 - 20,0	8,0	70,0	✓
020391000630	5,0 - 31,0	10,0	95,0	✓
020391001630	16,0 - 30,5	10,0	75,0	✓
020391002640	24,0 - 40,0	12,0	78,0	✓

## HSS-Co presný kuželový vrták

Vyrábaný z rychloreznej oceli legovanej kobaltom (5%). Plynulé vrtanie veľmi tenkých plechov bez predvrtávania, bez otrepov a deformácií plechov. Laserom zhotovená stupnica. Geometrie nástroja-2 rezné brity, od priemeru 40 mm so 3 povrchni na drieku, priame drážky. Vhodný pre vrtanie húževnatých materiálov



Číslo výrobku	Rozmer D (mm)	Driek d (mm)	Dĺžka (mm)	V ponuke
*) 020392000314	3,0 - 14,0	6,0	62,0	✓
020392000620	6,0 - 20,0	8,0	70,0	✓
020392000630	6,0 - 30,0	10,0	95,0	✓
020392001630	16,0 - 30,0	10,0	75,0	✓
020392002640	26,0 - 40,0	12,0	78,0	✓

\*) dodáva sa do vypredania zásob