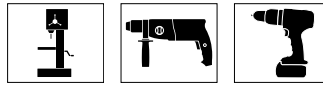


SADA STUPŇOVITÝCH VRTÁKOV SMART STEP DEEPCUT HSS, 3 KS



Multifunkčný stupňovitý vrták s povrchovou úpravou AlCrN a jedinečnou technológiou SMART STEP pre vysoko presné flexibilné použitie, ktorý umožňuje vrtanie hlbších otvorov do bežných ocelí s pevnosťou do 1300 N/mm², liatiny, hliníka, mosadze, bronzu, plexiskla, plastu a dreva. K dispozícii v systémovej kazete ORSY®.

Presné kruhové otvory

Žiadna výmena nástroja a kratšie doba vrtania

- Umožňuje vrtáť bez predvrtávania, zabezpečuje presné rezanie závitú bez odchylky od osi otvoru.
- Následné odihlenie otvoru nie je potrebné, pretože túto funkciu plní nasledujúci stupeň s väčším priemerom.
- Kombinuje viac priemerov vrtania v jednom nástroji.
- Veľmi rýchle vrtanie vďaka štyrom vysoko výkonným rezným hranám a technológii SMART STEP.

Flexibilné a smart riešenie

- Prvý stupňovitý vrták vhodný aj pre hrúbku materiálu až 10 mm (bežné stupňovité vrtáky majú použitie obmedzené na hrúbku plechu do 4 mm).
- Špeciálne navrhnutá verzia, ktorá kombinuje všetky priemery otvorov pod závit (Ø 3,3 - 10,2 mm) pre priebežné závit M4 - M12 do 1,5 x D v jednom nástroji.
- Pre použitie v akumulátorových vrtáčkách, elektrických ručných vrtáčkách a stojanových, vrtáčkách.
- V porovnaní s magnetickými jadrovými vrtákami SMART STEP DEEP CUT vrtáky umožňujú vrtanie v ťažko dostupných miestach, napríklad v T profiloch.

Veľmi pohodlné vrtanie

- Vrtanie s menšou namáhou.
- Dokonale hladký chod bez zasekávania pri vrtaní.
- Bez deformácie plechov. Jednoduché vrtanie alebo zväčšovanie už existujúcich otvorov.
- Menšia sila pôsobiaca na vrták počas vrtania.

Obj.č.	0694 459 001
Bal./ks	3
Tvar stopky	Valcová stopka s 3 vybrúsenými plochami

Obj.č.	Počet stupňov	Max. hĺbka vrtania	Priemer rozsahu vrtania (mm)
0694 459 412	9	10 mm	4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0
0694 459 820	7	10 mm	8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0
0694 459 919	6	10 mm	9,0 / 11,0 / 13,0 / 15,0 / 17,0 / 19,0

Rozsah dodávky pre 0694 459 001		
Označenie	Obj.č.	Množstvo
Stupňovitý vrták SMART STEP Deepcut HSS 4-12 mm	0694 459 412	1
Stupňovitý vrták SMART STEP Deepcut HSS 9-19 mm	0694 459 919	1
Stupňovitý vrták SMART STEP Deepcut HSS 10-20 mm	0694 459 820	1

AlCrN povrchová úprava na ochranu proti opotrebovaniu

Mimoriadne vysoká odolnosť voči teplote až do 1050 °C. Povrchová úprava s veľmi vysokou tvrdosťou 3 000 HV. Viacvrstvé zloženie pre optimálny odvod triesok a lepšie rezné vlastnosti (zabraňuje opotrebovaniu).

Upínacia stopka s 3 plôškami

Zabraňuje pretáčaniu v skľučovadle, zaisťuje optimálny prenos sily a chráni skľučovadlo pred poškodením.

Návod

- Nutné zaistiť dostatočné chladenie/mazanie.
- Nutné zaistiť rovnomerný posuv.
- Dodržujte správne otáčky a posuv.
- Počas vrtania netlačte - stupňovitý vrták bude automaticky vŕahovaný do plechu.
- Počas vrtania venujte pozornosť celkovej dĺžke stupňovitého vrtáka.

Detail / Použitie



Veľmi presná kruhovitosť otvorov