

DORMER PRAMET



ZÍSKAJTE VIAC
INFORMACÍ ONLINE

MONOLITNÉ KARBIDOVÉ VRTÁKY

Jednoducho spoľahlivé vrtáky Force X/M,
R100 / R120 a navrtávaky R122 / R123 / R125

EXTRA
ZĽAVA*
15%

** Na vaše netto ceny. Platí od 1.10.- 31.12.2023. Pre viac informácií
kontaktujte svojho miestneho obchodného zástupcu Dormer Pramet.*

FORCE X/M

EXTRA
ZĽAVA
15%

Váš partner pre vysokú produktivitu



SLEDUJTE FORCE
X V AKCII



Vysokovýkonné vrtáky pre širokú škálu materiálov

FORCE X

Monolitné karbidové vrtáky FORCE X sú určené na vysokovýkonné obrábanie širokej škály materiálov, ako sú uhlíkové a legované ocele do 1 500 MPa a liatina. Tento sortiment sa dobre osvedčil aj pri obrábaní nehrdzavejúcej ocele a hliníka, čo z neho robí ideálnu prvú voľbu pre subdodávateľské obrábacie spoločnosti.

VLASTNOSTI A PREDNOSTI

- ▶ CTW – Unikátna konštrukcia drážky s kontinuálne zužovaným jadrom vrtáka a valcovanou päťou
- ▶ Modifikovaný 4-fazetový delený hrot s veľkým uhlom sekundárnej reznej hrany
- ▶ Prémiový mikrozrnňý karbidový substrát s TiAlN povlakom
- ▶ Možnosti 3×D a 5×D sú k dispozícii v monolitnej verzii a verzii s vnútorným chladením, 8×D s vnútorným chladením



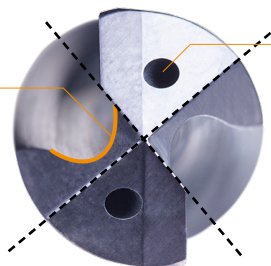
Mimoriadna
životnosť nástroja



Ideálne pre použitie
na CNC strojoch



CTW
konštrukcia



Dostupné aj varianty
s vnútorným chladením

FORCE M

Monolitné karbidové vrtáky FORCE M boli skonštruované tak, aby poskytovali najvyššiu výkonnosť a procesnú spoľahlivosť pri obrábaní nehrdzavejúcej ocele a tepelne odolných superzliatin. Tento sortiment je ideálny pre aplikácie, kde je potrebné vrtáť veľké množstvo otvorov s vysokou a konštantnou presnosťou.

VLASTNOSTI A PREDNOSTI

- ▶ CTW – Unikátna konštrukcia drážky s kontinuálne zužovaným jadrom vrtáka a valcovanou päťou
- ▶ 4-fazetový delený bod v tvare S s presným tenkým zaoblením ostria a pevnou konštrukciou vonkajších rohov
- ▶ Prémiový mikrozrnňý karbidový substrát s TiAlN povlakom
- ▶ 3×D a 5×D s vnútorným chladením



SLEDUJTE FORCE
M V AKCII



Veľkoobjemové výrobné vrtáky na nehrdzavejúcu ocel

R100 / R120

EXTRA
ZĽAVA
15%

Váš partner v oblasti údržby a opráv



SLEDUJTE
R100 vs FORCE X



Ø 10mm

Ø 3mm

Ø 1mm

Monolitné karbidové vrtáky na všeobecné vrtanie

R100 a R120 sú pracovné vrtáky so 4-fazetovým hrotom a valcovou stopkou na univerzálne použitie v kombinácii s elektrickým náradím, stĺpovými vrtačkami a CNC obrábacími strojmi. Vrtáky sú vyrobené z mikrozrnného monolitného karbidu K10 a sú vhodné na všeobecné vrtanie do ocele, liatiny a hliníkových zliatin. Bežne sa používajú v aplikáciách, kde sa vrtáky FORCE X a FORCE M neodporúčajú, ako napríklad na konvenčných strojoch alebo pri malých priemeroch < 3,0 mm.

Tvrdosť týchto vrtákov poskytuje odolnosť proti opotrebovaniu, ktorá je potrebná pri vysoko abrazívnych rezných podmienkach. To znamená, že ich je možné používať aj na kalené materiály v konvenčných podmienkach, kde vysokovýkonné vrtáky zlyhávajú, pretože nastavenie nedosahuje presnú hádzavosť a riadenie posuvu.

VLASTNOSTI A PREDNOSTI

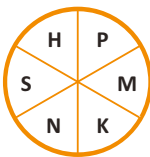
- ▶ 120-stupňový 4-fazetový hrot – pomáha pri samocentrovaní a znižuje potrebnú tlakovú silu
- ▶ Brúsený povrch – zabraňuje, aby sa obrobnok nalepoval na rezné hrany
- ▶ Vylepšená účinnosť nástroja – zvýšená odolnosť proti opotrebovaniu poskytuje dlhšiu životnosť nástroja a vyššiu produktivitu
- ▶ Prémiový karbidový materiál – môže sa používať na vrtanie tvrdých a abrazívnych materiálov
- ▶ Všestranný výrobok – môže sa používať pri všetkých aplikáciách CNC strojov
- ▶ Vhodné na mikrovrtanie – priemery od 1,0 mm



Na údržbu
a opravy



Vhodné tiež na použitie
v stojanových vrtačkách



Na použitie v širokej
škále materiálov

R122 / R123 / R125

EXTRA
ZĽAVA
15%

Váš partner pre navrtávanie

Navrtávky R122, R123 a R125 zabezpečujú presnú polohu otvoru a pomáhajú zabrániť vychýlenie vrtáku. Navrtávanie je doporučená operácia pred vrtaním hlbokých dier. Navrtávky majú obvykle úzku toleranciu a veľmi krátku dĺžku skrutkovice.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- ▶ Presná samostrediaca geometria s vrcholovým uhlom: R122 - 120°, R123 - 90°, R125 - 150°
- ▶ Prémiový karbidový substrát, navrtávka R125 s povlakom TiAlN na predĺženie trvanlivosti nástroja
- ▶ Vhodné na použitie do rôznych materiálov



NAVRTÁVKY
ONLINE



Navrtávky pre širokú škálu materiálov

SIMPLY RELIABLE

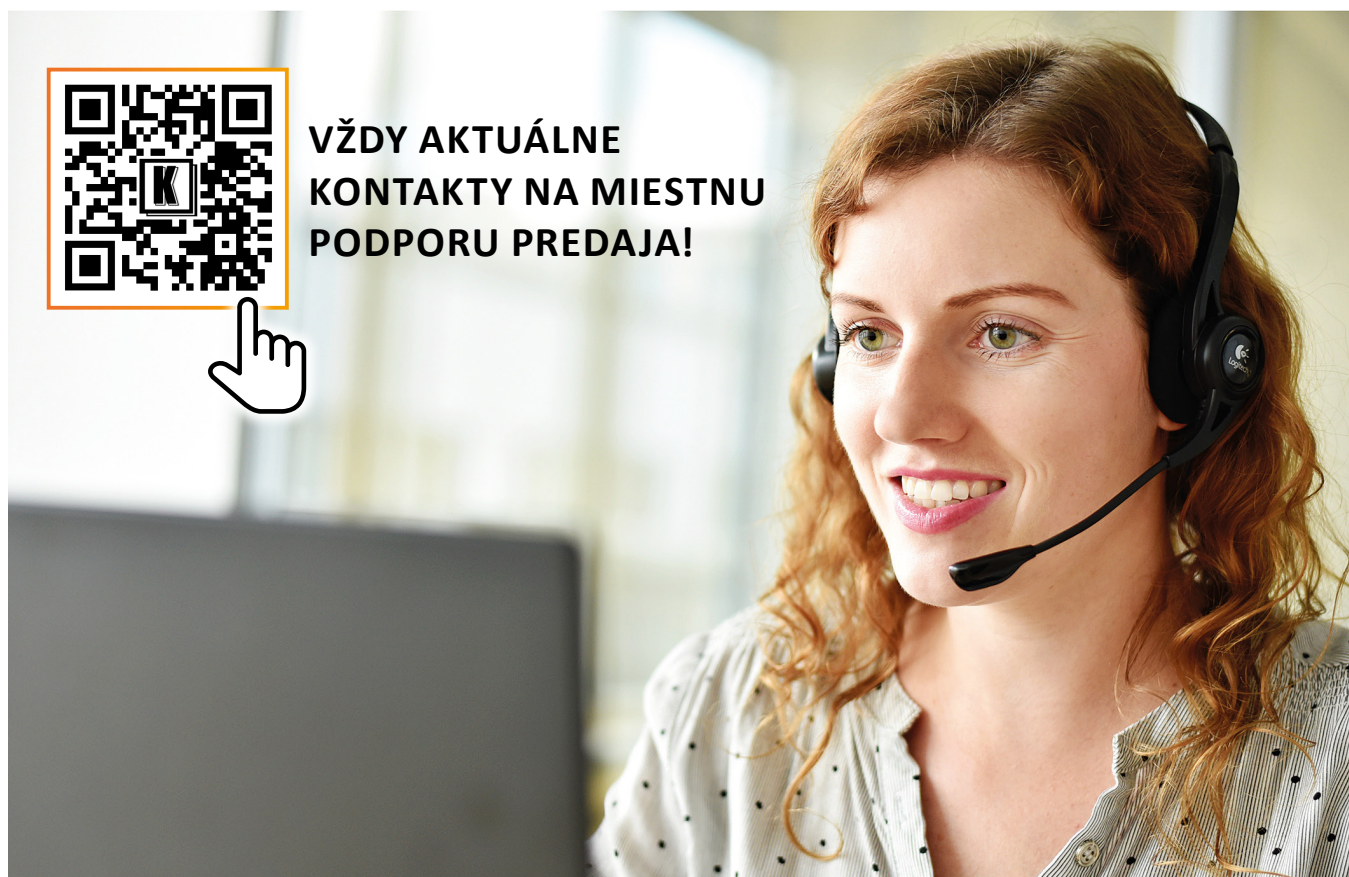
Ako profesionáli môžete sami iba jednoduchým pohľadom na triesku posúdiť kvalitu odvedenej práce. Trieska svojim čistým a jednoduchým tvarom v sebe nesie príbeh. Preto sa trieska stala jasným a nemenným ukazovateľom a našim symbolom. **Sme jednoducho spoľahliví.**

DORMER PRAMET

www.dormerpramet.com



**VŽDY AKTUÁLNE
KONTAKTY NA MIESTNU
PODPORU PREDAJA!**



SLEDUJTE NÁS



ONLINE



SEGMENTE



KATALOG APP



KALKULATOR APP

