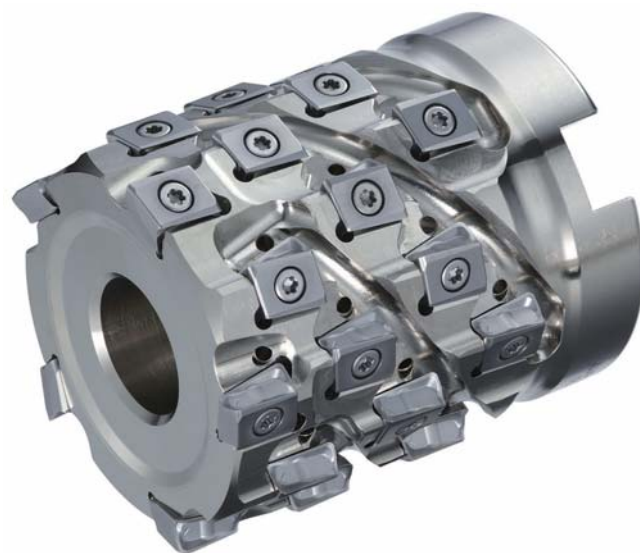


Nový typ frézy

VPX 200/300 s dlhou reznou hranou

Séria VPX 200 a 300 stopkových fréz osadených reznými doštičkami od Mitsubishi Materials, bola rozšírená o nový typ s predĺženou reznou hranou. Tieto nové typy s dlhými reznými hranami rozširujú oblasť použitia a umožňujú dosahovať vyššie výkony a efektívnosť zväčšenou hĺbkou rezu pri bočnom frézovaní a frézovaní drážok.



použití fréz so štandardnou dĺžkou, konvexne zakrivená rezná hrana zabezpečuje veľmi presné opracovanie povrchu stien s maximálne 8 μm napojením prechodu.

Typy rezných doštičiek a povlakov

Na frézovanie uhlíkových ocelí, nerezú a zušľachtených ocelí až po liatiny a ťažkoobrobiteľné materiály, slúži 8 typov rezných doštičiek vrátane typov MP6100, MP7100 a MP9100.

Frézy VPX 200 a 300 sú dostupné v 2 rôznych veľkostiach. Typ VPX 200 má rezné doštičky veľkosti 09, typ VPX 300 má rezné doštičky veľkosti 12 mm. Všetky typy VPX sú dostupné ako stopkové frézy a hlavíčky na naskrutkovanie v priemeroch $\varnothing 16$ až $\varnothing 80$.

Nová verzia s predĺženou reznou hranou typu VPX 200 je dostupná ako nástrčná fréza od $\varnothing 32 \sim \varnothing 50$ a štandardná stopková fréza $\varnothing 20 \sim \varnothing 40$. Prevedenie Weldon je dostupné od $\varnothing 20 \sim \varnothing 32$. Tiež vo väčšom type VPX 300 sú nástrčné frézy od $\varnothing 40 \sim \varnothing 80$ a štandardné stopkové frézy $\varnothing 40$.



Multifunkčná

Séria VPX je použiteľná vo veľkom rozsahu frézovacích aplikácií od klasického bočného frézovania cez ramping a frézovanie drážok až po frézovanie dutín. Táto multifunkčnosť bola kľúčovým faktorom pre originálny design, ktorý umožňuje dosahovať špičkové výkony a optimálnu použiteľnosť s cieľom znížiť množstvo potrebného náradia.

Tangenciálne obojstranné rezné doštičky

Geometria rezných doštičiek ponúka potrebnú tvrdosť a odolnosť s možnosťou multifunkčného nasadenia. Dôležité je, že rezné doštičky sú obojstranné a ponúkajú veľmi ekonomickú prevádzku. Navyše, pri



MP6130
pre ocele



MP7130
pre nerezové ocele



MP9120
pre žiaruvzdorné ocele a titan