Průmyslová vrtací bruska IBS/E

28481

Druhá generace strojů s převodovkou z hliníkového tlakového odlitku.

1. *Ložiskově uložené vřeteno z broušené oceli. Aretace při výměně nástroje stlačením knoflíku.*
3. *Tichý, silný 100 W motor. Plynule elektronicky regulovatelný na 5.000 – 20.000 ot./min.*

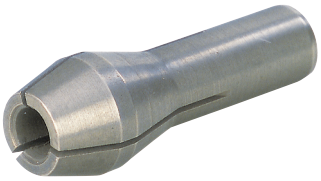


2. *Útlá převodová skříň z hliníkového tlakového odlitku. Více stability při větším zatížení.*
4. *Ochranná izolace třídy 2.*

Rychloběžný motor se speciálním vyváženým rotorem. Plynulá elektronická regulace otáček. Kuličkově uložená přesná hřídel z broušené oceli. Se šesti tříčelisťovými ocelovými kleštinami MICROMOT (1 – 1,5 – 2 – 2,4 – 3 a 3,2 mm včetně upínací matice).



Technické údaje:
5.000 – 20.000 ot./min. Příkon max. 100 W. Napětí 220 – 240 V. Stabilní převodová skříň z hliníkového tlakového odlitku. Těleso z nylonu vyztuženého skleněnými vlákny. Délka 230 mm. Hmotnost 500 g. Ochranná izolace třídy 2. S 20 mm objímkou MICROMOT vpředu pro zasazení do vrtacích a horizontálních stojanů.



MICROMOT kleštinová upínací pouzdra jsou z kalené oceli, zaručující vysokou a trvalou pružnost. Neztrácejí ani po dlouhodobém používání svůj tvar a přesnost (nesrovnatelné s nekalenými, čtyř čelisťovými a podobnými kleštinami z mědi či hliníku). Tři čelisti (výroba je podstatně složitější než výroba kleštin se 4 zářezy) umožňují lepší upnutí nástroje. Toto je důležité pro centrické upnutí dříků menších průměrů.

Dodáváno v praktickém plastovém kufříku.





Součástí balení je 34 upínacích nástrojů v průmyslové kvalitě. Všechny stopky 2,35 mm. Dodáváno se šesti tříčelisťovými ocelovými kleštinami od 1 do 3,2 mm.

Průmyslová vrtací bruska IBS/E

28481

Srdcem MICROMOT ručních přístrojů 220 – 240 V je stejnosměrný DC speciální motor.



Díky technologii permanentních magnetů je v porovnání k velikosti velmi silný, tichý a odolný. Vzhledem k vysoké účinnosti tohoto motoru při stejném výkon vyžaduje méně energie ze zásuvky, než ostatní běžně používané motory. Při využití těchto motorů při výrobě se zabýváme v první řadě otázkou výroby elegantního malého přístroje s vysokým výkonem. Bilance spotřeby energie: Výkon přispívá významně k úsporám energie, a tím pomáháme chránit naše životní prostředí !