Vrtací frézka MICROMOT 230/E

28440

S průměrem 37 mm a pouhými 270 g řadíme tuto frézku mezi jedničky na trhu ve své výkonnostní třídě !

DM/050389 Design Patent

1. *Vysoce kvalitní MICROMOT ocelové kleštiny*
2. *20 mm objímka pro nasazení do vrtacího stojanu MB 140/S, MB 200 a univerzálního držáku UHZ.*



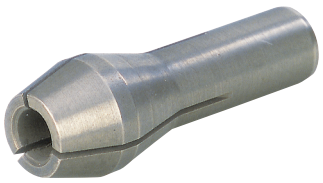
3. *Změkčená úchopová část brusky.*
4. *Plynulá elektronická regulace otáček 6000 - 20000 otáček/min.*

Pro vrtání, frézování, broušení, leštění, kartáčování, řezání a gravírování. Extrémně tenký kryt z polyamidu vyztuženého skleněnými vlákny s měkkou složkou v úchopové části umožňuje přístroj držet dvěma prsty (perový úchop).

Vyvážený speciální DC motor s nízkou hlučností. Plynulá regulace otáček od 6.000 do 20.000 ot./min. Téměř stejný krouticí moment i ve spodním rozsahu otáček. Toto je důležité zejména při jemném vrtání, kartáčování a leštění. Ložiskové uložení vřetene. Vysoce kvalitní MICROMOT ocelové kleštiny: upnutí i velmi malých stopek nástrojů. Vřeteno pro výměnu nástroje lze uzamknout pouhým stisknutím tlačítka. 20 mm objímka pro použití s MICROMOT stojany na vrtačku a horizontálními stojany.

Technické údaje:
220 – 240 V. 50 Hz. 80 W. 6.000 – 20.000 ot./min. Hmotnost 270 g. Ochranná třída 2.





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 čelistovými 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.

Součástí balení je 6 kleštinových pouzder pro stopky 1 – 1,5 – 2 – 2,4 – 3 a 3,2 mm.

Vrtací frézka MICROMOT 230/E

28440

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 !