

Technická specifikace zakázky „Dodávka 2 kusů sloupových převodových vrtaček s příslušenstvím“

Předmětem zakázky je dodávka 2 kusů sloupových převodových vrtaček včetně příslušenství dle uvedené technické specifikace.

Technická specifikace:

Kompletně vybavená sloupová vrtačka s elektromagnetickým posuvem vřetene se závitovacím cyklem pro výrobu závitů a chlazením.

Litinové provedení.

Centrální mazání ozubených kol olejovým čerpadlem.

Kalené a broušené vřeteno zaručující vysokou přesnost.

9 stupňů rychlosti na přední straně a dvoustupňový elektromotor poskytující 18 rychlostních stupňů.

Pracovní stůl s elektrickým zdvihem, T drážky 18 mm.

Hlavní vypínač s bezpečnostním krytím –uzamykatelný.

Integrovaná lampa osvětlení pracovního stolu.

Výškově nastavitelný ochranný štít s mikropsínačem proti odlétavajícím třískám.

Strojní posuv ovládaný elektromagnetickou spojkou.

Technická data:

Vrtací výkon trvalý /ocel	45 mm
Vrtací výkon max/ocel	50 mm
Vrtací výkon /litina	60 mm
Vratcí hloubka max.	230 mm
Řezání závitů /ocel	M 42
Vyložení	375 mm
Rozměry pracovního stolu	600x600 mm
Zatížení stolu	400 kg
T –drážky	18 mm
Kužel vřetene	MK 4
Strojní posuv vřetene	6/0,05-0,3 mm/ot.
Otáčky	54–2090 ot./min
Počet rychlostních stupňů	18
Max. vzdálenost vřetene od stolu	800 mm
Elektrické připojení	400 V
Příkon	2400/3000 W

Příslušenství dodávky ke každé vrtačce:

Strojní svěrák (šířka čelistí 200 mm; výška čelistí 58 mm; upínací délka 150 mm; pro frézování, vrtání a broušení; vyměnitelné upínací čelisti; vodící plochy kalené a broušené; celková výška 202 mm + prismatická čelist)

Strojní svěrák přesně broušený (šířka čelistí 200 mm; výška čelistí 64 mm; upínací délka 210 mm)

Upínací trn MK4, B16 pro vrtací hlavičku

Vrtačková hlavička B16, 1–13 mm

Redukční pouzdro MK4 – MK2

Redukční pouzdro MK4 – MK3

Redukční pouzdro MK4 – MK1

Redukční pouzdro MK3 – MK2

Redukční pouzdro MK2 – MK1

Redukční pouzdro MK3 – MK1

Klínový vyrážecí MK1 – MK4

Upínky – sada (závit M16; 24 svorníků 75/100/125/150/175/200 mm; 6 upínacích T – šroubů)

Narážecí úhelník 90 (upínání obrobků; kontrolní a orýsovací práce, rovnoběžnost a pravoúhlost 0,01mm/100 mm)

Závitořezná hlava M5 – M12, B16 (kluzná spojka 4stupně nastavení)

Kovová chladicí hadice

Vrták DIN 345 HSS 6 mm

Vrták DIN 345 HSS 6,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 7 mm

Vrták DIN 345 HSS 7,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 8 mm

Vrták DIN 345 HSS 8,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 9 mm

Vrták DIN 345 HSS 9,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 10 mm

Vrták DIN 345 HSS 10,2 mm

Vrták DIN 345 HSS 10,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 11 mm

Vrták DIN 345 HSS 11,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 12 mm

Vrták DIN 345 HSS 12,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 13 mm

Vrták DIN 345 HSS 13,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 14 mm

Vrták DIN 345 HSS 14,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 15 mm

Vrták DIN 345 HSS 15,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 16 mm

Vrták DIN 345 HSS 16,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 17 mm

Vrták DIN 345 HSS 17,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 18 mm

Vrták DIN 345 HSS 18,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 19 mm

Vrták DIN 345 HSS 19,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 20 mm

Vrták DIN 345 HSS 20,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 21 mm

Vrták DIN 345 HSS 21,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 22 mm

Vrták DIN 345 HSS 22,5 mm

Vrták DIN 345 HSS 23 mm
Vrták DIN 345 HSS 23,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 24 mm
Vrták DIN 345 HSS 24,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 25 mm
Vrták DIN 345 HSS 25,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 26 mm
Vrták DIN 345 HSS 26,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 27 mm
Vrták DIN 345 HSS 27,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 28 mm
Vrták DIN 345 HSS 28,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 29 mm
Vrták DIN 345 HSS 29,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 30 mm
Vrták DIN 345 HSS 30,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 31 mm
Vrták DIN 345 HSS 31,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 32 mm
Vrták DIN 345 HSS 32,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 33 mm
Vrták DIN 345 HSS 33,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 34 mm
Vrták DIN 345 HSS 34,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 35 mm
Vrták DIN 345 HSS 35,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 36 mm
Vrták DIN 345 HSS 36,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 37 mm
Vrták DIN 345 HSS 37,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 38 mm
Vrták DIN 345 HSS 38,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 39 mm
Vrták DIN 345 HSS 39,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 40 mm
Vrták DIN 345 HSS 40,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 41 mm
Vrták DIN 345 HSS 41,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 42 mm
Vrták DIN 345 HSS 42,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 43 mm
Vrták DIN 345 HSS 43,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 44 mm
Vrták DIN 345 HSS 44,5 mm
Vrták DIN 345 HSS 45 mm

**Součástí předávky je i kompletace, ustavení a zprovoznění zařízení včetně
zaškolení obsluhy.**