



KAT. Č. : 300815

Basic 170 Super je univerzální soustruh pro výrobu jednotlivých dílů. Díky široké nabídce volitelného příslušenství je tento model nejlepší volbou pro opravy, školení a dílny všeho druhu

- Kompaktní konstrukce zmenšuje plochu pro instalaci
- Bohatá sériová výbava pro mnohostranné možnosti použití
- Namontované zobrazení polohy ve 3 osách

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Šířka hrotů	1000 mm
Oběžný průměr stroje nad ložem	330 mm
Oběžný průměr nad suportem	198 mm

DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X	170 mm
Dráha pojezdu - osa Z1	95 mm
Rozsah naklápění horních saní	± 360°

HLAVNÍ VŘETENO

Otáčky vřetena	70 1/min - 2000 1/min
Vrtání vřetena	38 mm
Upnutí vřetena	Camlock D1-4
Kužel vřetena	5 MK

POSUV

Posuv - osa X	0.014 mm/ot. - 0.38 mm/ot.
Posuv - osa Z	0.052 mm/ot. - 1.392 mm/ot.

ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

Řezání závitů, metrické	(26) 0,4-7 mm
Řezání závitů, whitworth	(34) 4-56 TPI

KONÍK

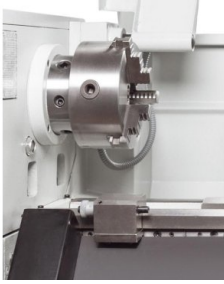
Průměr pinoly koníku	33 mm
Kužel koníku	3 MK
Zdvih pinoly koníku	100 mm
Příčné nastavení koníku	± 10 mm

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	1.5 kW
------------------------------	--------

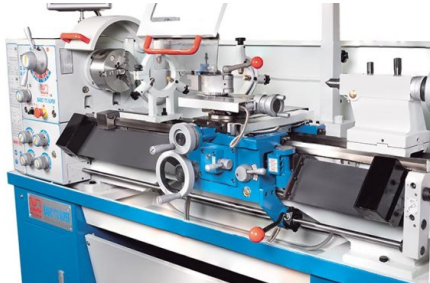
MÍRY A VÁHY

Rozměry	1.83 m x 0.68 m x 1.32 m
Hmotnost	520 kg



SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

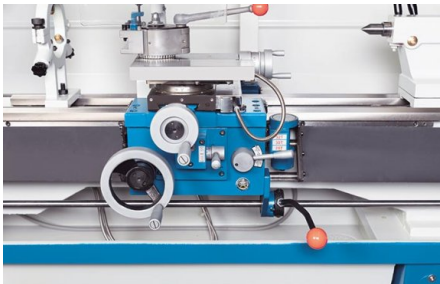
- Kola převodů hlavního vřetena kalena a broušena
- Max. otáčky vřetena 2000 min⁻¹
- Nastavitelné uložení hlavního vřetena
- Lože z šedé litiny, dvojité prismatické vedení, tvrzené a broušené
- Bezpečnostní blokování brání současnému použití posuvu vodicího a tažného vřetena
- Hlavní převody a převody posuvů běží v olejové lázni
- Zámková skříň doustěnná, olejová lázeň
- U všech vedení lze upravit nastavení



ŘÍZENÍ

3osý indikátor polohy X.pos 3.2

- Díky integraci více funkcí poskytuje tato nová generace tříosých digitálních indikací mnohem lepší kontrolu nad obráběcími procesy, což snižuje prostoje a chybovost
- Plně uzavřený kryt je vyroben z vysoce kvalitní polyesterové fólie, která chrání před škodlivými atmosférami, prachem a výpary v dílenském prostředí a má vysokou odolnost vůči chemikáliím a většině průmyslových rozpouštědel
- Optické stupnice: rozlišení 5 μm (0,005 mm) s vnějším hliníkovým krytem chránícím před olejem, chladicí kapalinou a třískami



Doraz s jemným mikrometrovým nastavením zaručuje přesnost při opakování

Základní funkce

- Rozlišení 0,005 mm
- Řízení vřetena VYP/ZAP
- Rozměrové jednotky s přepočtem palcových/metrických hodnot
- Nastavení / reset aktuální polohy
- Zobrazení souřadnic se přepíná mezi ABSOLUTNÍ/PŘÍRŮSTKOVÉ
- Zobrazení poloměru/průměru
- Souhrnné zapojení os Z1/Z2
- Funkce kalkulačky

Rozšířené funkce

- Zachování polohy osy při vypnutí indikaci
- Vzorový výpočet roztečné kružnice
- Přepínání poloměru/průměru
- Referenční funkce pro měření nástrojů
- Obrábění kulových ploch



Číselníkový úchylkoměr na závity zajišťuje opětovné uchycení otočky závitu po vytočení svorkové matice pro zpětný pohyb

STANDARDNÍ VÝBAVA

3osý indikátor polohy X.pos 3.2
 Hlava rychloupínacího držáku nožů WE
 Hlava rychloupínacího držáku nožů WED 20100
 Tříčelistové sklíčidlo Ø 160 mm
 Čtyřčelistová lícní deska Ø 200 mm
 Upínací deska Ø 280 mm
 Pevná a pohyblivá luneta
 Mikrometrický délkový doraz
 Závitové hodinky
 Redukční pouzdro
 Pevný hrot
 Ochranný štít suportu
 Ochrana sklíčidla
 Nožní brzda
 Stěna chránící proti stříkající kapalině
 LED pracovní světlo
 Vana na třísky
 Nástroje obsluhy
 Provozní návod

