

Strunguri conventionale

Basic 170 Super



COD PROD. : 300815

Basic 170 Super / Basic Plus este un strung versatil pentru fabricarea unui singur produs. Datorită selecției largi de accesorii opționale, acest model este cea mai bună opțiune pentru reparații, școlarizare și ateliere de toate categoriile

- Structura compactă reduce considerabil suprafața de instalare
- Echipare standard extinsă pentru posibilități de utilizare versatile
- Indicator de poziție pentru 3 axe cu calibre liniare

DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Distanța dintre centre	1000 mm
Diametrul de strunjire peste batiu	330 mm
Diametrul de strunjire peste suport	198 mm

CURSE

Cursa axa X	170 mm
Cursa axei-Z1	95 mm
Interval de pivotare sania superioara	± 360°

AXUL PRINCIPAL

Turația axului principal	70 1/min - 2000 1/min
Alezajul axului principal	38 mm
Conul axului principal	Camlock D1-4
Conul axului principal	5 MT

AVANSURI

Avans axa- X	0.014 mm/R - 0.38 mm/R
Avans axa-Z	0.052 mm/R - 1.392 mm/R

STRUNJIREA FILETELOR

Strunjirea filetelor,	(26) 0,4-7 mm
-----------------------	---------------

metric

Strunjirea whitworth	(34) 4-56 TPI
----------------------	---------------

PAPUSA MOBILA

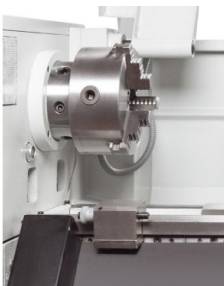
Diametrul pinolei papusii mobile	33 mm
Conul pinolei	3 MT
Cursa pinolei papusii mobile	100 mm
Reglarea oblica a papusii mobile	± 10 mm

PUTEREA DE ANTRENARE

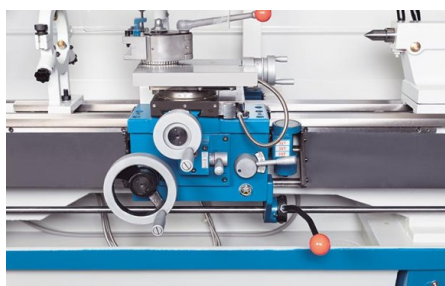
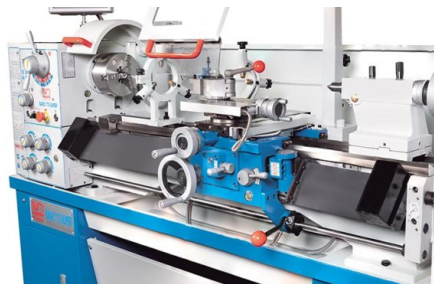
Puterea motorului principal	1.5 kW
-----------------------------	--------

DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	1.83 m x 0.68 m x 1.32 m
Greutatea	520 kg



Oprirea micrometrică a patului garantează exactitate la repetare



Schimbătorul rapid de unelte multifuncțional facilitează schimbarea și setarea sculelor



Ceasul de filetare permite reluarea filetului după ce maneta de blocare a fost deblocată pentru mișcarea de retur



DETALII PRODUS

- Rotile dintate ale axului principal sunt calite și rectificate
- Turatie de până la 2000 rot / min
- Rulmentul papusii fixe este reglabil
- Batiu din fontă și ghidaj dublu în "V", calit și rectificat
- Sistemul de blocare de siguranță previne utilizarea simultană a avansului cu arbore de ghidare și de tracțiune
- Angrenajul principal și sistemul de avans sunt scufundate în baie de ulei
- Carucior cu perete dublu, lubrifiat în baie de ulei
- Toate ghidajele sunt reglabile

COMENZI ȘI SOFTWARE

Indicatoare de poziție pentru 3 axe X.poz 3.2

- Prin integrarea mai multor funcții, la această nouă generație de afișaje digitale cu 3 axe este facilitat un control semnificativ mai bun al proceselor de așchiere și astfel o reducere a timpilor de nefuncționare și ratelor de erori
- Carcasa complet închisă este realizată dintr-o folie de poliester de înaltă calitate, care protejează împotriva atmosferelor dăunătoare, prafului și vaporilor din zona atelierului și care prezintă o rezistență ridicată la substanțe chimice și majoritatea
- Indicatori optici: 5 μm rezoluție (0,005 mm) cu acoperitoare exterioară din aluminiu pentru protecție împotriva uleiului, agentului de răcire și așchiilor

Funcții de bază

- Rezoluție de 0,005 mm
- Comandă arbore PORIT/OPRIT
- Unități de măsură cu conversie țol/metric
- Setarea/resetarea poziției actuale
- Afișarea coordonatelor comută între ABSOLUT / INCREMENTAL
- Rază / afișare diametru
- Sumare axe Z1/ Z2
- Funcție de calculator de buzunar

Funcții extinse

- Menținerea poziției axei când afișajul este oprit
- Calcularea poziției pentru realizarea găurilor dispuse radial
- Posibilitate de schimbare mod de lucru raza/diametrul
- Funcție de referință pentru măsurarea sculei
- Rotire conuri

ECHIPAMENT STANDARD

Indicatoare de poziție pentru 3 axe X.poz 3.2
 Schimbator rapid de scule tip WE
 Suport cutit tip WED 20100
 Universal manual 3-B Ø 160 mm
 Plansaiba cu 4 bacuri Ø 200 mm
 Plansaiba Ø 280 mm
 Lineta fixa si lineta mobila
 Opritor micrometric pentru lungime
 Ceas de filetat
 Manson reducător
 Varf fix
 Paravan așchii
 Protecție mandrina
 Frana de picior
 Perete protecție la stropi
 Lumini de lucru cu LED
 Cuva pentru span
 Scule de întreținere
 Instrucțiuni de operare