

Strunguri conventionale orizontale

Basic 170 Super Pro



COD PROD. : 300814

Seria Basic este de mulți ani seria de strunguri mecanice fiabile utilizate în numeroase ateliere și centre de școlarizare. Cu varianta PRO au fost îmbunătățite puterea, ergonomia, dotarea și designul și au fost satisfăcute pretențiile ridicate ale utilizatorilor și instructorilor.

- Design modern, ergonomic
- Alezaj mare al arborelui
- Soclu mașină cu spațiu de depozitare
- Echipare standard extinsă
- Instalație pentru agent de răcire

DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Distanța dintre centre	1000 mm
Înălțime la centru	179 mm
Diametrul de strunjire peste batiu	360 mm
Diametrul de strunjire peste suport	223 mm
Latimea batiului	187 mm

CURSE

Cursa axa X	185 mm
Cursa axei-Z1	95 mm

AXUL PRINCIPAL

Turația axului principal	70 1/min - 2000 1/min
Alezajul axului principal	52 mm
Conul axului principal	Camlock D1-5
Conul axului principal	6 MK

AVANSURI

Avans axa- X	0.0291 mm/U - 2.035 mm/U
Avans axa-Z	0.0406 mm/U - 2.842 mm/U

STRUNJIREA FILETELOR

Filetare metric	0.2 mm - 14 mm
Filetare Withworth	2 TPI - 56 TPI
Taierea filetelor, diametral	8 DP - 56 DP
Taierea filetelor, modul	0.2 MP - 3.5 MP

PAPUSA MOBILA

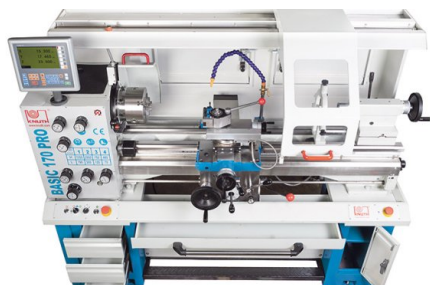
Diametrul pinolei papusii mobile	42 mm
Conul pinolei	3 MK
Cursa pinolei papusii mobile	100 mm

PUTEREA DE ANTRENARE

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

DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	1.9 m x 0.76 m x 1.6 m
Greutatea	650 kg



Domeniul de lucru este accesibil și din partea din spate a mașinii, prin intermediul unor clapete mari



Elementele de control sunt structurate clar



DETALII PRODUS

- Complet dotat și cu design ergonomic modern, Basic PRO oferă condiții optime pentru aplicații universale de reparații, școlarizare și producție
- Batiul strungului este construit în mod stabil și rigid, fiind realizat din fontă cenușie de calitate superioară
- Toate roțile dințate și arborii de transmisie sunt călite și rectificate, pentru silențiozitate și durabilitate excelentă
- Ghidajele late, de asemenea călite și rectificate, garantează o precizie de lucru ridicată pe termen lung, datorită nivelului redus de uzură și ajustabilității
- Rulmentii arborelui impresionează prin precizie și uzură redusă, pentru o durată lungă de utilizare
- Angrenajul și caruciorul saniei transversale funcționează într-o baie de ulei închisă, fără să necesite mentenanță frecventă
- Sistem de blocare de siguranță pentru a preveni funcționarea simultană a surubului conducător cu tija de avans
- Aparaturile surubului conducător și ale celui de avans conferă siguranță fără limitările uzuale și, în plus, protejează în mod fiabil împotriva murdăriei și uzurii timpurii
- Păpușa mobilă se poate poziționa cu ușurință pe ghidajul mașinii și poate fi ajustată pentru strunjiri conice
- Mașina este dotată standard cu o instalație performantă pentru agent de răcire
- Cadrul inferior al mașinii oferă mult spațiu de depozitare pentru scule și accesorii, precum și o cuvă pentru aschiile metalice, care poate fi extrasă prin partea frontală
- Afisajul digital de cote oferă funcții suplimentare ușor de programat

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 PORNT/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
 Mandrină 3-B Ø 178 mm
 Plansaiba cu 4 bacuri Ø 200 mm
 Plansaiba Ø 280 mm
 Lineta fixa si lineta mobila
 Sistem de racire cu emulsie
 Oprit micrometric pentru lungime
 Manson reducator
 Varf fix (varf de centrare)
 Apărătoare de protecție reglabilă pentru domeniu de lucru
 Apărătoare fixă din oțel inoxidabil pentru arborele de ghidaj și tracțiune
 Protecție mandrina
 Frana de picior
 Perete protecție la stropi
 Lumini de lucru cu LED
 Cuva pentru span
 Scule de intretinere
 Instrucțiuni de operare