



- Păpușă mobilă programabilă
- pasuri accelerate
- accesorii standard cuprinzătoare
- alezaj mare al arborelui

- cadrul greu de mașină cu pat oblic de 45° garantează o rigiditate bună și un bun transport al așchiiilor
- ghidajele liniare de mari dimensiuni pe axele X și Z asigură stabilitate și precizie
- arborii de precizie cu bilă de calitate superioară sunt conectați la propulsii puternice cu ajutorul unei cuple cu transmisii fără pierderi
- construcția cu 2 ghidaje liniare suplimentare permite deplasarea păpușii mobile fără coliziune
- accesul la spațiul de lucru închis se face cu ușurință, prin ușa glisantă de mari dimensiuni
- turela de scule cu 12 compartimente asigură un domeniu mare de lucru și înlocuirea rapidă și precisă a sculelor
- opțional se poate livra și un schimbător de scule cu scule angrenate și axa C pentru freze de contur și burghie precise
- motorul puternic la arborele principal de 15 kW, asigură în toată gama de rotații un moment de cuplu ridicat
- mandrină hidraulică de fixare 3-B de 250 mm cu gaură de trecere
- Sistemul de lubrifiere automat centralizat asigură o ungere eficientă a ghidajelor
- transportorul de așchii cu raclete și instalație de racire cu emulsie
- extinderea cu o alimentare opțională cu bare este deja pregătită cu o interfață

### Performanță dovedită în nenumărate rânduri:

- în pas cu tehnologia: unitatea de comandă Siemens 828 D Basic îndeplinește toate cerințele pentru tehnica actuală de comandă
- Interfața ușor de învățat și folosit
- lățime mare de bandă pentru ciclurile de programare
- performanță și precizie ridicată

### Accesorii standard:

unitate de comandă Siemens 828D, turela scule pentru 12 scule, roata de mana electronica, mandrina hidr. 3-B Ø 250 mm, Interfață pentru dispozitiv de încărcare bare, transportor de span cu lant, papusa mobila programabila, pistol cu emulsie, pistol cu aer, sistem de racire cu emulsie, sistem de lubrifiere automata centralizata, capace pentru ghidaje, lumina de lucru, lampa de semnalizare in 3 culori, instructiuni de operare

## Pret la cerere



Păpușa mobilă programabilă poate fi poziționată pe întreaga lungime de prelucrare

| Optiuni   | Cod art. |
|---|----------|
| • Separator ulei-agent de răcire pentru Starchip 560 / 560 L                  | 253738   |
| • Ușă automată operator pentru Starchip 560 / 560 L                           | 253739   |
| • Sistem de climatizare pentru dulap electric pentru Starchip 560 / 560 L     | 253740   |
| • Turelă scule cu Unelte acționate pentru Starchip 560 / 560 L                | 253741   |
| • Arbore principal 80mm trecere fără țevă de tragere pentru Starchip 560/560L | 253742   |

| Date tehnice                                     |        | Starchip 560  | Starchip 560 L |
|--|--------|---------------|----------------|
| <b>Domeniul de lucru</b>                         |        |               |                |
| Lungimea maxima a piesei                         | mm     | 500           | 1.000          |
| Greutatea maxima a piesei                        | kg     | 200 - 500     | 200 - 500      |
| Unghiul batiului inclinat                        | °      | 45            | 45             |
| Diametrul de strunjire peste batiu (max)         | mm     | 560           | 560            |
| Diametrul de strunjire peste suport              | mm     | 350           | 350            |
| <b>Curse</b>                                     |        |               |                |
| Cursa axa X la prelucrare pe 3 axe               | mm     | 200           | 200            |
| Cursa axa Z la prelucrare pe 3 axe               | mm     | 560           | 1.050          |
| <b>Axul principal</b>                            |        |               |                |
| Viteza de rotatie a axului                       | 1/min  | 4.500         | 4.500          |
| Conul axului principal                           |        | ISO A2-6      | ISO A2-6       |
| Diametrul universalului                          | mm     | 250           | 250            |
| Alezajul axului principal                        | mm     | 65            | 65             |
| Alezajul axului principal cu cilindru de tragere | mm     | 50            | 50             |
| <b>Avans rapid</b>                               |        |               |                |
| Avans rapid axa X                                | mm/min | 30.000        | 30.000         |
| Avans rapid axa Z                                | mm/min | 30.000        | 30.000         |
| <b>Turela</b>                                    |        |               |                |
| Numarul de posturi                               | Nr     | 12            | 12             |
| Dimensiunea cutitului                            | mm     | 25x25         | 25x25          |
| Diametrul  | mm     | 40            | 40             |
| <b>Precizii</b>                                  |        |               |                |
| Precizia de pozitionare axa-X                    | mm     | ± 0,008       | ± 0,008        |
| Precizia de pozitionare axa-Z                    | mm     | ± 0,008       | ± 0,008        |
| Precizia de repetabilitate axa-X                 | mm     | ± 0,004       | ± 0,004        |
| Precizia de repetabilitate axa-Z                 | mm     | ± 0,004       | ± 0,004        |
| <b>Papusa mobila</b>                             |        |               |                |
| Conul pinolei                                    | MK     | 5             | 5              |
| Cursa pinolei papusii mobile                     | mm     | 450           | 900            |
| <b>Puterea de antrenare</b>                      |        |               |                |
| Puterea motorului principal                      | kW     | 15            | 15             |
| Antrenarea principala, sub sarcina constanta     | kW     | 11            | 11             |
| Puterea motorului axa-X                          | kW     | 1,8           | 1,8            |
| Puterea motorului axa-Z                          | kW     | 1,8           | 1,8            |
| <b>Dimensiuni si greutate</b>                    |        |               |                |
| Dimensiuni de gabarit (lxLxl)                    | m      | 2,75x1,86x1,9 | 3,57x1,86x1,9  |
| Greutatea  | kg     | 3.900         | 4.500          |
| Cod art.   |        | 182295        | 182296         |