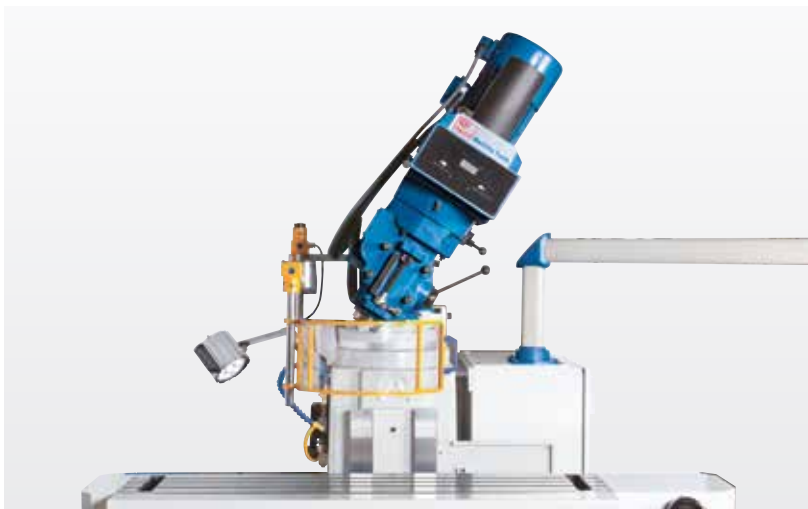




- nejmodernější technika posuvu
- servomotory, plynule regulovatelné
- elektronická ruční kolečka
- elektronické pevné dorazy

- stroje Servomill představují novou generaci konvenčních frézek
- Jsou charakteristické svojí dobrou ovladatelností, vysokým výkonem a přesností.
- Vysoká užitná hodnota všech použitých dílů a tím i dlouhodobá životnost snižuje nároky na servis a údržbu a zvyšuje efektivitu práce.
- tuhý rám stroje v osvědčeném konstrukčním provedení a ve velmi pečlivém opracování
- variabilita, umožněná výkyvným a pojízdným horním nosičem
- perfektně nastavitelná rybinová vedení na ose X a široká čtyřhranná vedení ve směru Y a Z
- vysoce přesné předepnuté kuličkové šrouby na všech 3 osách

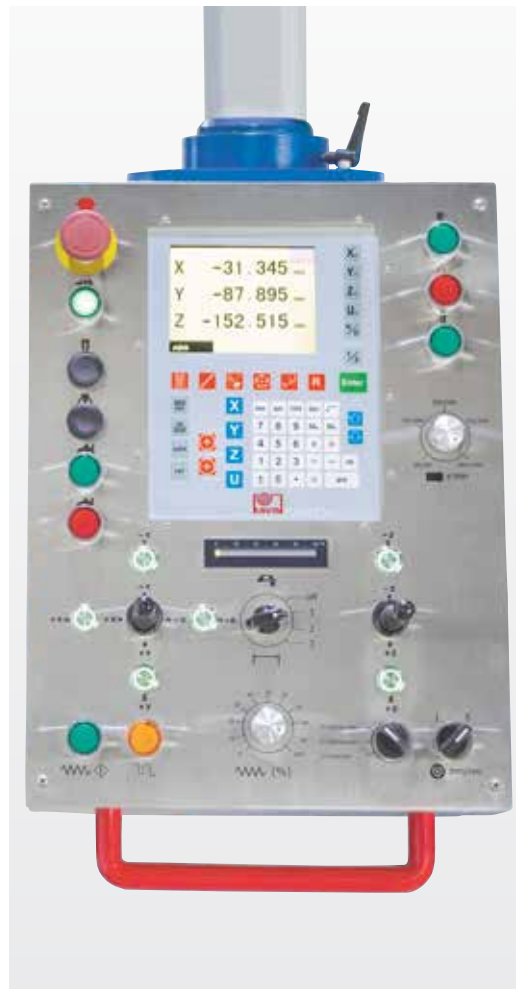
- všechna vedení jsou kalená a broušená a jsou zásobována olejem na lože strojů z jednotky centrálního mazání
- výkyvná frézovací hlava s pneumatickým upínáním nástroje a se silným motorem 3,7 kW
- plynule regulované otáčky včetně s předlohou a displej LED se zobrazením otáček
- ruční posuv pinoly s mikrometrem na hloubkový doraz umožňuje přesné vrtání také pod úhlem
- velký, výklopný panel obsluhy s integrovaným zobrazením polohy
- **X.pos Plus - váš zisk v produktivitě, kvalitě a komfortu**



Výkyvná frézovací hlava



Přesnost díky kuličkovým šroubům



Ve standardu: X-Pos zobrazení pozice

Specifikace

Servomill® 700

Pracovní prostor

Stolní upínací plocha	mm	1.370x300
Zatížitelnost stolu (max.)	kg	350

Dráha pojezdu

Dráha pojezdu - osa X	mm	680
Dráha pojezdu - osa Y	mm	365
Dráha pojezdu - osa Z	mm	370

Vertikální frézovací hlava

Rozsah otáček (plynule, rozsah předregulace)	1/min	50 - 4.000
Upnutí vřetena		ISO 40
Zdvih pinoly	mm	125
Vzdálenost hlava vřetena - horní strana stolu	mm	180 - 550

Rychlý chod

Rychlý chod v ose X	mm/min	5.000
Rychlý chod v ose Y	mm/min	3.000
Rychlý chod v ose Z	mm/min	2.000

Posuv

Rychlost posuvu (plynule)	mm/min	0 - 1.000
Posuv na otáčku vřetena	mm/ot.	0,01 - 1

Výkony pohonů

Výkon motoru hlavního pohonu	kW	3,7
------------------------------	----	-----

Míry a váhy

Rozměry	m	2,54x2,16x2,24
Hmotnost	kg	1.800
Part No.		301250

Standardní vybavení

3 zobrazení polohy ve třech osách, elektronická ruční kolečka, pneumatické upínání nástrojů, vana na třísky, pracovní svítidla LED, systém chlazení chladicí kapalinou, centrální mazání, kryt horizontální vodící dráhy, nástroje obsluhy, provozní návod

Možnosti

Part No.

• Koncentrovaná chladicí kapalina 5 l	103184
• Stavěcí elementy LK 5	103331
• Univerzální rovinná a vykružovací hlava ADA / SK40	103404
• Adaptér SK40 / MK4	103740
• Kombinovaný násuvný trn Ø40 SK 40	103915
• Sada příslušenství ISO 40 pětidílná	104596
• Strojní svěrák s přitahovacím systémem NZM 125	104918
• Sortiment upínacích zařízení De Luxe 16/ M14	105300
• ER40 sada kleštin patnáctidílná	106075
• ER 40 kleštinové upínací pouzdro/stopka ISO 40	106062
• Pouzdro frézy WELDON ISO40 / Ø32mm	106808
• Dělicí aparát ST 130	110960
• Konik / RT 200/250	125820
• Výkyvný stůl RT 200	125835

Další možnosti pro tento stroj naleznete na naší webové stránce.