



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

Konvenční frézování, lehké, přesné a efektní s pomocí elektronického řízení

- 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.
- pevná konstrukce rámu se širokými vedeními a velkými drahami pojezdu
- servokonvenční pohony ve všech osách, plynule regulovatelné s rychlým rychloposuvem, synchronizované s otáčkami vřetene

- předepnuté kuličkové šrouby v osách X- / Y - a Z- zajišťují přesnost a vyznačují se nízkou potřebou údržby a nízkým opotřebením
- všechna ozubená kola jsou kalena a broušena
- výkyvná vertikální frézovací hlava s pneumatickým upnutím nástroje a výkonným motorem 5,5 kW
- 2 převodové stupně umožňují široké, plynule regulovatelné pásmo otáček do max. 5000 min⁻¹ a vysoký točivý moment vřetena
- motor horizontálního vřetene s 7,5 kW
- **X.pos Plus - váš zisk v produktivitě, kvalitě a komfortu**



Frézovací hlava výkyvná v úhlu do 45°

Specifikace **Servomill® UFM 8 V**

Pracovní prostor		
Rozměry stolu	mm	1.600x320
Zatížitelnost stolu	kg	450
Počet drážek T	ks	3
Drážky T, šířka	mm	18
T - drážky, vzdálenost	mm	80
Dráha pojezdu		
Dráha pojezdu - osa X	mm	1.300
Dráha pojezdu - osa Y	mm	290
Dráha pojezdu - osa Z	mm	450
Dráha pojezdu horních saní	mm	550
Vertikální frézovací hlava		
Rozsah otáček (2)	1/min	80-650 / 650-5000
Upnutí vřetena		SK 40 / DIN 2080
Posuv pinoly	mm/ot.	0,04 / 0,08 / 0,15
Zdvih pinoly	mm	127
Rozsah naklápění		± 45°
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	1.500
Horizontální frézovací hlava		
Rozsah otáček (2)	1/min	60-360 / 360-1800
Upnutí vřetena		SK 50 / DIN 2080
Vzdálenost horizontální vřeteno - plocha stolu	mm	10 - 460
Vzdálenost osy vřetena od příčného nosníku	mm	245
Posuv		
Rychlost posuvu - osa X	mm/min	0 - 1.000
Rychlost posuvu - osa Y	mm/min	0 - 1.000
Rychlost posuvu - osa Z	mm/min	0 - 1.000
Výkony pohonů		
Výkon motoru horizontálního vřetena	kW	7,5
Výkon motoru vertikálního vřetena	kW	5,5
Míry a váhy		
Rozměry	m	1,9x2,05x2,5
Hmotnost	kg	2.400
Part No.		301255



Výkonný pohon horizontálního vřetena

Standardní vybavení

3 zobrazení polohy ve třech osách, elektronická ruční kolečka, pneumatické upínání nástrojů, systém chlazení chladicí kapalinou, pracovní osvětlení, vana na třísky, utahovací tyč, dlouhý frézovací trn 27 mm, dlouhý frézovací trn, nástroje obsluhy, provozní návod

Možnosti

	Part No.
• Sada pouzder pro frézy ISO40	106044
• HS 125 Hydraulický strojní svěrák	125024
• Stavěcí elementy LK 5	103331
• Sortiment upínacích zařízení De Luxe 16/M14	105300

Další možnosti pro tento stroj naleznete na naší webové stránce.