

MT03X

CHARAKTERISTIKA

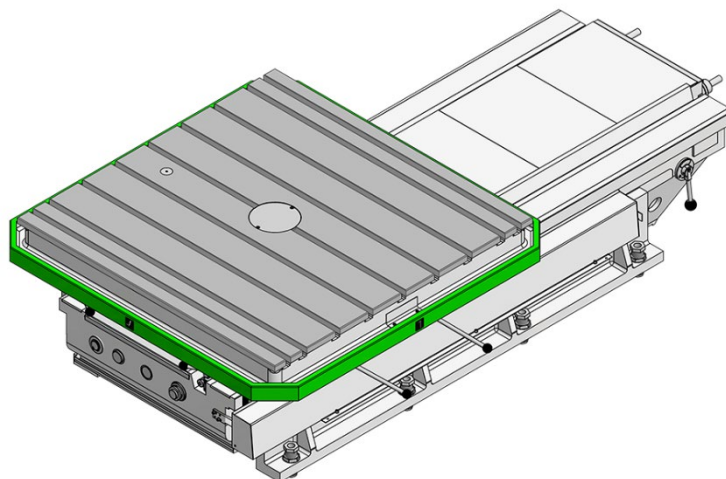
Otočný stůl MT03X je určen jako zvláštní technologické příslušenství pro deskové vodorovné frézovací a vyvrtávací stroje RET10P a HP100.

Otočný stůl slouží jako vedlejší vodorovná upínací plocha stroje k upnutí obrobku s možností jeho natočení ve svislé ose (osa B) a posunutí včetně strojního posuvu v jednom směru (osa V). Polohování v obou osách je prováděno strojně nebo ručně.

Upíná se na hlavní upínací plochu stroje (upínací desku) nebo na samostatný základ.

Ustavení na upínací desku je prováděno za pomoci zdvihacího zařízení ručně přes „T“ drážky standardními upínkami.

Ukotvení na betonový základ je prováděno pomocí kotevního materiálu obdobně jako vlastní stroj.



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Upínací plocha stolu	1250 x 1250	mm x mm
	1500 x 1500	mm x mm
Šířka upínacích drážek	22 H8	mm
Nosnost stolu – 1250 x 1250	3000	kg
Nosnost stolu – 1500 x 1500	2500	kg
Průměr / hloubka středícího otvoru	180 H6 / 10	mm
V... podélný pojezd stolu	1200	mm
Napětí – ruční provedení	230	V
Napětí – motorické provedení	3x400	V
Hmotnost stolu		kg
Základní rozměry – délka	2705	mm
Základní rozměry – šířka	1400 / 1650	mm
Základní rozměry – výška	630	mm

ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS

Základní komponenty MT03X jsou odlitky z kvalitní šedé litiny a jejich konstrukce zajišťuje vysokou tuhost.

PŘESTAVITELNÉ SKUPINY

- osa V – pojezd saní stolu po loži
- osa B – otáčení stolu

NÁHON A OVLÁDÁNÍ POSUVŮ

- motor a/nebo ruční klika
- osa V – soustava ozubených soukolí + trapézový šroub
- osa B – soustava ozubených soukolí + ozubený věnec
- přepínání os pomocí ruční páky na loži
- zapínání motorického posuvu tlačítkem

VEDENÍ

- osa V – vodící plochy lože obloženy kalenými lištami a broušeny, protiplochy podlitý plastem
- osa B – vodící plochy stolu zaškrabány

MAZÁNÍ

- mazání náhonu a vodících ploch odvozeno od otáčivého pohybu náhonové hřídele – pumpa
- mazání centrální, napojení na mazací soustavu stroje (opce)

ZPEVŇOVÁNÍ

- ruční, pákové

ODMĚŘOVÁNÍ POLOHY

- provedení PZI – příprava pro dodatečnou montáž odměřování
- optické odměřování stolu 4x90°
- odměřování polohy HEIDENHAIN (opce) – inkrementální rotační snímač, inkrementální pravítko + indikace ND7013

CE – PLATÍ PRO EVROPSKOU UNII

- předpokládá se integrace stolu do systému zajištění bezpečnosti strojního zařízení dle platných právních předpisů a technických norem v rámci celého technologického pracoviště (stroje)

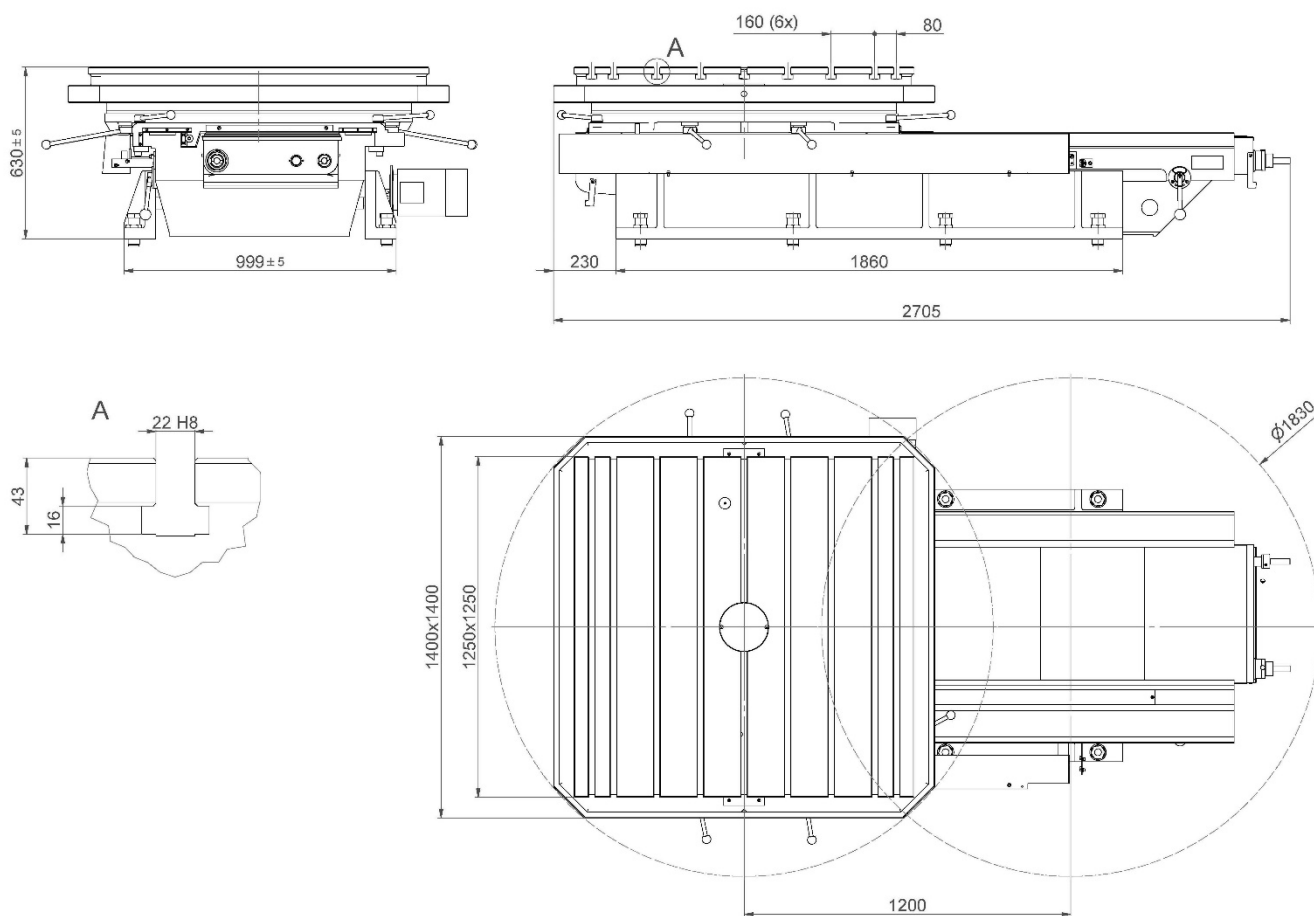
SEZNAM STANDARDNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

- základní sada nářadí k obsluze a údržbě
- základní sada náhradních dílů
- průvodní technická dokumentace včetně návodu k užívání

SEZNAM ZVLÁŠTNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

- upínací kostka UK500, UK1000
- upínací úhelník UU800, UU950, UU1120, UU1450, UU1620
- sada náhradních dílů pro 3letý provoz

ROZMĚROVÝ NÁČRT



- provedení může být v detailech přizpůsobeno požadavkům zákazníka