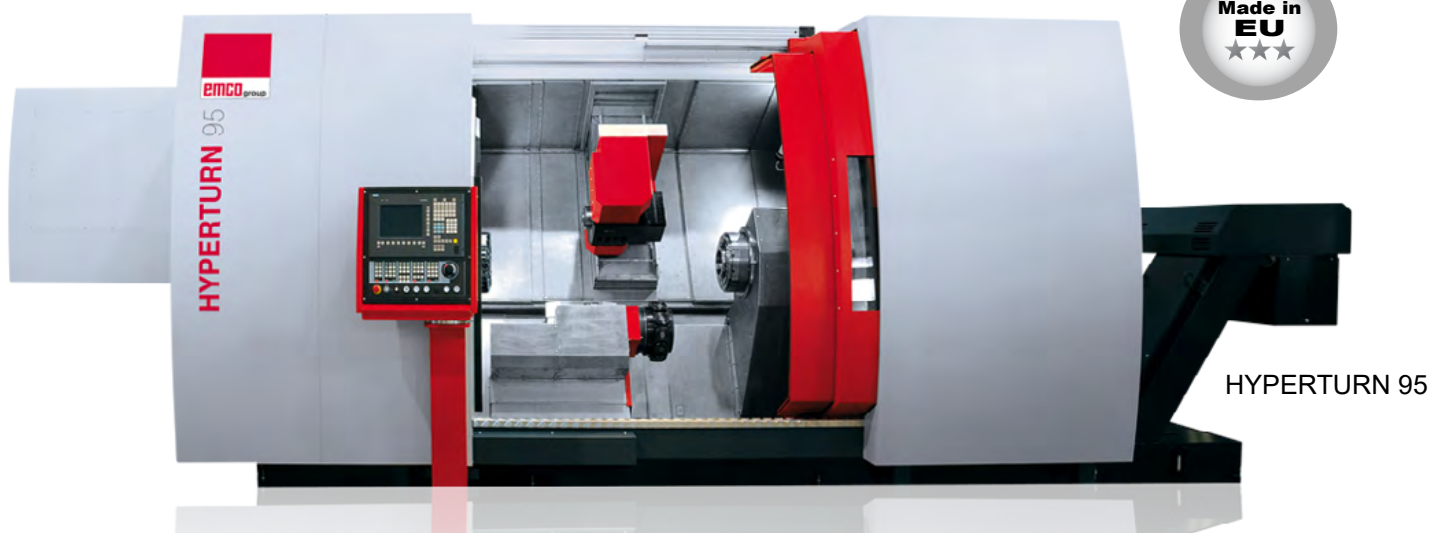


CNC drejebænk type HYPERTURN

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2017



HYPERTURN 95

HYPERTURN type HT er en strålende fusion af "state-of-the-art" dreje- og fræseteknologi. Maskinerne er udviklet og produceret i Europa med anvendelse af europæiske komponenter med stor fokus på miljø og omkostninger. Betjeningsvenlige maskiner med høj fleksibilitet og nem vedligeholdelse.

Hovedformålet er at øge produktiviteten ved bearbejdning af komplekse arbejdsemner. HT er udstyret med Y-akse og B-akse, og med anvendelse af den nyeste teknologi kombineret med innovative turnkey løsninger er dette en fantastisk allround maskine til maskinindustrien.

Standard:

- Kraftig hovedspindel
- 2 x 12-stations værktøjskarrusel
- 2 x 12 værktøjspositioner
- Fræsespindel med direkte drev
- Drevne værktøjer til fræsning og boring
- 40/80 el. 50/100/200 værktøjsmagasiner afhængig af maskinmodel
- Y-akse med stor vandring
- Lineære føringer på alle akser
- EMCO Automation



HYPERTURN 65

Type		HT45	HT65	HT95	HT110
Art. nr.		18935	18936	18937	18938
Spindelboring	mm	45 (A2-5)	65 (A2-6,-8)	95 / A2-8	110 / A2-11
Sving over vange	Ømm	430	660	720	720
Centrerpatron Ø	mm	160	200 (250)	315 (400)	400 (630)
Vandring X / Y / Z	mm	160 / 70 / 510	260 / 100 / 800-1050	540 / 240 / 1300-1900	540 / 240 / 1300-1900
Ilgang X / Y / Z	m/min.	30 / 15 / 45	30 / 12 / 30	30 / 30 / 30	30 / 30 / 30
Omdrejninger	o./min.	0 - 7000	0 - 5000	0 - 3500	0 - 2500
Motor / vridningsmoment	kW / Nm	15 / 100 Nm	29 / 37 / 250	33 / 800	52 / 2400
Drevne værktøjer		2 x 12	1, 2, 3 x 12	2 x 12	2 x 12

CNC drejebænk type HYPERTURN

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2017

HYPERTURN tilbehør:

HYPERTURN type HT fås med forskelligt ekstraudstyr alt afhængig af drejebænkens størrelse og arbejdsformål.



Fjernelse af emner op til 45 mm via modspindel



Ekstraudstyr:

- Båndpasfilter med højtryks kølepumpe
- Emne-opsamler transportør
- Emco værktøjsmonitor - værktøjsstatus overvåges ved at evaluere vægten på de forskellige aksedrev-motorer.
- Manuel værktøjsmåler, hurtig og akkurat måling på begge karruseller i arbejdsområdet.
- Fjernelse af emner via sub-spindel
- Rotationsvindue
- Karrusel-brille / Live center
- BMT-karrusel med vandkøling
- Pinoldok

Rotationsvindue giver optimal indsigt i arbejdsområdet, også under bearbejdning med køling. Pga. den hurtigt roterende glasplade slynges kølemidlet væk umiddelbart efter indvirkning og vinduet forbliver rent.

HYPERTURN arbejdsemner:

Nedenfor et udpluk af forskellige emner produceret på HYPERTURN type HT drejebænk.



Hofteledsskål, titanium legering



Stempel, stål



Vinkelstykke, tandlægeinstrum., messing



Ekcentrisk muffe, stål



Adaptor, stål



Tandstang, 42 Cr Mo 4