



Machine Tool AB

Nya HT45-G3

DATUM: 2019-10-17



EMCO GmbH

Österrikisk fullsortimentleverantör med över 70 års erfarenhet.

EMCO GmbH har en av de bredaste produktportföljerna på marknaden och kännetecknas genomgående av kvalité och användarvänlighet.

Med produktionsenheter i Österrike, Tyskland och Italien erbjuds såväl enklare Teach In-maskiner som riktigt stora maskiner upp till 45 ton, inkluderat avancerade 5-axliga fleroperationsmaskiner och svarvar med 3st revolvrar.

EMCO kan direkt från fabrik leverera kundanpassade helhetslösningar med eller utan integrerad automation.

emco



Modellöversikt svarvning

EMCO HYPERTURN

Multitasking machine with high-performance milling spindle and tool magazine for the flexible complete machining of highly complex workpieces



HYPERTURN 65 Powermill



HYPERTURN 95 Powermill



HYPERTURN 100 Powermill



HYPERTURN 110 Powermill



HYPERTURN 200 Powermill

CNC Turn-Mill centers with turrets including driven tools and Y-axis for the highly productive complete machining of complex workpieces



HYPERTURN 45|G3



HYPERTURN 65 Duoturn



HYPERTURN 65 Tripleturn



HYPERTURN 95



HYPERTURN 110



HYPERTURN 150

EMCO MAXXTURN

High performance CNC turning centers with driven tools and Y-axis for the versatile machining of chuck, shaft and rod parts Part size up to Ø 1000 mm (39.4"); bar capacity Ø 25 (1") to 110 mm (4.3")



MAXXTURN 25



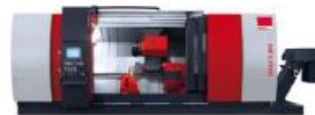
MAXXTURN 45



MAXXTURN 65



MAXXTURN 95



MAXXTURN 110



MAXXTURN 200

EMCO VERTICAL

Vertical pick-up turning machines for chuck parts up to Ø 400 mm (15.75")



EMCO VERTICAL VT 160



EMCO VERTICAL VT 260



EMCO VERTICAL VT 400

EMCOTURN

CNC turning centers with driven tools for the most economical machining of chuck, shaft and rod parts. Part size up to Ø 500 (19.7"); bar capacity: Ø 25 (1") to 95 mm (3.7")



EMCOTURN E25



EMCOTURN E45

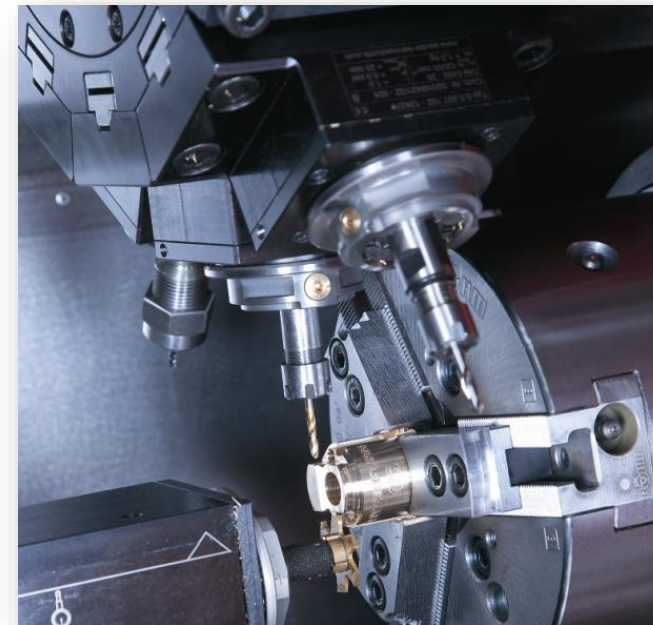


EMCOTURN E65

EMCO Hyperturn 45

Fördelar EMCO HT45

- Vätskekylda, integrerade motorspindlar med 15kW / 7000v/min
(alt. 22kW/ 5000v/min)
- 2x 12 positioners verktygsrevolverar (2x 16 som option)
- Y-axel på övre revolvern
- Upp till Ø65mm genomgång
- Hög effekt drivna verktyg: 8kW / 12 000 v/min (BMT)
- Kompakt design
- Mycket stabil maskinbädd (Hydropol*)
- Thermo-stabil konstruktion
- Operatörsvänlig – Ergonomisk / snabb omställning
- **Snabb! - Oslagbar produktivitet!**

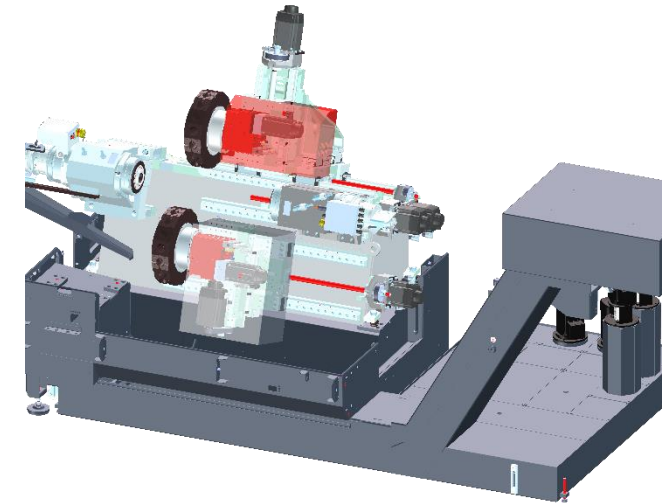


EMCO Hyperturn 45 - G3

Skillnader mellan HT45-G3 och föregående modell "G2":

- Ny maskinbädd: 5900kg (tidigare 4200kg)
72° vinkel = förbättrad spånavgång
- Högre accelerationer/
snabbmatningar:

Z-axel:	7m/s ²	(45 m/min)
Y-axel:	5,5m/s ²	(15 m/min)
X-axel:	5,5m/s ²	(30 m/min)
Subsp.	10m/s ²	(45 m/min)
- Huvudspindel med valbar genomgång: Ø45 / Ø51/ Ø65mm
- Grövre linjärstyrningar (samma storlek som 65-serien)
- Mer slag i Y-axeln: 80mm
- Större sving (620mm) och större spindelavstånd (760mm)
- EMConnect* som standard med 22" touch-skärm (inledningsvis endast Siemens)
- Förbättrade spånskydd med enklare åtkomst för service/ underhåll
- Justerbar operatörspanel
- BMT45 med direktdrift som option (12 alternativt 16 positioner)



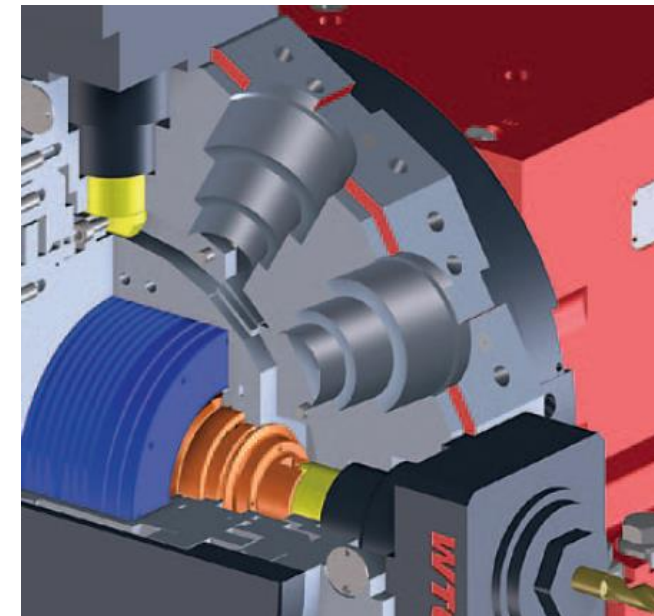
EMCO Hyperturn 45 - G3

Valbara konfigurationer - revolverar:

- Standard: 2x12 VDI25 4,5 kW / 8 000 v/min
- Option 1: 2x12 BMT45 8,0 kW / 12 000 v/min
- Option 2: 2x16 BMT45 8,0 kW / 12 000 v/min

Ytterligare fördelar BMT45-P

- Repeter-noggranhet + Stabilitet
- Livslängd pga direkt-drift (ingen vinkelväxel)
- Kontinuerlig fräsmöjlighet på 100%
- Upp till 50bar som standard (150bar som option)
- Snabbväxel-system PRECI-FLEX



EMCO Hyperturn 45 - G3

Exempel på optioner:

- Pappersbandfilteranläggning inklusive högtryckspumpar 25bar och temperaturkontroll
- BMT-revolvrar 2x 12pos.
- Stångmagasin: EMCO/ FMB/ TOP/ LNS/ IEMCA
- Mätarm för automatisk verktygsinmätning
- Skärkraftsövervakning
- Detaljfångare + bandtransportör
- Hainbuch SK52 BZI – MINI
- Verktygspaket (start-paket)
- Kundanpassad automation (portal, swingloader, mätning etc)



Exempel-detaljer





Simon Larsson

Mob. +46 (0)704-129 057
simon.larsson@lenima.se