

# Fem-akset - og lidt til



Selv om det ikke helt er Flexmill LU-620, der udstilles hos Litz, så kan man se producentens tilsvarende model, med samme typebetegnelse, LU-620, der demonstreres på Emo sammen med den netop lancerede LU-400, og de større LU-800 og LU-1200.

**Flexteks Flexmill LU-620, som produceres hos taiwanesiske Litz, der viser LU-serien i Milano, byder på mulighed for fem-akset samt indvendigt kølet snekkedrev på rundbord, kinematic-software såvel som probe og værktøjsudmåling.**

Flexmill LU-620 er en alsidig fem-akset maskine med Heidenhain-styring, ligesom de øvrige Flexmill-maskiner, model ITNC530.

Den udmærker sig ved at have lidt udstyr ud over det traditionelle, påpeger Flextek, hvis standardmodel omfatter features som Heiden-

hain-linealer på X-, Y- og Z-akserne, 18 bars indvendig køling med papirbåndfilter, 12.000 spindelomdrejninger/ minut. SK40-spindel, 48 værktøjspladser og automatisk sidedør er en selvfølge. Hertil kommer funktioner som; 4 pneumatiktillutninger i center af planet, ind-

vendigt kølet snekkedrev på rundbord, kinematic software samt probe og værktøjsudmåling.

Blandt optionsmulighederne er der mulighed for tilvalg af spindel til 24.000 omdrejninger/ minuttet, værktøjsmagasin med 120 pladser og eventuelt Siemens-styring.

Produktfamilien starter helt oppe ved en Flexmill LU-1200, dernæst LU-800 og den beskrevne LU-620. Sidste skud på stammen er Flexmill LU-400 som vises for første gang på Emo 2015 hos Litz, der producerer Flexmill-maskinerne til Flextek. Litz udstiller i Hal 3, stand H27, hvor interesse-rede også kan mødes med Flexteks salgfolk på messen. *jn*

## MASKINENS DATA

Navn:	Flexmill LU-620
Arbejdsområde:	
X-akse:	620 millimeter
Y-akse:	520 millimeter
Z-akse:	460 millimeter
Rundbordsdiameter:	650 millimeter
Max. spindelhast.:	12.000 omdr./min.
Antal værktøjspladser:	48 (SK40)
Styring:	Heidenhain ITNC530
Maskinens vægt:	8 tons

Flere informationer: [www.flextek.dk](http://www.flextek.dk)

Producent: Litz Hitech Corp.

No. 18 Yu 9 Road, Tachia District, Taichung City, Taiwan

Forhandler i Danmark: Flextek A/S

Kildeparken 30, Hedensted, tlf. 7641 3413 - [www.flextek.dk](http://www.flextek.dk)



Hurcos aktuelle designopgradering er naturligt implementeret i det seneste fuldt fem-aksede bearbejdningscenter.

## Hurco med Max 5

**Hurco-programmet er ved at være fuldt opdateret med Max 5-styringen. Blandt de opdaterede modeller, der vises i Milano med Max 5 er VMX425RTI til fuld fem-akset simultanbearbejdning.**

Hurco har løbende videreudviklet basismaskinens stativ, så det passer til brug ved fuld fem-akset bearbejdning.

Udviklings- og konstruktionsfolk fra hovedsædet har også i det seneste års tid haft fat. Først og fremmest med sigte på eksisterende kunder, der formodedes at være interesseret i yderligere fem-akset teknologi.

Med de seneste centre, der samtidig også byder på den seneste Win-Max-dialogstyring og det generelt opgraderede maskindesign, der i dag præger programmet, er der



Max 5-styringen, som Hurco på Emo viser for første gang i Europa.

sat flueben ud for alle de ønsker, der er afgivet fra brugerne, fremhæver Hurco.

Serien omfatter blandt andet VMX425RTI for fuld fem-akset simultanbearbejdning. Der er som standard 12.000 spindelomdrejninger/ minuttet til rådighed, svingbart vertikalthoved og et diameter 600 millimeter-rundbord.

Den aktuelle modellinje, hvor Max 5-styringen er fuldt integreret, vises for første gang på messe i Europa, når der 5. til 10. oktober holdes Emo 2015 i Milano. Hurco udstiller i Hal 11, E12/F11. *jn*

## MASKINENS DATA

Navn:	VMX425RTI
Arbejdsområde:	
X-akse:	1.067 millimeter
Y-akse:	610 millimeter
Z-akse:	610 millimeter
B-/C-akse:	+/- 90, 360 grader
Spindelomdr.:	12.000 omdr./min.
Max. emnevægt:	500 kilogram
Maskinens styring:	Max 5
Værktøjspladser:	30/40

Flere informationer: [www.hurco.com](http://www.hurco.com)

Producent: Hurco Companies Inc.

Orie Technology Way, Indianapolis, IN462616, USA

Forhandler i Danmark: Maskingruppen Spån A/S

Amtsvejen 45A, Spentrup, tlf. 8645 3400 - [www.maskingruppen.dk](http://www.maskingruppen.dk)



Ta' os med på råd

[www.sandvik.coromant.com/dk](http://www.sandvik.coromant.com/dk)

**SANDVIK**  
Coromant