

Produktiv fem-akset fra Chiron



På Spåntagningsdage 2016 demonstreres FX 800 Mill Baseline, som er en prisgunstig standardmaskine fra tyske Chiron.

Chiron har med konceptet Baseline, nu tre maskiner, hvor kunderne får mere for pengene ved at vælge standardmaskiner som eksempelvis Mill800FX Baseline.

Fra Chiron-programmet har producenten taget udgangspunkt i deres bedst sælgende maskiner og herudfra lavet tre standardmaskiner, som er konfigureret færdige fra fabrikken. Det vil sige, at mulighederne for at tilkøbe optioner er begrænsede, fortæller Flextek-markedschef Torben Lykke Pedersen.

Baseline består således af de tre modeller: FZ12 FX Baseline, Mill800 FX Base-

line samt FZ15 W Baseline.

Det produktive Mill800 FX Baseline-center er baseret på producentens kompakte fem-akset fræsemaskine, som er fuldt simultant.

Centret tilbyder stor fræsekapacitet, stabilitet og pålidelighed, fremhæver Flextek. Opbygning med A-/C-akser, diameter 280 millimeter rundbord i vuggen og med arbejdsområdet diameter 940 gange 430 millimeter

og med svingdiameteren 780 millimeter.

Hovedspindlen yder 12.000 spindelomdrejninger/ minut og ilgangshastighederne er i vanlig høj Chiron-format: 40 meter/minuttet der også understøttes af producentens hurtigt værktøjsskift, og dermed hurtige spån-til-spåntider.

I lighed med de øvrige Chiron-modeller er der valgfrihed mellem Siemens og Heidenhain på styringssiden, hvor Chiron anbefaler Siemens 840D SL.

Baselines øvrige modeller er henholdsvis det ligeledes fuldt fem-aksede FZ12 FX Baseline-center og FZ15 W Baseline, som er et kompakt bearbejdningscenter designet med svingpalette, hvilket betyder, at maskinen kan arbejde emnet på den ene side af svingpaletten, mens operatøren samtidig stiller op på den anden side.

jn

MASKINENS DATA

Navn:	Mill800 FX Baseline
Arbejdsområde:	
X-akse:	800 millimeter
Y-akse:	630 millimeter
Z-akse:	550 millimeter
Max. sving:	780 millimeter
Max. spindelhastighed:	12.000 omdr./min.
Ilgangshastighed:	40 meter/minuttet
Antal Værktøjspladser (HSK-A65):	40
Styring:	Siemens 840D SL

Flere informationer: www.chiron.de
 Producent: Chiron-Werke GmbH & Co., KG,
 Kreuzstrasse 75, D-78532 Tuttlingen, Tyskland

Forhandler i Danmark: Flextek A/S
 Kildeparken 30, Hedensted, tlf. 7641 3413 – www.flextek.dk



En prototype af det fuldt fem-aksede XF600/5A vist på Emo 2015. Det tegner nu til at en opdateret udgave vil blive produceret til interesserede kunder i Vesteuropa.

Europæisk udviklet og konstrueret Hyundai-Wia

Syd-koreanske Hyundai-Wia, der indgår i konglomeratets bildivision, har ladet det europæiske salgs-selskab udvikle på et fuldt fem-akset prototype-maskine, som nu står til at blive kommerciel.

Hyundai tilbyder nu et fuldt fem-akset XF600/5A-center, der er baseret på en prototype, der blev vist på Emo 2015, hvortil den var udviklet med det europæiske marked for øje. Centret er samtidig også konstrueret i Europa, af Hydunais europæiske organisation.

Modtagelsen var god, og der er siden videreudviklet på løsningen, som man nu har besluttet skal være mere end bare en prøveklud.

I første omgang bliver det i Europa, og primært Tyskland, oplyser producenten, som i Danmark er repræsenteret ved Müggler Enginee-

ring. På forårets Metav 2016, der løb af stablen i februar i Düsseldorf var XF600/5A med på standen, men stadig som prototype. Det samme gjorde sig gældende ved september måneds AMB 2016-messe i Stuttgart.

Fra standen i Stuttgart, der primært var bemanded af tysk salgspersonale, forlød det ved messens slutning, at videreudviklingen nu vil blive en del af produktprogrammet.

På styringssiden er det også tydeligt, at det er det tyske marked, der satses på, da den leveres med Siemens 840D-SL. Også servomotorer og hovedmotor er fra Siemens.

jn

MASKINENS DATA

Navn:	XF600/5X
Arbejdsområde:	
X-akse:	650 millimeter
Y-akse:	600 millimeter
Z-akse:	500 millimeter
Max. drejemoment:	120 Newtonmeter
Ilgang:	50 meter/minuttet
Max. emnebelastning:	600 kilogram
Hovedmotor:	33/25 kilowatt

Flere informationer: en.hyundai-wia.com
 Producent: Hyundai Wia Europe
 Kaiserleipromenade 5, Offenbach, Tyskland

Forhandler i Danmark: Müggler Engineering
 Granvej 7, 3060 Espergærde, tlf. 7070 1180 – www.mueggler.dk