

NYHET! NUMALLIANCE Dubbelbockmaskin, med möjlighet till 4a bockar samtidigt !

NUMALLIANCE presenterar ett nytt koncept för samtidig bockning med två bockhuvuden, för tråd upp till 13 mm eller rör, 15 x 2 mm.

Anläggningen består av en mycket flexibel helelektrisk maskin med 17 CNC axlar som hämtar materialet från en spole (alt. magasin).

Materialet riktas, ändarna fasas och med en extra modul kan tråden graveras med batchnummer, tillv. datum m.m. Materialet kapas i den längd som programmerats, upp till 4 000 mm längd. Frammatning, riktning och klippning sker samtidigt som en detalj bockas. Maskinen kan utföra samtidig bockning med olika bockningsvinklar och är särskilt anpassad för bockning av stora detaljer med många bockar.

Genom att bocka detaljer stegvis från ändarna och in med två bocknings-huvuden kan hög bockningshastighet bibehållas, samtidigt som god repeternoggränhet erhålls.

Maskinen kan, beroende på detaljutformning, bocka fyra bockar samtidigt!

Konceptet möjliggör därmed bockning av detaljer där ändarna annars skulle korsas vid bockning, med risk för deformation.

Tråden / röret bearbetas enligt NUMALLIANCE patenterade FX-koncept, bockning sker med eller motsols över en centrum tapp som kan roteras och röras axiellt och vara försedd med olika radier. Bockning sker också över bocknosarna uppåt eller nedåt.

Bocknings tappen eller "fingret" rör sig efter en matematiskt beräknad kurva och trycker på samma punkt. Därmed undviker man glid eller rivmärken, vilket innebär att lackerade eller plastbelagda detaljer kan bearbetas. Systemet innebär under vissa förutsättningar möjlighet till bockning utan raksträckor mellan bockarna, genom att bockfingret kan roteras och vara försett med olika frästa profiler på de 4a sidorna. Varje bockningsmodul låser fast materialet under bockning, därmed förhindras att tråden / röret kan förskjutas i ena eller andra riktningen vid bockning.

Den första maskinen i Sverige har beställts av DELEX Teknik AB, i Forsheda och kommer att levereras under hösten 2005.

Ytterligare information:

NUMALLIANCE representeras i Sverige av

BEP TEKNIK AB

Tel. 0370 – 69 29 80, Fax. 0370 – 69 29 81

E-mail: goran.bragd@telia.com • www.numalliance.com



NUMALLIANCE, är ett franskt företag som består av MACSOFT, LATOUR och SATIME som gick samman till en företagsgrupp 2002. NUMALLIANCE, med 150 anställda, omsätter ca. 250 miljoner SEK. Företaget är en av de största tillverkarna av trådbearbetningsmaskiner med kunder över hela världen. LATOUR fabriken grundades 1872 och MACSOFT / SATIME fabriken 1982. 75% av omsättningen utgörs av olika typer av maskiner för bockning och vidareförädling typ pressning, svetsning, gängning m.m. av tråddetaljer inom området 1 mm – 16 mm tråd. Ett 60 tal maskiner har levererats till olika kunder i Sverige.

25% av omsättningen är rörformningsanläggningar, där färdiga detaljer med olika bearbetning enligt kundens behov tillverkas. Bearbetningen kan utgöras av bockning, ändformning, omformning genom pressning, svetsning och automatisk montering av kompletterande detaljer, automatisk kontroll m.m.

Bildsekvensen här till vänster visar hur ett av bockningshuvudena samtidigt utför två bockar.

