

# En starthålsnäst som sticker ut

**Skärpverktyg är ny agent för Ocean Technologies och erbjuder nu en starthålsnäst i särklass. Skärpverktyg i Mölndal är etablerad sedan 35 år och en av de marknadsledande leverantörerna i Sverige på gnistråd, slitdelar och tillbehör för trådnästmaskiner.**

Ocean Technologies är ett taiwanesiskt företag som har specialiserat sig på tillverkning av starthålsnäst sedan år 2000.

På tyska marknaden är Ocean Technologies marknadsledande, framförallt med sin River 600HP1 som har ett arbetsområde på 600x400 mm för X/Y. Maximal höjd för arbetsstycken är 500 mm och maskinen hanterar ämnen som väger upp till 800 kg.

Det som sticker ut på River 600HP1 är det pneumatiska snabbväxlingssystemet med separata chuckar, vilket många starthålsnäst generellt inte har. Detta ger en tillförlitlig gnästning som minimerar maskinstopp. Verktygsväxling sker ungefär som i en fleroperationsmaskin.

River 600HP1 kan fås med elektrodväxlare på upp till 50 platser för elektroder från 0,1-6,0 mm och styrningsväxlare (tolv platser).

Som tillbehör finns bl.a. roterande bord och maskinen styr upp till 6 st axlar. Med Oceans egenutvecklade teknologier kan positionen för hålet på axeln enkelt programmeras utan att räkna ut vinklar.

Det ingår också HELIX funktion för orbitering och för att exakt uppnå den önskade diametern.

Gnästen har även Automatic-Break-Through funktion som känner av när elektroden är igenom arbetsstycket.

På så sätt minimeras risken för att gnästa för långt.

High Power Booster (HP1) för 30% snabbare håltagning, parameterdatabas, inläsning av DXF/ISO-filer, dialogprogrammering är andra användbara funktioner hos River 600 HP1.

*För ytterligare information:*

Mikael Persson, Skärpverktyg AB, Tel: 031-87 00 50,

[mikael.persson@skarpverktyg.se](mailto:mikael.persson@skarpverktyg.se)

*En fullt utrustad River 600HP1 kommer att ställas ut av Huber i Hall 7 monter 7A01 på AMB i Stuttgart 18-22 September.*



*River 600HP1 har ett pneumatiskt snabbväxlingssystem med separata chuckar, vilket gör den lite unik jämfört med andra starthålsnäst.*