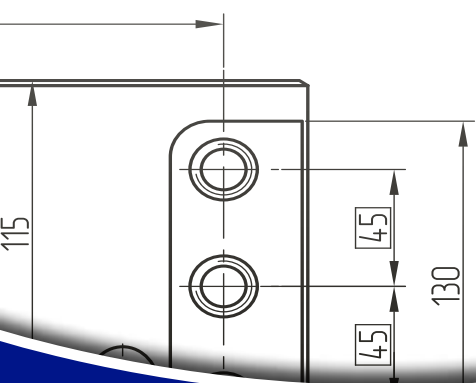
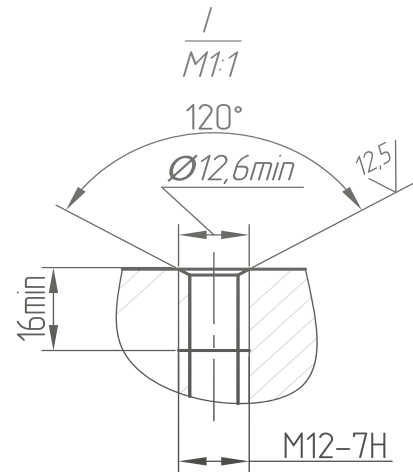
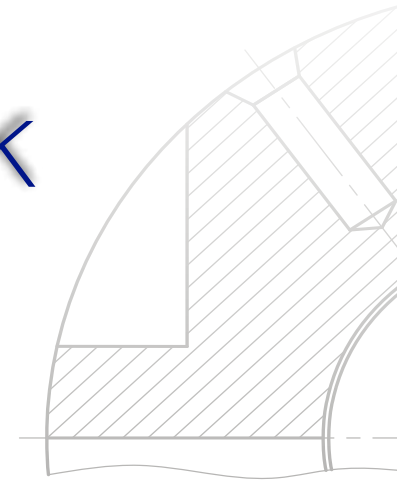


Minska slitaget med innovativ teknik och nya material



Välkommen till vår hårda värld

Mälar Trading AB är ett familjeföretag som grundades 1983 av Lars Grip. Företagets specialitet är att leverera slitstarka material. Skandinavien är hemmamarknaden. Export sker till flera europeiska länder.

Vår största materialgrupp är hårdmetall och med över 30 år i branschen har Mälar Trading AB en god kunskap inom detta område och kan ge rekommendationer på legeringar och var och när de skall användas. Vi har ett stort nätverk av samarbetspartners runt om i världen och har valt ut produktområden från ett antal tillverkare som är mycket specialiserad inom specifika områden. Produktexempel är stavar och kulor, där vi har ett stort lager att leverera från, samt ringar och detaljer tillverkade enligt kunders ritningar.

År 2000 satsade Mälar Trading AB på att få en bredare bas med slitdelar. Samarbete inleddes då med Vautid GmbH i Tyskland. Exempel på produkter är kromkarbidbelagda plåtar, kompletta slitdelskonstruktioner, svetsselektroder och slitgjutgods.

Under 2004 startade ett samarbete med ett tyskt företag som utvecklat en beläggning med hårdmetall och nickel som genom lödning uppnår en slitstark yta. Vi kallar den CrushCoat. Samtidigt registrerade vi varumärket Mälarit™. Samma år tog vi också upp varugruppen tungmetall på vårt program.

2013 inleddes ett samarbete med tyska Baublys GmbH. Baublys utvecklar och bygger lasermärkningsmaskiner.

Genom vårt arbete att utveckla företagets produktprogram av slitstarka material har vi under 2014 inlett ett samarbete med Diamantprofil AB i Tyresö där vi marknadsför två produktområden: hårda ytor samt friktion.

Andra produkter som finns på programmet är plastförpackningar samt svärtningsvätska för stål och gjutgods.

Kunderna finns inom nästan alla typer av industrier. Från gruv-, trä- och verktygsindustrin till livsmedels- och energisektorn. Ambitionen är att kunna erbjuda industrin ett så brett program som möjligt av olika slitstarka material för att förlänga livslängden på detaljer och därmed även kunna effektivisera produktionen hos våra kunder.

Mälar Trading AB arbetar hela tiden med att leta nya material och legeringar för att komplettera sortimentet med.



Kontaktuppgifter:

Mälar Trading AB
Ambomsgatan 2
721 32 Västerås
Sweden

Tel: 021-12 50 00
Fax: 021-13 03 00

E-mail: info@malartrading.se

Special	4
Runda stavar	6
Rektangulära stavar	7
Kulor	7
Sågtänder	7
Ringar	8
Tungmetall	9
Friktion & Hårda ytor	10
Mälarit™ Craschcoat	11
Vautid	12
Baublys	13
Blackfast	14
Beckett	15



Speciallösningar – helt enligt dina önskemål

Vi samarbetar sedan många år med några utvalda hårdmetalltillverkare i Europa och USA.

Vi kan erbjuda råformade eller kompletta färdigslipade produkter enligt kundspecifika ritningar. En kundidé eller ett prov är ett utgångsläge som vi är vana vid att hantera som renderar i en ritning och slutligen i en färdig produkt.

Solida hårdmetalldetaljer alternativt en kombination med stål och hårdmetall är vardag för oss. Kombinationen kan bestå av lödd, limmad eller inkrympt hårdmetall där bäraren är av stål. Några branscher som vi idag levererar till är livsmedel, läkemedel, maskinbyggare, skogsindustri, stålindustri, gruvindustri samt verktygstillverkare och för tråddragning.





Rektangulära stavar

Rektangulära stavar är en produkt som vi lagerhåller i dimensionsområdet 3 x 2 mm till 45 x 5 mm i två olika sorter: K20 Micrograin samt K30 Micrograin.



Hårdmetallkuler

Hårdmetallkuler är en produkt som vi lagerhåller från 1 - 25 mm.



Hårdmetall sågtänder

Vi lagerhåller ett brett sortiment av hårdmetallsågtänder för både stål- och träindustrin.

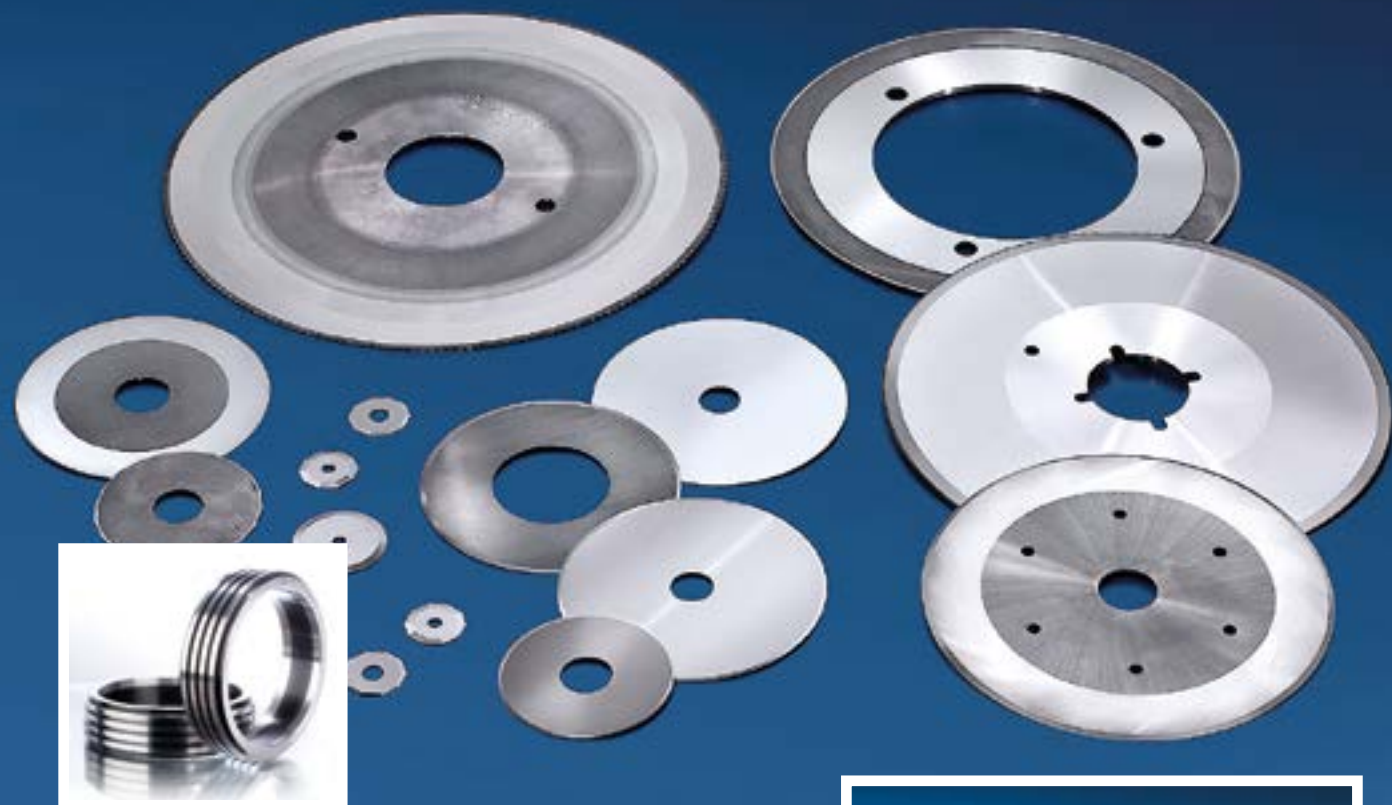


Runda hårdmetallstavar

Konrad Friedrichs GmbH är en av Europas ledande tillverkare av hårdmetallstavar.

På programmet finns:

- solida stavar
- hålade stavar med 1 respektive 2 raka kylkanaler
- hålade med kylkanaler i spiral 30 respektive 40 grader
- samtliga stavar finns i råformat alternativt centerlesslipat utförande
- utöver standardprogrammet tillverkas även kundspecifika stavar.

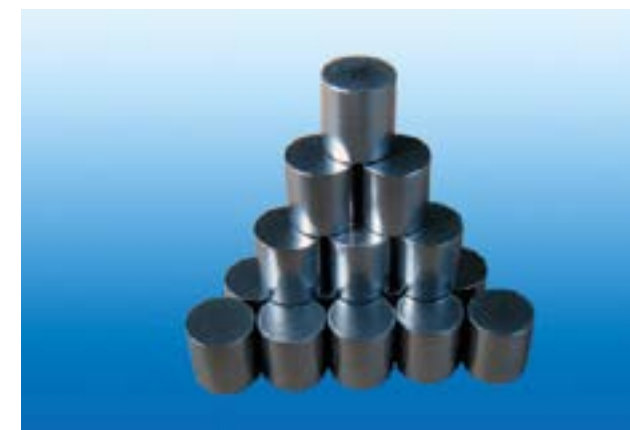
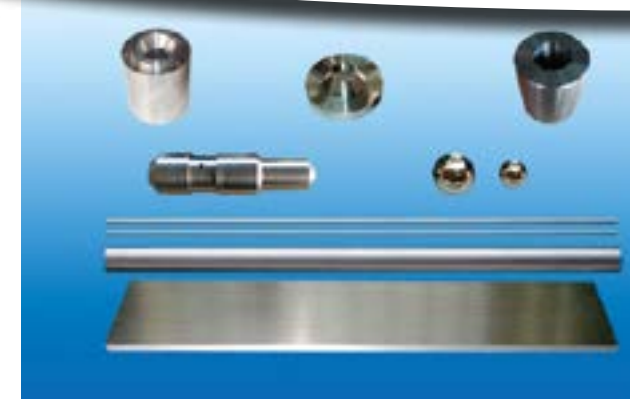


Hårdmetallringar

Vi jobbar tillsammans med en europeisk tillverkare av hårdmetallringar. Företaget är nischat just på ringar som exempelvis råformade, slipade eller läppade.

Olika typer av hårdmetallringar:

- tätningringar
- matningsringar
- cirkulärknivar

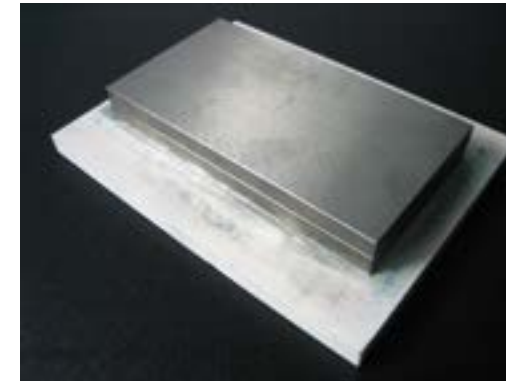


Tungmetall

Vi samarbetar med en europeisk tillverkare av tungmetall. Specifika vikten är mellan 17,0 - 18,5 kg beroende på val av legering.

Tungmetallens egenskaper gör att användningsområdena bland annat är:

- skydd mot radioaktiv strålning
- balanseringsvikter
- vibrationsdämpning för skärhållare



Friktion VHF & Hårda ytor UHS

Mälar Trading AB marknadsför Diamantprofil AB:s nyutvecklade produkter gällande Friktion VHF samt Hårda Ytor UHS.

Produkterna är en beläggning med en beläggningstjocklek från 0,02 mm till 1,2 mm.

Beläggningen är unik eftersom den är mycket hård och kan beläggas på de flesta stålsorter och även hårdmetall. Ytorna som belägges behöver inte vara plana utan kan ha en bearbetad oregelbunden form och ändå beläggas på hela ytan.

VHF beläggningens fördelar är att greppet behålls vid höga vridmoment. UHS beläggningens fördelar är att man uppnår en mycket hård och slitstark yta.

Lämpliga områden där VHF används:

- chuckbackar
- klämfixturer
- gripdon vid robotanvändning
- gripdon vid gjutning
- friktionshöjande drivdubbar

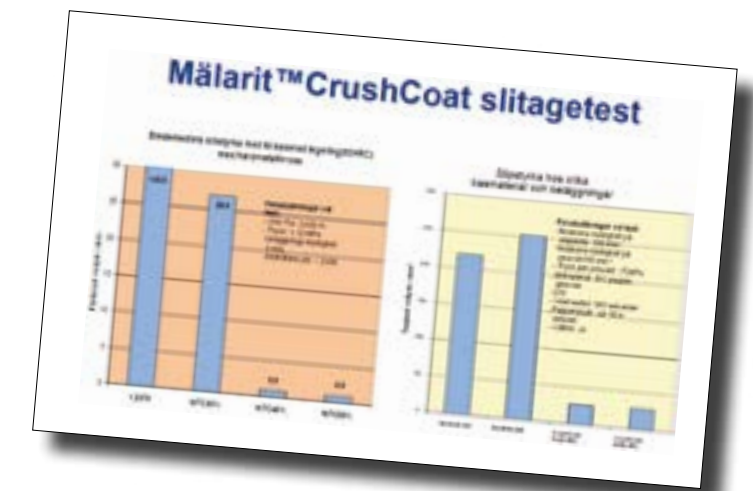
Lämpliga områden där UHS används:

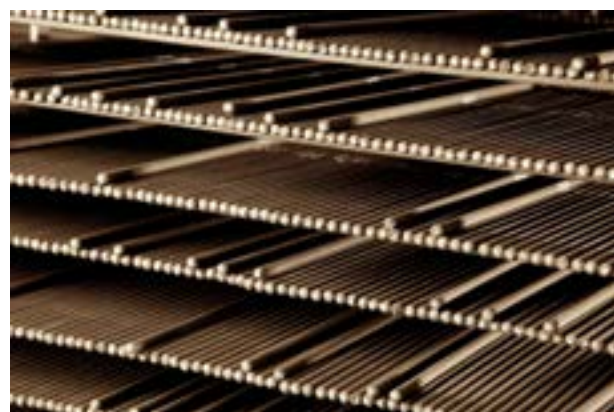
- dubbar till verktygsmaskiner
- styrningar
- skärhållare
- delar till bergborrtröstning
- munstycken
- betongstenstillverkning
- invändiga rörböjar

Mälarit™ Crush Coat

Mälarit™ Crush Coat är en beläggning bestående av hårdmetallkross och nickel. Material löds fast på grundmaterialet under vacuum.

Användningsområde är inom träindustri, plastindustri, mekanisk industri samt inom jordbrukssektorn.





Vautid®

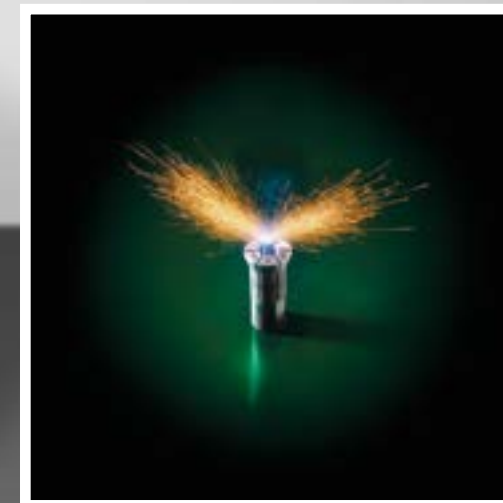
Vautid GmbH är en tysk tillverkare av slitplåtar, hårdsvetsselektroder, rörtråd, slitgjutgods samt kompletta konstruktioner av slitplåtar.

Exempel på färdiga produkter:

- rör med invändig beläggning
- flighter för transportskruvar
- skurna plåtar för lining av fläktar
- slagor
- rivarstål
- mixerpaddlar



baublys
Engraving Marking Engineering

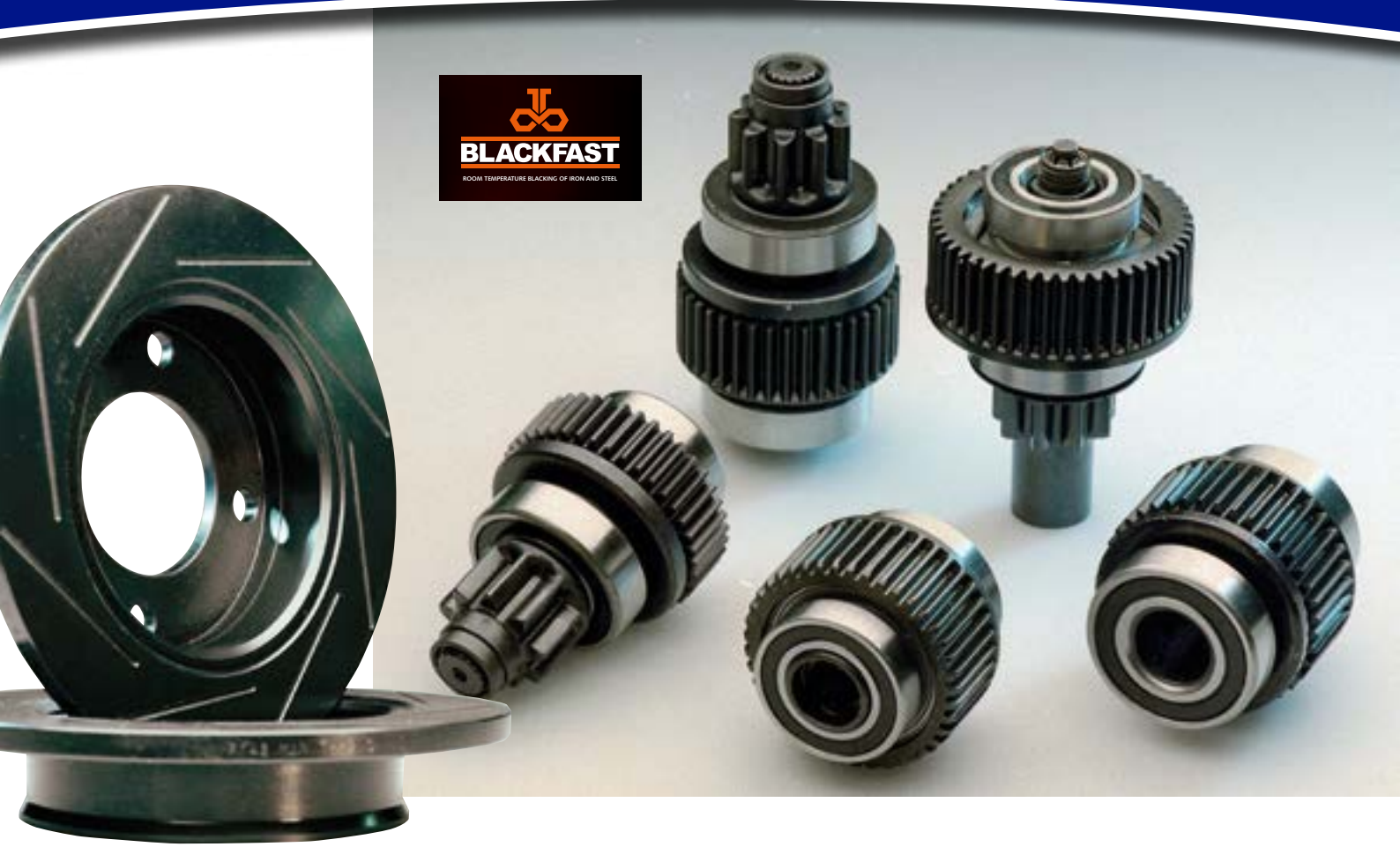


Baublys lasermärkning

Baublys Laser GmbH utvecklar och bygger lasermärkningsutrustningar för industrin. Detta har man gjort sedan slutet av 1970 talet.

Utbudet sträcker sig från enkla manuella stationer till helautomatiserade utrustningar i produktionslinjer.

Standardprogrammet innehåller BL serien.



Blackfast ytbehandling

Blackfast Chemicals Ltd är ett engelskt företag som tillverkar kemikalier för ytbehandling av stål och gjutjärn.

Med Blackfast 181 blir resultatet en svart korrosionsbeständig yta. Vi ansvarar för den svenska marknaden sedan 1991.

Största produkten är Blackfast 181 som svärtar stål och gjutjärn. Produkten lämpar sig för såväl storskaligt användande som för mindre verksamheter, till exempel fordonsrenovering och vapensmide.

För automatiserad ytbehandling kan vi leverera kompletta linjer.



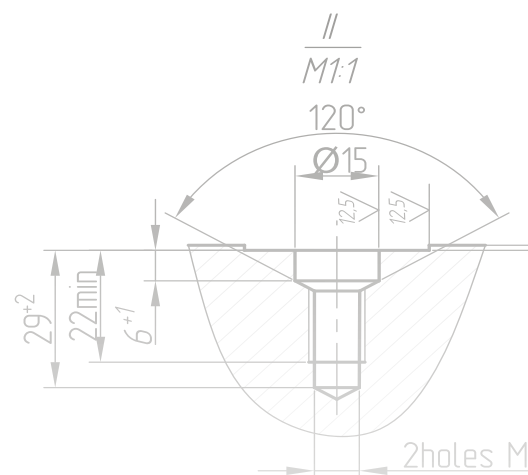
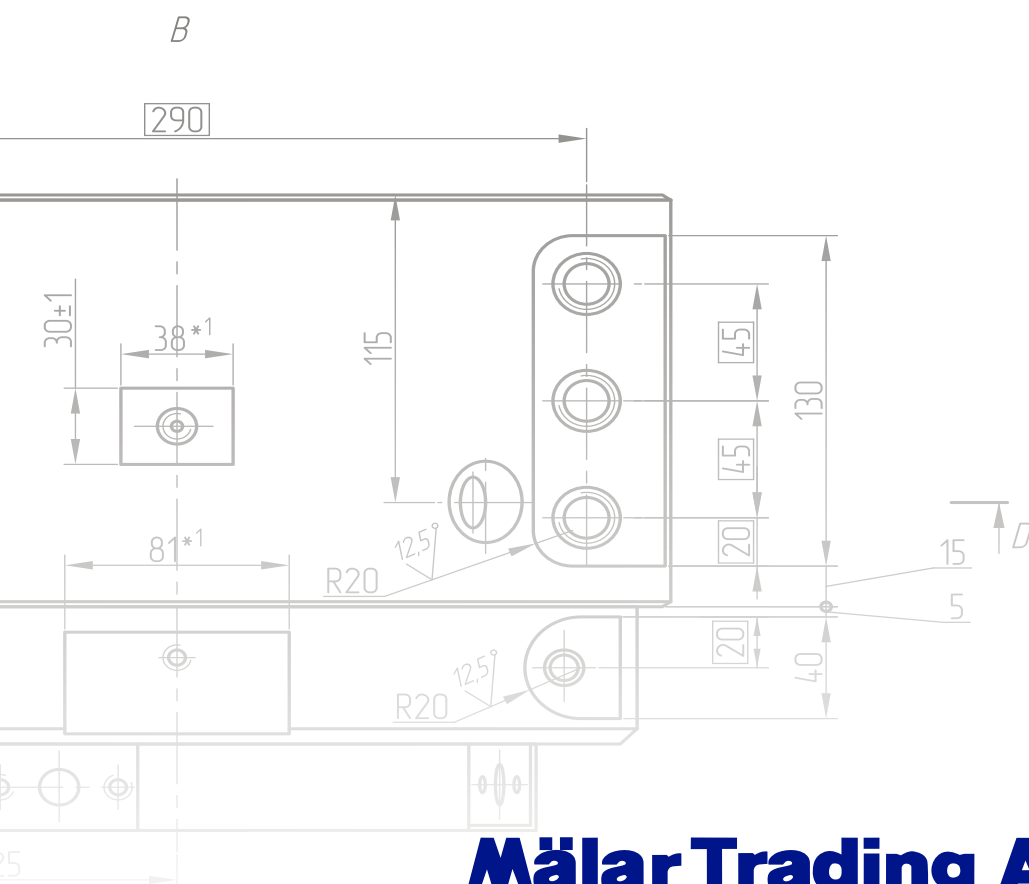
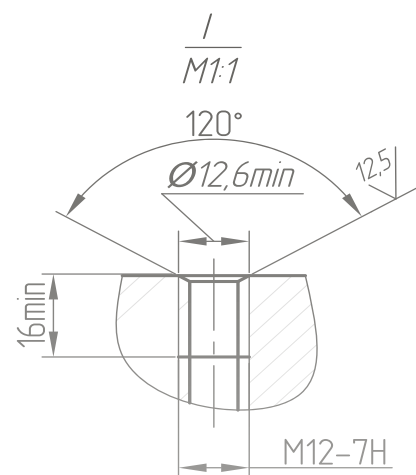
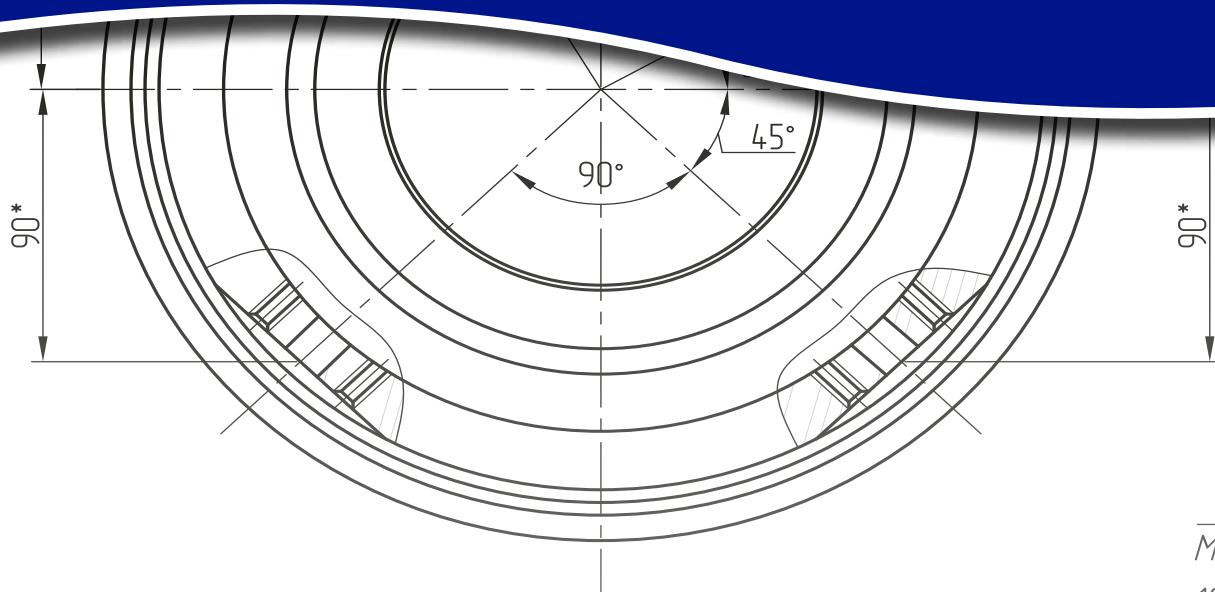
Becket Plastics Ltd

William Beckett Plastics Ltd är ett engelskt företag som är en ledande tillverkare av plastförpackningar och etiketter. Utöver standardsortiment har man även tillverkning av kundspecifika förpackningar.

I sortimentet ingår:

- Round Tubes
- Side & Face Mill Boxes
- Telescopes
- Saw Boxes
- Telescopes with Hangers
- Cylinder-Paks
- Rectangular Paks

- SK Boxes
- RB End Caps
- Tap Set Boxes
- RB Boxes
- Vertical Set Paks
- Micro Tool Holders
- Metal Index Cases
- Snap & Burr Paks
- Set Cases
- Multi Boxes
- Tool Foam Protection
- Insert Boxes
- Plastic Labels



Mälar Trading AB

Mälar Trading AB | Arnbomsgatan 2 | 721 32 Västerås | Sweden
 Tel: 021-12 50 00 | Fax: 021-13 03 00
 E-mail: info@malartrading.se

www.malartrading.se