

OY HOLMIK AB
Maxmovägen 312
FIN-66640 Maxmo, Finland
Tel +358 (0)6 387 5110
Fax +358 (0)6 345 0335
www.holmik.fi



Metallnät

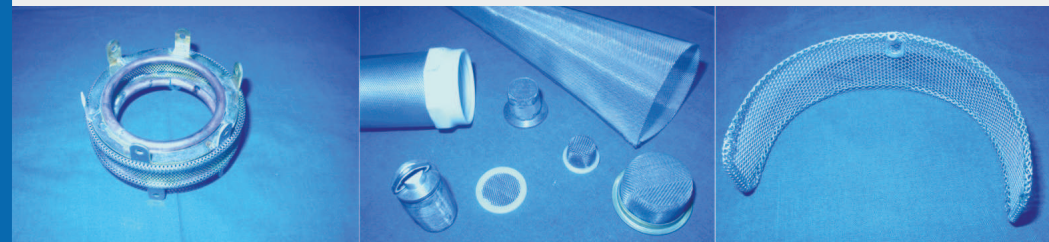
Sträckmetall Metallduk Perforerat

EMI/RFI-AVSKÄRMNING

INDIKATORER

FILTER

DESIGN

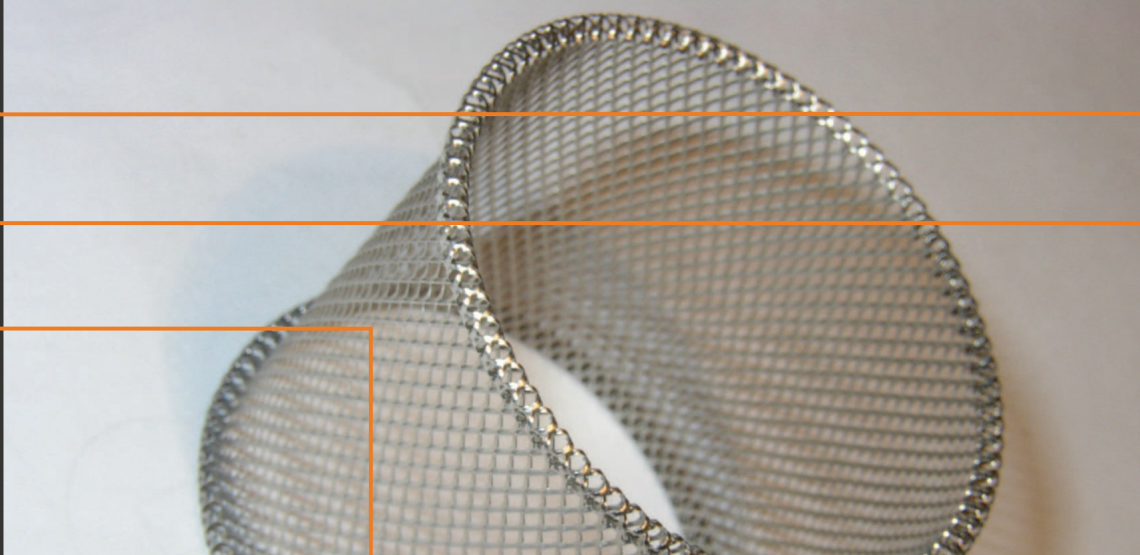


DESIGN

FILTER

PLAST

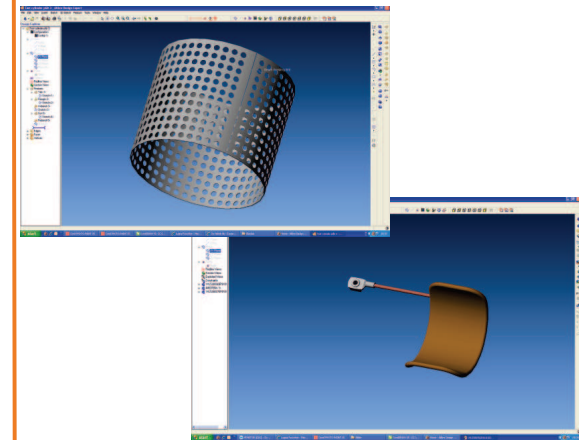
EMI/RFI



Design och konsultation

Holmik har en gedigen kunskap av verktygsdesign och tillverkning, som vi delar med oss av till våra kunder. Vi vill gärna vara med från början av våra kunders processer, så att vi kan bistå med förslag på hur man på ett kostnadseffektivt sätt kan konstruera och tillverka produkten, samtidigt som man erhåller rätt kvalitet för ändamålet.

Vi har tillgång till egna design- och 3D-program samt ett brett nätverk av specialister och leverantörer. Vi tar gärna hand om hela processen åt våra kunder, det vill säga från konstruktion till färdig produkt.



Avskärmning och indikation

Med sträckmetall, metallduk och perforerad plåt kan man åstadkomma en hög avskärmningsgrad av elektromagnetiska fält och störningar. Sträckmetall har den fördelen att man sparar material samtidigt som man får ett stabilt utgångsmaterial. Många av våra kunder använder våra metallnätprodukter som indikatorer av spänning och andra typer av givare.

Holmik har en maskinpark och ett globalt nätverk som garanterar kompletta systemleveranser. Vi har bland annat tillgång till laserskärning, automatstansning, pressning, rullformning, rullsvetsning, motståndssvetsning, mikrosvetsning, induktionslödning, automatblåstring, kabelbearbetning etc.

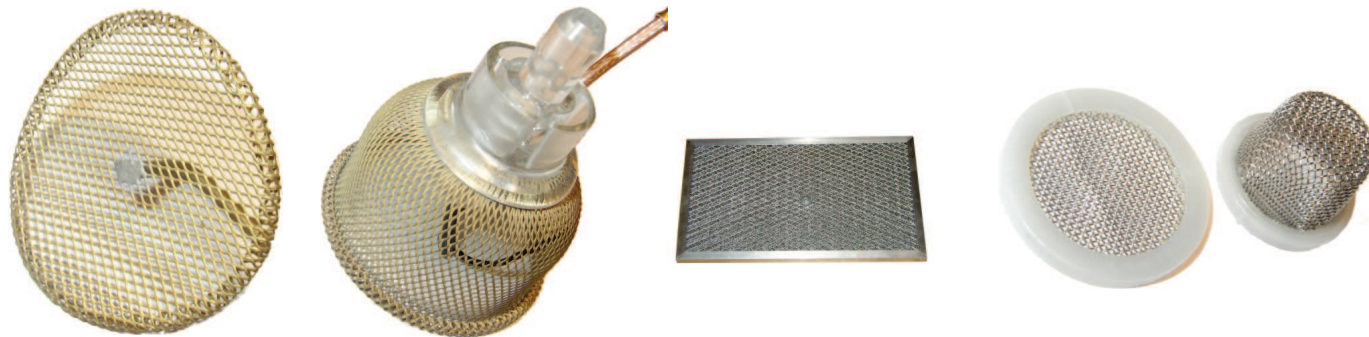
Nät kombinerat med halvledande plast

Alla konstruktioner är inte möjliga att förverkliga och forma från metallnät. Holmik kan därför även erbjuda produkter som är en kombination av plast och nät. Detta lämpar sig speciellt för större serier och vid i en strävan till en mera kostnadseffektiv produktion.

Kombinationen av halvledande plast och metallnät används bland annat i elektriska apparater som är epoxigjutna. Hålen i metallnäten gör att luften avlägsnar sig och man undviker på så sätt eventuella luftfickor under gjutningsprocessen.

Filterdukar kombinerat med plast

Att kombinera metallnät eller filterdukar med plats är även möjligt. Typiska applikationer är olika bränslefilter, VVS-filter, luftfilter, kondensfilter och medicinska filter.



Metallfilter, rör och skydd

Holmik Ab tillverkar även industrifilter och andra filter helt i metall. Dessa används främst i olika applikationer som kräver högre hållbarhet och temperatur.

Vi har också möjlighet att rullforma olika rör och cylindrar i perforerad plåt samt sträckmetall i vår profileringslinje. För mindre volymer används rundböckningsmaskiner och eventuellt efterföljande sömsvetsning.

Sträckmetall lämpar sig även bra för olika typer av skydd för luftintag eller personskydd för maskiner.