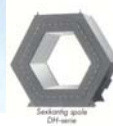


# TERKO METALLDETEKTORER

## METALLDETEKTOR MD 500



**TERKO MD500 Metalldetektor** kan användas praktiskt taget överallt i industrin, där man bör kunna avskilja skadliga metallföremål från råvaran eller den färdiga produkten.



## SPOLAR

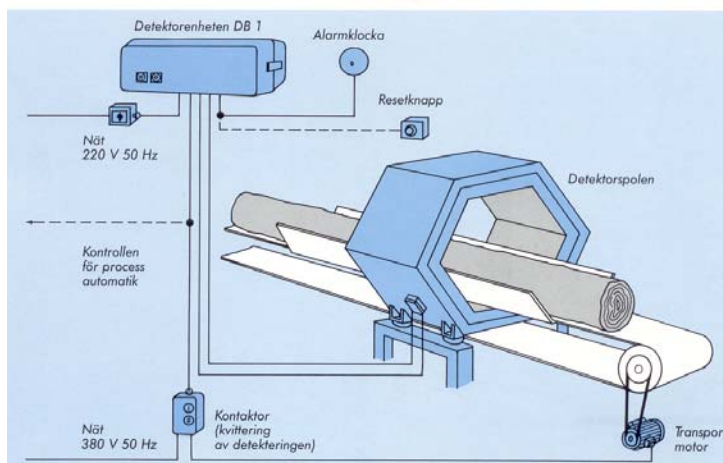


### Detektorspolar

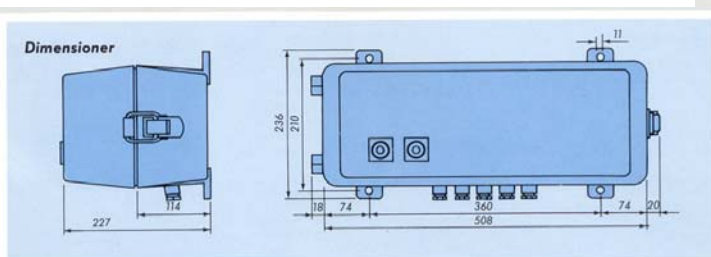
För olika användningsområden finns det olika typer och storlekar av spolar. De fem grundformerna är

- Flatspolar
- Rektangulära spolar
- Ringspolar
- Sextkantiga spolar
- Spolar efter kundens speciella krav

Uppbyggnad, dimensioner och behövliga metallfria områden samt känsligheten för de olika spolarna framgår ur separata datablad. Genom användning av en ny skärmad konstruktion har spolarnas metallfria områden krympt till ett minimum.



## TERKO MD 500 TEKNISKA DATA



### Detektorenheten DB 1

- nätpänning 220/115VAC ±15 %  
50-60 Hz
- effektförbrukning 60 VA
- tillåten omgivningstemperatur -40°C...+60°C
- alarmreläet 2 x växling  
220VAC/4A, 115VAC/7A
- kabelgenomföring Pg13,5 DIN46255
- apparatfärdig gjuten aluminium, korrosionsbeständig
- kapslingsklass vatten- och dammtät enl. IP65 IEC34-S
- dimensioner 508 x 236 x 227 mm
- vikt 18kg
- signallampor 2 x 24V/0,1A

### Detektorspolarna

- dimensioner, metallfria områden, känslighet se separata datablad
- anslutning till detektorenheten skärmad ledning  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
max längd 100 m

### För offertgivning eller vid beställning

- behöver vi uppgifter om följande:
- råvarans eller föremålets art, dimensioner och placering på transportbandet
  - transportbandets bredd
  - transportbandets konstruktion
  - transportbandets hastighet
  - erforderlig känslighet; minimum dimensioner av material som skall detekteras
  - nätpänning