

Dubbelsidig kantbrytning av plana detaljer

DM 1100 2C, kantavrundar inner- och ytterkonturer på stansade, laser- och vattenskurna plåt detaljer i rostfritt stål och stål. Maskinen är utrustad med dubbla tvärgående, motroterande band med slipklossar för en jämn och likformig kantavrundning både på plåtens över och undersida. Maximal kantradi är ca 0,4 mm vilket är fullt godkänt när detaljerna tex skall lackeras som nästa steg.



Funktioner och komponenter:

Dubbelsidig avrundning:

En station med 2 st slipbälten med abrasiva block (scotch brite) som rör sig i motsatt riktning mot varandra garanterar att alla kanter på plåtens toppsida kommer att bli avrundade.



Postal adress
Åldermansvägen 1

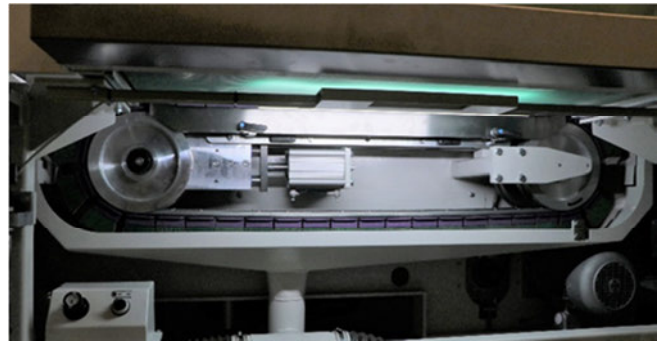
Delivery adress
Repslagarevägen 11

Telephone
+46 8 446 60 10

VAT no
SE556058576101

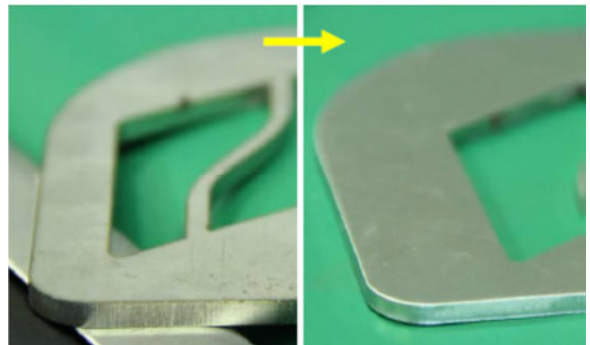
TRUMLINGSAKTIEBOLAGET

En andra station med dubbla slipbälten möjliggör samtidig avrundning av båda sidor. Minsta storlek vid dubbelsidig bearbetning ca 150 mm.

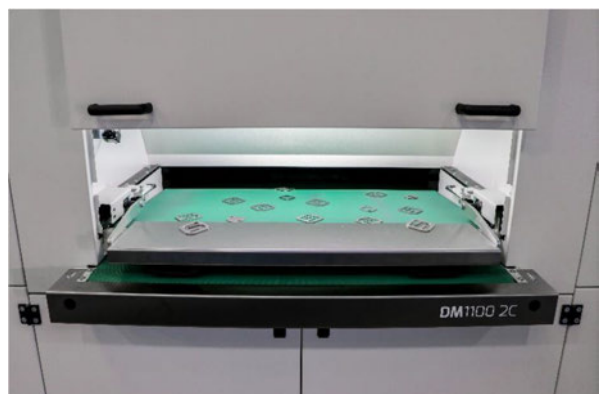


Rundade kanter: Skarpa kanter kommer att bli avrundade och rena, både på yttre- och innerkonturena.

Som en bonus erhålls även en mycket fin linjär ytfinish på plåtens yta.



Mindre komponenter: Maskinen är utrustad med en speciell inmatning för mindre detaljer Ned till ca 50 x 50 mm. Dessa blir då behandlade på ena sidan.



Postal adress
Åldermansvägen 1

Delivery adress
Repslagarevägen 11

Telephone
+46 8 446 60 10

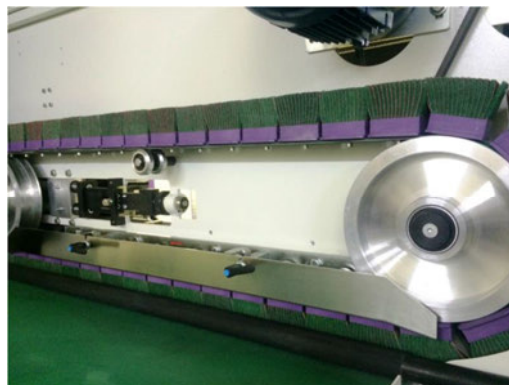
VAT no
SE556058576101

TRUMLINGSAKTIEBOLAGET

Enkla inställningar: att ställa in plåtens tjocklek och gradningstrycket görs enkelt och snabbt via den inbyggda operatörspanelen.

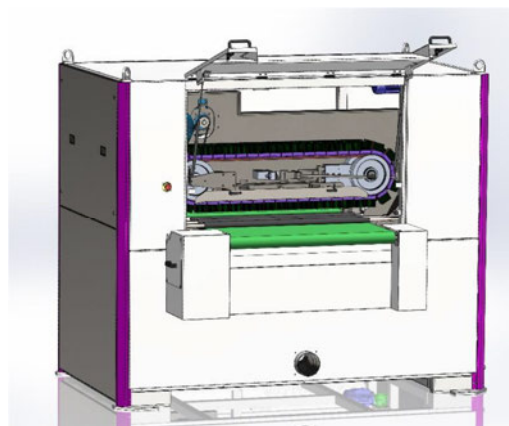


Enkelt utbytbara slipbälten: v-bältena kan bytas på Några minuter utan något verktyg. Detta gör att det går mycket snabbt och är enkelt att byta till rätt bälte beroende på vilket material som skall gradas. Inga inställningar behöver utföras efter bältesbyte.



Underhåll och tillträde till arbetsområdet:

DM 1100 2C är designad så att det är enkelt att komma åt slipenheterna och de stora mekaniska elementen vid behov av rengöring och/eller underhåll. Både fram- och baksida kan öppnas helt vilket gör det mycket smidigt att komma åt ordentligt.



Postal adress
Åldermansvägen 1

Delivery adress
Repslagarevägen 11

Telephone
+46 8 446 60 10

VAT no
SE556058576101

TRUMLINGSAKTIEBOLAGET

Automatisk rengöring av transportbandet:

För att transportbandet skall ge god vidhäftning för metallkomponenterna som skall avgradas krävs att bandets yta är ren. NS har utvecklat ett system med borstar som hela tiden rengör bandets yta. Dammet hamnar i en låda som enkelt tas ur och töms vid behov.



Teknisk data:

WORKING CAPACITY:	DM1100 C	DM1100 2C
Minimum width	5mm	5mm
Maximum width	1100mm	1100mm
Minimum length	50mm	150mm
Maximum length	no limit	no limit
Minimum thickness	0.8mm	0.8
Maximum thickness	50mm	50mm

TECHNICAL DETAILS:	DM1100 C	DM1100 2C
No. deburring blocks	84 (42 per cross belt)	168 (42 per cross belt)
Cross belt motors	2x 3kw	4x 3kw
Cross belt speed	8m/s or 2-8m/s with variable speed	8m/s or 2-8m/s with variable speed
Conveyor belt speed	0.6 up to 3.2m/m (variable speed)	0.6 up to 3.2m/m (variable speed)

Postal adress
Åldermansvägen 1

Delivery adress
Repslagarevägen 11

Telephone
+46 8 446 60 10

VAT no
SE556058576101

TRUMLINGSAKTIEBOLAGET

Stoftavskiljare AS 400 (option)

AS 400 är en säker och passande lösning för filtrering av det damm och metallpartiklar som uppkommer vid användning av denna typ av slipmaskin.

AS 400 är anpassad för stål, rostfritt stål och metalledam som inte är av explosiv art.

Den extraherade luften samlas upp i en dekanteringskammare. De tyngsta partiklarna faller ner i ett vattenbad som har till uppgift att släcka eventuella gnistor.



Den dammfyllda luften passerar genom 6 filterpatroner som filtrerar bort dammet.

Ett automatiskt filterrengöringssystem finns inbyggt. Med jämna mellanrum trycks tryckluft genom filterpatronerna som gör att dammpartiklar avlägsnas från filterpatronerna.

Teknisk data AS 400:

- 4 kW
- 4000 m³/h
- 1 100 x 1 190 x 2 130 mm
- 470 kg
- Automatisk filterrengöring
- 6 filterpatroner diam 325 mm
- Inbyggd gnistsläckning