RÖRSVETSVERKTYG



BÄTTRE LÖNSAMHET

BÄTTRE ERGONOMI

BÄTTRE KVALITET

Svetsprodukter

AMA® HD Rotator Set



Nytt lyft för att rotera rör: AMA® HD Rotator och AMA® HD Table

Hantera rör utan besvär, även de stora!

Motoriserad, batteridriven rörroterare är en kompakt innovation för prefabricering av rör. Med den patenterade AMA® HD roteraren kan även stora rör roteras lätt och ergonomiskt.
Motoriserade rullar roterar rör med diametrar på upp till 1 000 mm, och batteriet räcker upp till en hel arbetsdag, beroende på belastning.
Roteraren kan även kopplas till ett nätuttag. Greppet är säkerställt genom att dra åt rullens rem och rotationshastigheten kan justeras med en pedal eller kontrollenhetens potentiometer.

AMA® HD Roterare är lätt att flytta tacka vare dess hjul, och det icke motoriserade AMA® HD bordet är tillgängligt för det som ett extra rörstativ. I båda enheterna lyfts och sänks röret lätt med en hydraulpump.

Med AMA® HD-produktfamiljen kan du lätt anpassa användningen av din prefabrikationsverkstad för olika projekt. Lätt och effektivt, eller hur?

AMA® HD Rotator

AMA®

AMA® HD Rotator Set
Produktkod 6030
Inkluderar HD Rotator, HD Table och HD Support

MADE IN FINLAND

PATENTERAD



AMA® HD Rotator
Produktkod 6010

AMA® HD Table
Produktkod 6020



AMA® HD Support
Produktkod 6040



AMA® HD Rotator

AMA® HD Rotator Set

AMA® HD ROTATOR (6010)

Motoriserad, extra kraftig rörroterare som är lätt att flytta

- För rördiametrar 100 – 1000 mm
- Batteridrift och nätdrift
- Ergonomisk arbetsposition
- Höjdjusteringsområde 440 - 870 mm (från botten av röret)
- Höjden justeras manuellt med en hydraulpump
- Utrymmesbesparande, lätt att flytta på hjul
- Står stadigt på benen under användningen
- Bra grepp tack vara rullens rem som håller röret fast mot roterarens hjul
- Hastigheten kan styras från en pedal eller potentiometern på manöverpanelen
- Riktningen på rörets roterande väljs med fotpedaler
- Utdragbart rack för vinkelslip

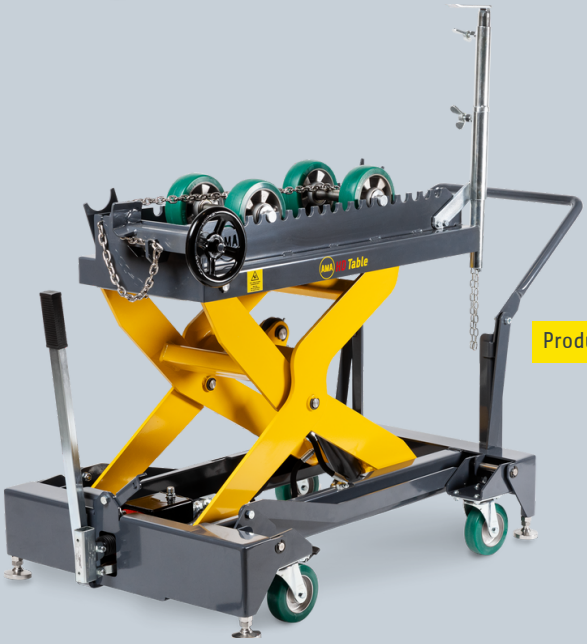


Produktkod 6010

AMA® HD TABLE (6020)

Extra kraftigt hydrauliskt, manuellt rullbord

- Icke-motoriserat rörstöd
- För rördiametrar 100 - 1 000 mm
- Utmärkt extrastativ vid användning av HD Rotator
- Rören roterar mjukt på gummihjul
- Utrustad med fästkedja -> Kan även användas fristående utan en motoriserad roterare
- Höjden justeras manuellt med en hydraulpump
- Höjdjusteringsområde 440 - 870 mm (från botten av röret)
- Ergonomisk arbetsposition
- Utrymmesbesparande, lätt att flytta på hjul
- Står stadigt på benen under användningen
- Utdragbart rack för vinkelslip



Produktkod 6020

AMA® HD SUPPORT (6040)

Stadigt, galvaniserat rörstöd med kulrullar

- Praktiskt extrastativ för användning med AMA® HD Rotator
- För rördiametrar 100 - 1 200 mm
- Rören roterar mjukt på kulrullar av rostfritt stål
- Höjden kan justeras även med ett rör på det
- Lätt att flytta genom att luta på hjulen



Produktkod 6040

AMA® HD Rotator

AMA® HD tekniska specifikationer

AMA® HD Rotator

PRODUKTKOD 6010

Motoriserad rörroterare

- Batteridrift 20 Ah nätdrift 240 V (även tillgänglig för 110 V)
- Max belastning 1 500 kg
- Vikt 200 kg
- Vridmoment för roterarens hjul 80 Nm
- Motorinformation:
  - Ström: 4,7 A
  - Effekt: 1000 W
  - Spänning: 100-240 V (Även tillgänglig med en 110 V plugg)
  - Frekvens: 50/60 Hz
- Patenterad, CE-märkt, tillverkad i Finland
- Reserv- och slitdelar finns tillgängligt
- 1 års garanti för defekter i tillverkning eller material



AMA® HD TABLE

PRODUKTKOD 6020

Hydrauliskt rörroterarbord utan motor

- Max belastning 1 500 kg
- Vikt 170 kg
- Patenterad, CE-märkt, tillverkad i Finland
- Reserv- och slitdelar finns tillgängligt
- 1 års garanti för defekter i tillverkning eller material



AMA® HD SUPPORT

PRODUKTKOD 6040

Extrastativ för rörrotering

- Max belastning 900 kg
- Vikt 43 kg, galvaniserad ram
- Kulrullar av rostfritt stål (diameter 45 mm) rör sig i slitsar efter rörstorlek
- Tillverkad i Finland, reserv- och slitdelar finns tillgängligt
- Höjdjusteringsområde 380 - 870 mm
- 1 års garanti för defekter i tillverkning eller material



AMA® HD Rotator

AMA Roller®

PATENTERAD

Ökar effektiviteten med upp till 30%

Ergonomisk svetsposition



Produktkod 7010

Styrs med fotpedal

AMA Roller® Rörroterare

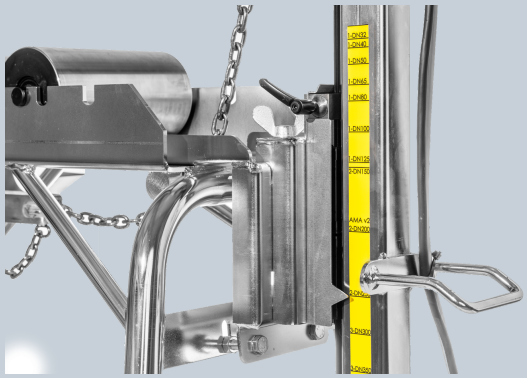
PRODUKTKOD 7010

Effektiv och kompakt rörroterare, som lämpar sig både för byggarbetsplatser och förberedande verkstadsarbete.
AMA Roller® roterar rören vid vald hastighet.

- Ökar hastigheten och effektiviteten i rörsvetsarens arbete
- Förbättrar lönsamheten
- Förbättrar svetsfogens kvalitet
- Förbättrar ergonomin
- Minskar start och stopp
- Minskar skillnaden i fackkunskapsnivå mellan olika svetsare
- Vikt 23 kg + rörstöd A 33 kg
- Max vridstyrka 30 Nm
- Lämpar sig för alla manuella svetsmetoder MIG, MAG, TIG och MMA
- Tillverkad i Finland

Reglerbar rotationshastighet och -riktning





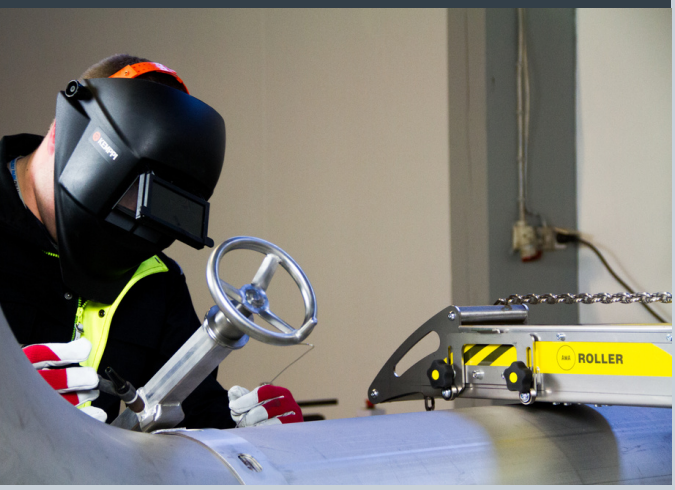
Montering med snabbinfästningar till A-stödet

AMA Roller®

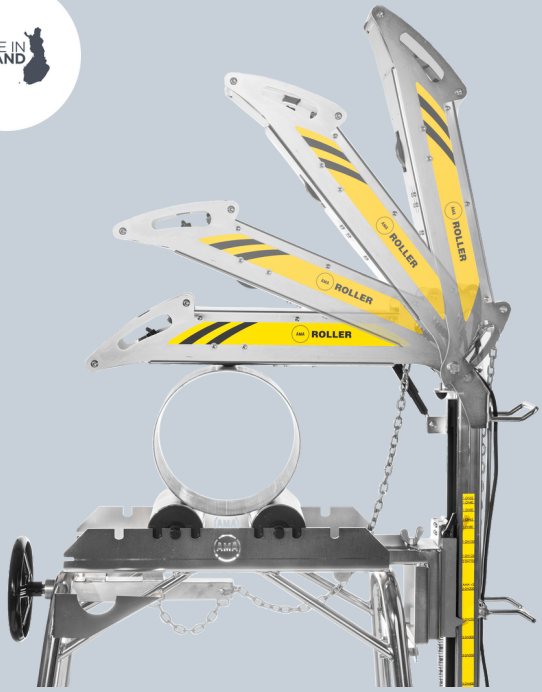
AMA Roller®

AMA Roller® roterar rören vid:

- Svetsning (även svåra material)
- Häftsvetsning
- Kapning med t.e.x vinkelslip
- Rengöring av kälfogen
- Borstning av rostfri/syrafast svetsfog



MADE IN FINLAND

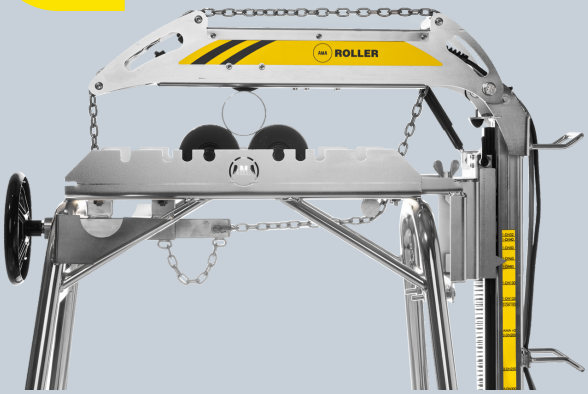


Enkel att vrida i lodrätt läge



Lätt och enkel att flytta

Minskar svets-defekter





Lämpar sig för rördiametrar på 30-508 mm

AMA Roller®

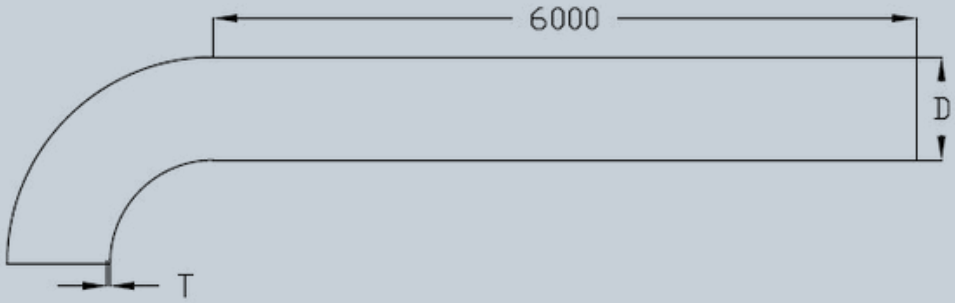
AMA Roller®



Specifikationer

- Patenterad
- CE-märkt
- Vikt 23 kg + rörstöd A 33 kg
- Nominell spänning 220/230 V
- Strömstyrka 0,9 A
- Frekvens 50/60 Hz
- Effekt 100 W
- Diameter på de rör, som ska roteras 30-500 mm
- Max vridstyrka 30 Nm
- Max rotationshastighet 1,25 m/min

Exempel på AMA Roller®'s max vridstyrka (30 Nm):



Exempel: rör 6 m + böj

Rördiameter (D):	Max väggtjocklek (T):
30 - 300 mm	10 mm
350 mm	8 mm
400 mm	6 mm
500 mm	4 mm

AMA Roller®

AMA® användarens erfarenhet



Vi går ingenstans utan AMA®-utrustning

"På det hela taget förbättrar AMA®-produkter arbetseffektiviteten med upp till tiotals procent. På alla våra byggarbetsplatser använder vårt yrkesfolk AMA®Rörstativsats hela tiden, både i prefabrikationen och i bygget av rörledningar. I princip gör vi ingenting utan dem."
Jari Kytöaho, Majek Oy



AMA Roller® förbättrar svetsproduktionen

"Maskinen gör helt enkelt vår svetsning och installationsarbete lättare och Mer produktivt. Jag har mätt och beräknat att den förbättrar vår Svetsproduktion med upp till 30 % årligen."
Paul Heiskanen, KPH Tech Oy



Standardverktyg för vårt yrkesfolk

"Först skaffade vi AMA® centeringskrage och kragåtdragare – och genom åren har sortimentet av AMA® verktyg för yrkesfolk som vi använder ökat. Vi använder dem på många sätt vid installationsplatser och för prefabricering. Produkternas flexibilitet och mångsidighet är viktig eftersom det mycket sällan är identiska jobb när man arbetar med prefabricerade produkter.
Jag kan säga att samma nivå på produkter inte kan hittas någon annanstans på marknaden.
I krävande industrimiljöer måste arbetets kvalitet alltid vara utmärkt. Detta kan göras med högkvalitativ professionell utrustning."
Jaakko Pietilä, Fineweld Oy



Snabbt, effektivt och precist

"AMA®-produkter möjliggör en ergonomisk arbetsposition. Produkterna är justerbara, vilket innebär att du kan göra nästan allt med dem. Dessa verktyg gör arbetet snabbt, effektivt och precist!"
Lars Nyberg, Wellco Welding AB

Utmärkt för rörligt fabriksarbete

"Vi har märkt att rörställen är utmärkta för dagligt, rörligt fabriksarbete. Vi har utfört ett stort antal mycket krävande svetsningar i fabriksmiljöer där arbetets kvalitet måste uppfylla strikta krav.
När vi använder AMA®-produkter är arbetet av hög kvalitet, säkert och effektivt."
Janne Vuoristo, Viafin Process Piping Oy

Sitt bara ner och svetsa på

"Du har energin och förmågan att göra precisionssvetsning mer effektivt och under längre tid. Tack vara AMA® rörsvetsningsprodukter är kvaliteten på vårt hantverk mycket hög, och produkterna är även utmärkta för industriella pipelines som förblir exponerade och synliga efter installation."
Kauko Berg, K.B-Welding Oy

AMA Roller®

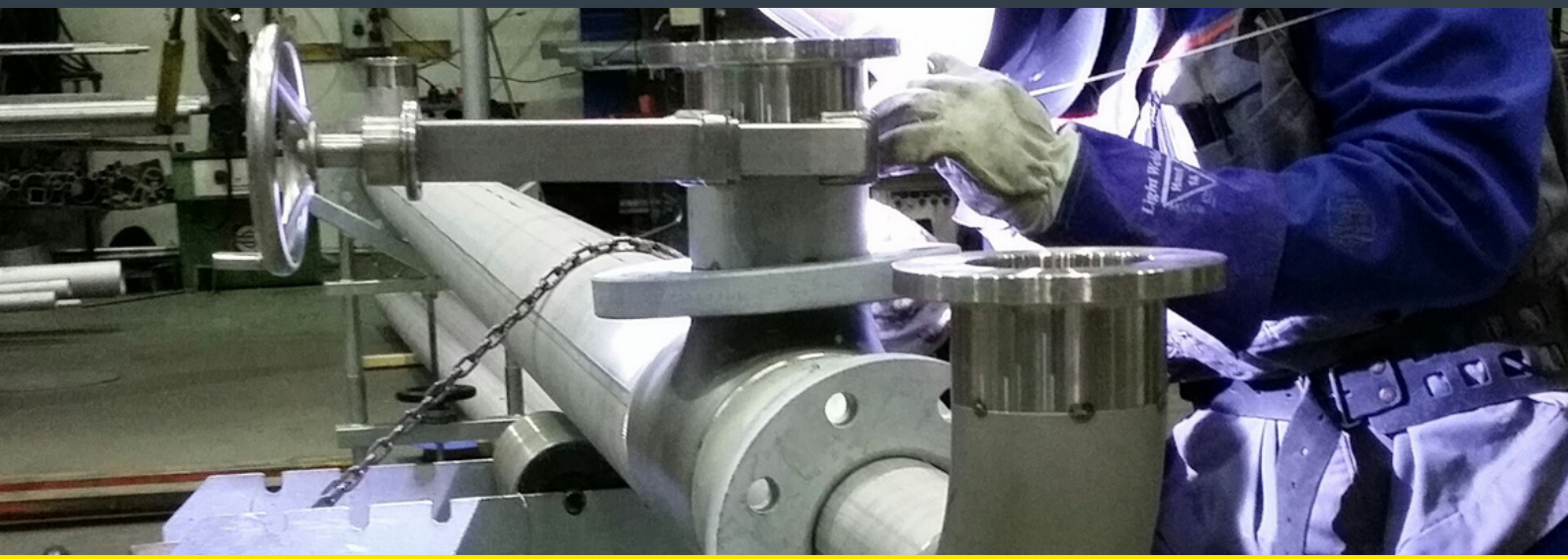
Rörstöd Set



Rörstöds Set för rörsvetsning, inklusive stöd A, B och C

PRODUKTKOD 2040

- Stabila, slitstarka och flyttbara rörstöd
- Justerbar höjd
- Galvaniserade ramar och ramkomponenter





Rostfri spännkedja

A

De rostfria rullarna kan justeras för att passa rörets diameterng

Produktkod 1010

RÖRSTÖD A (1010)

- Rullar i rostfritt stål
- Spännkedja i rostfritt stål
- Justerbar höjd: 840-1100 mm
- Max belastning 1.500 kg
- Användning med kedjespänning: 15 -720 mm rör
- Användning utan kedjespänning: 700 - 1000 mm rör
- Vikt 33 kg



Rostfria kulor förflyttas enligt rörens diameter

B

Produktkod 1020

RÖRSTÖD B (1020)

- Kulrullar i rostfritt stål
- Justerbar höjd: 800-1100 mm
- Max belastning 560 kg
- Användning: rörstorlekar 15 - 720mm
- Vikt 14 kg



Behändigt hjälpstöd

C

Produktkod 1030

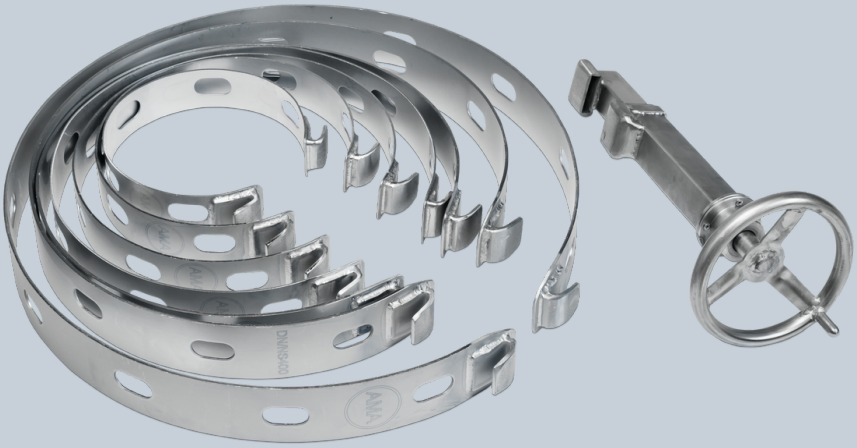
RÖRSTÖD C (1030)

- Hjälpstativ
- Justerbar höjd: 800-1200 mm
- Justerbar höjd, inklusive rör ovanpå
- Max belastning 560 kg
- Användning: rörstorlekar 15 - 720 mm
- Vikt 6 kg

Centreringsband

Centreringsband - grundserie

Produktkod 3040



Centreringsband - miniserie

Produktkod 3060



Centreringsband

Extremt snabba, exakta och användarvänliga centreringsband för rör. Minskar monterings- och svetsningsfel till ett minimum.

Centreringsband - grundserie

PRODUKTKOD 3040

- Innehåller 7 st band och en bandspännare
- Innehåller följande band: DN150, DN200, DN250, DN300, DN/NS 350, DN/NS 400 och DN/NS 500
- Innehåller bandspännare Standard (3010)

Centreringsband - miniserie

PRODUKTKOD 3060

- Innehåller banden: DN65, DN80, DN100 och DN125
- Innehåller bandspännare Mini (3030)
- Innehåller en bandhållare för verktygslåda (3050)



Bandspännare

Bandspännare

En bandspännare används för att spänna bandet, så att rörens centrering blir så noggrann som möjligt.

Tjäna mer genom att optimera arbetsmetoder och utrustning



Bandspännare Mini
Produktkod 3030
Rekommenderas för: DN65-DN150

Bandspännare Stor
Produktkod 3020
Rekommenderas för: DN/NS 600 - DN/NS 1500

Bandspännare Standard
Produktkod 3010
Rekommenderas för: DN150-DN/NS 500

BANDSPÄNNARE STOR (3020)

- Tillverkad i rostfritt stål
- Trycklagrad
- Rekommenderas för bandstorlekar DN/NS 600 och större
- Vikt 2,4 kg
- 50 mm längre slaglängd
- Större vridmoment
- Även bättre lämpad för rör med tjocka väggar

BANDSPÄNNARE STANDARD (3010)

- Tillverkad i rostfritt stål
- Trycklagrad
- Rekommenderas för bandstorlekar DN150 - DN/NS 500
- Vikt 2,3 kg

BANDSPÄNNARE MINI (3030)

- Tillverkad i rostfritt stål
- Trycklagrad
- Rekommenderas för andstorlekar DN65 - DN150
- Vikt 0,9 kg, lätt att hantera
- Liten och behändig bandspännare vid sidan om



Bandspännare Standard



Bandspännare Mini

Bandstorlekar

Välj ett lämpligt AMA centreringsband här:

Produkt-kod	DN storlek	Tum storlek	AMA Centreringsband DN / tum:	Rör OD Min mm	Max mm
1065	65	2,5"	DN65 Syrafast band med gångjärn	73	82
1080	80	3"	DN80 Syrafast band med gångjärn	85	90
1100	100	4"	DN100 Syrafast band	110	120
1125	125	5"	DN125 Syrafast band	138	145
1150	150	6"	DN150 Syrafast band	165	175
1200	200	8"	DN200 Syrafast band	215	225
1250	250	10"	DN250 Syrafast band	270	285
1300	300	12"	DN300 Syrafast band	320	330
1350	350	14"	DN/NS 350 Syrafast band	354	365
1400	400	16"	DN/NS 400 Syrafast band	400	420
1450	450	18"	DN/NS 450 Syrafast band	445	465
1500	500	20"	DN/NS 500 Syrafast band	500	520
1600	600	24"	DN/NS 600 Syrafast band, tvådelat	600	630
1700	700	28"	DN/NS 700 Syrafast band, tvådelat	700	730
1800	800	32"	DN/NS 800 Syrafast band, tvådelat	800	830
1900	900	36"	DN/NS 900 Syrafast band, tvådelat	900	930
11000	1000	40"	DN/NS 1000 Syrafast band, tvådelat	1000	1030
11100	1100	44"	DN/NS 1100 Syrafast band, tvådelat	1100	1130
11200	1200	48"	DN/NS 1200 Syrafast band, tvådelat	1200	1230
11300	1300	52"	DN/NS 1300 Syrafast band, tvådelat	1300	1330
11400	1400	56"	DN/NS 1400 Syrafast band, tvådelat	1400	1430
11500	1500	60"	DN/NS 1500 Syrafast band, tvådelat	1500	1530

Produkt-kod	AMA Centreringsband med NS-mått:	Rör OD Min mm	Max mm
1100NS	NS100 Acid Syrafast band med gångjärn	100	110
1125NS	NS125 Syrafast band	125	137
1150NS	NS150 Syrafast band	150	165
1200NS	NS200 Syrafast band	200	215
1250NS	NS250 Syrafast band	250	265
1300NS	NS300 Syrafast band	300	315
OBS! Band från 350 Lämpar sig både för NS- och DN-dimensionering			

Bandhållare för verktygslåda

PRODUKTKOD 3050

Bandhållaren gör att band och bandspännare bekvämt kan fästas på verktygslådans utsida. Hållaren är låst när verktygslådans lock är låst.



Produktkod 3050



Bandtyper







CENTRERINGSBAND MED GÅNGJÄRN

- Storlekar DN65, DN80, NS100
- Rekommenderad bandspännare Mini 3030

CENTRERINGSBAND STANDARD

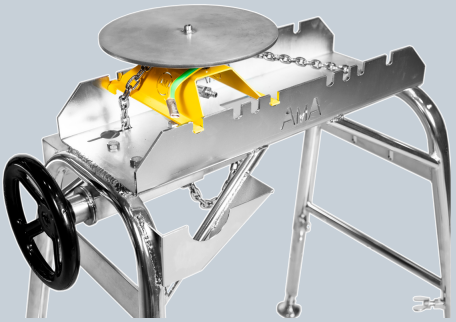
- Storlekar DN100 – DN/NS 500
- Rekommenderad bandspännare Mini 3030, Standard 3010

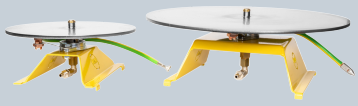
CENTRERINGSBAND 2-DELAD

- Storlekar DN/NS 600 – DN/NS 1500
- Rekommenderad bandspännare Stor, 2 st 3020

Tillbehör

Vridbord med rotgas till rörstöd A





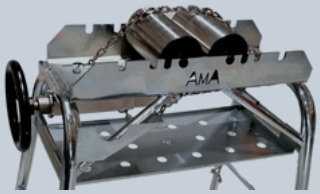
Produktkod 4030 Produktkod 4040

Gummiringssats för rörstöd A

För rullar till stöd A

T.ex för rör med tjocka svetsfogar



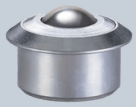


Produktkod 4006 Produktkod 4020

Hjul och rullar för rörstöd B

Skrapar inte röret





Produktkod 4003



Produktkoder 4008 och 4009 Produktkod 4013

Motviktssystem fäst med band

Snabb installation



Gör det enklare att hantera rör med knän och utskjutande delar



Produktkod 4000

Vridbord med rotgas till rörstöd A

- Handroterad, kullagrad
- Gasförsörjning från mitten av vridbordet
- Rund bordsskiva av rostfritt stål

Vridbord med rotgas 200

PRODUKTKOD 4030

- För rör upp till DN200 (8“)

Vridbord med rotgas 400

PRODUKTKOD 4040

- För rör upp till DN400 (16")

Gummiringssats för rörstöd A

PRODUKTKOD 4006

- 4 gummiringar och fästlim

Hylla för rörstöd A

PRODUKTKOD 4020

- Galvaniserat stål

Polyuretanhjul för rörstöd B

Glidlager (4008)
Kullager (4009)

- Inkluderar även förvaringskrokar

Kulrullar i rostfritt stål för rörstöd B

PRODUKTKOD 4003

- Lastkapacitet 280 kg / kulrulle

Kulrullar i plast för rörstöd B

PRODUKTKOD 4013

- Lastkapacitet 25 kg / POM plastboll

Motviktssystem

PRODUKTKOD 4000

Inkluderar:

- Bandspännare med fäste för motvikter
  - utrustad med stötlager
- Vikter: galvaniserat stål, ca 9 kg/vikt (4 vikter)
- Bärhandtag för vikter
- Total vikt 43 kg
- Centreringsband får köpas separat



Återförsäljare:

Svetsprodukter

Din partner inom industri och svets

SVETSPRODUKTER I PITEÅ AB • Box 208, 941 25 Piteå • Fläktgatan 26, 941 47 Piteå • 0911- 21 14 15

www.svetsprodukter.se

Tillverkare:
Welner Oy, Finland
www.welner.fi,www.amaroller.fi