

Katalog 2021

Komponenter till Salvagnini lasermaskiner

© LASER MACHINING INC. LMI AB 2021



2021

Innehåll

Optik - linser	3
Isolerringar, keramik	3
Dysor (nozzles) - standard koppardysor	3
Förkromade hårdkromade, dubbla dysor	4
Hårdkromade Domino dysor	5
Rengöringsartiklar	6

© 2020 Laser Machining Inc. LMI AB enligt lagen om upphovsrätt. Vi reserverar oss för typografiska fel samt rätten att utan förvarning ändra priser och innehåll i denna katalog. För aktuella priser vänligen kontakta LMI AB.

LINSER



Originallinser Zinkselenid (ZnSe) till Primamaskiner från II-VI.

Pris 5 st avser avropsorder under ett halvår.

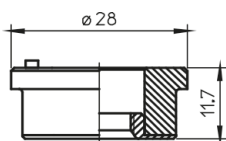
*) FL = Fokallängd, ET = Kanttjocklek. Alla mått i mm om inte annat anges.

Yta - MP5 = Lågabsorberande beläggning för högeffektsmaskiner över 4 kW.

Form: M = Meniscus, P/V = Plan / konvex.

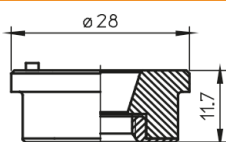
BESKRIVNING	SALVAGNINI #	LMI ARTNR
FL 5" Ø 38,1/ ET 7,36	3163010001	13030
FL 7,5" Ø 38,1 ET 7,36	3163010003	13069
FL 5" Ø 38,1 ET 7,36 MP5	3163010001	13067
FL 7,5" Ø 38,1 ET 7,36 MP5	3163010003	13068

ISOLERRINGAR MM



Dyshållare/nozzle holder passande Precitec, Precitec KT B2".

BESKRIVNING	REFERENSNR	VÅRT ARTIKELNR
Dyshållare Precitec KT B2	P0571-260-00001	571-260-00001E



Dyshållare/nozzle holder passande Precitec, Precitec KT B2" Kon.

BESKRIVNING	REFERENSNR	VÅRT ARTIKELNR
Dyshållare Precitec KT B2 Kon	P0571-1051-00001	P0571-1051-00001

DYSOR (NOZZLES)



Standard Koppardysor.

BESKRIVNING	PRECITEC #	VÅRT ARTIKELNR
Standard Koppardysa Ø 0,8 mm	N/A	2815470
Standard Koppardysa Ø 1,0 mm	p0591-571-00010	2815480
Standard Koppardysa Ø 1,2 mm	p0591-572-00012	2815490
Standard Koppardysa Ø 1,5 mm	p0591-573-00015	2814630
Standard Koppardysa Ø 1,8 mm	p0591-574-00018	2814640
Standard Koppardysa Ø 2,0 mm	p0591-575-00020	2815500
Standard Koppardysa Ø 2,3 mm	N/A	2815501
Standard Koppardysa Ø 2,5 mm	p0591-576-00025	2815510
Standard Koppardysa Ø 2,7 mm	N/A	2815511
Standard Koppardysa Ø 3,0 mm	p0591-577-00030	2815512
Standard Koppardysa Ø 3,5 mm	N/A	2815513

PRODUKTKATALOG RESERVDELAR TILL SALVAGNINI LASERMASKINER



Hårdförkromade dysor.

BESKRIVNING	PRECITEC #	VÅRT ARTIKELNR
Hårdförkromad dysa Ø 0,8 mm	N/A	2815470C
Hårdförkromad dysa Ø 1,0 mm	p0591-571-00010	2815480C
Hårdförkromad dysa Ø 1,2 mm	p0591-572-00012	2815490C
Hårdförkromad dysa Ø 1,5 mm	p0591-573-00015	2814630C
Hårdförkromad dysa Ø 1,8 mm	p0591-574-00018	2814640C
Hårdförkromad dysa Ø 2,0 mm	p0591-575-00020	281550C
Hårdförkromad dysa Ø 2,2 mm	N/A	2815501C
Hårdförkromad dysa Ø 2,5 mm	p0591-576-00025	2815510C
Hårdförkromad dysa Ø 2,7 mm	N/A	2815511C
Hårdförkromad dysa Ø 3,0 mm	p0591-577-00030	2815512C
Hårdförkromad dysa Ø 3,5 mm	N/A	2815513C
Hårdförkromad dysa Ø 4,0 mm	N/A	2815514C
Hårdförkromad dysa Ø 4,5 mm	N/A	2815515C



Dubbla Koppardysor.

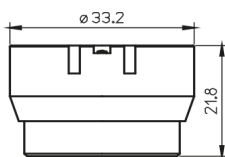
BESKRIVNING	REFERENSNR	VÅRT ARTIKELNR
Dubbel koppardysa Ø 1,0 mm	N/A	2814400
Dubbel koppardysa Ø 1,2 mm	N/A	2814401
Dubbel koppardysa Ø 1,5 mm	P0591-002-00015	2814402
Dubbel koppardysa Ø 1,8 mm	N/A	2814403
Dubbel koppardysa Ø 2,0 mm	N/A	2814404
Dubbel koppardysa Ø 2,3 mm	N/A	2814405
Dubbel koppardysa Ø 2,5 mm	N/A	2814406
Dubbel koppardysa Ø 3,0 mm	N/A	2814407
Dubbel koppardysa Ø 3,5 mm	N/A	2814408



Hårdförkromade dubbla dysor.

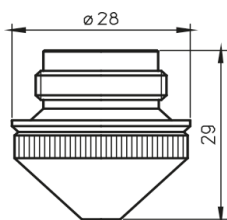
BESKRIVNING	P/N #	VÅRT ARTIKELNR
Hårdförkromad dubbel dysa Ø 1,0 mm	N/A	2814400C
Hårdförkromad dubbel dysa Ø 1,2 mm	N/A	2814401C
Hårdförkromad dubbel dysa Ø 1,5 mm	N/A	2814402C
Hårdförkromad dubbel dysa Ø 1,8 mm	N/A	2814403C
Hårdförkromad dubbel dysa Ø 2,0 mm	N/A	2814404C
Hårdförkromad dubbel dysa Ø 2,3 mm	N/A	2814405C
Hårdförkromad dubbel dysa Ø 2,5 mm	N/A	2814406C
Hårdförkromad dubbel dysa Ø 3,0 mm	N/A	2814407C
Hårdförkromad dubbel dysa Ø 3,5 mm	N/A	2814408C

ISOLERRINGAR MM



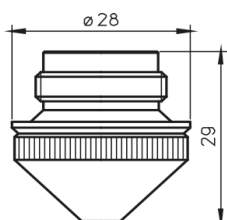
Dyshållare/nozzle holder passande Precitec, Precitec IT M1.5" DZ - Aluminium. Salvagnini 281146-P0380-211-00001-29100033

BESKRIVNING	PRECITEC #	VÅRT ARTIKELNR
Dyshållare Precitec KT B2	P0380-211-00001	38021100001



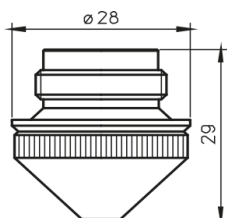
Dysor för Salvagnini maskiner passande skärhuvud Precitec IT M1.5" DZ - Aluminium

BESKRIVNING	SALVAGNINI NR	VÅRT ARTIKELNR
Koppardysa Ø 0,75 mm	141300A4	141300A4
Koppardysa Ø 1,0 mm	146331A4 / 3164010046	3164010046
Koppardysa Ø 1,25 mm	146330A4	146330A4
Koppardysa Ø 1,5 mm	146329A4 - 142321A4	146329A4
Koppardysa Ø 1,75 mm	146328A4	146328A4
Koppardysa Ø 2,0 mm	146327A4 - 146322A4	146327A4
Koppardysa Ø 2,25 mm	146326A4 - 142323	146326A4
Koppardysa Ø 2,5 mm	146325A4 - 142324A4	146325A4
Koppardysa Ø 2,75 mm	146324A4	146324A4
Koppardysa Ø 3,0 mm	146323A4	146323A4



Krompläterade dysor för Salvagnini maskiner,
passande skärhuvud Precitec IT M1.5" DZ - Aluminium

BESKRIVNING	SALVAGNINI NR	VÅRT ARTIKELNR
Krompläterad dysa Ø 0,75 mm	141300A4	141300A4C
Krompläterad dysa Ø 1,0 mm	146331A4 / 3164010046	3164010046C
Krompläterad dysa Ø 1,25 mm	146330A4	146330A4C
Krompläterad dysa Ø 1,5 mm	146329A4	146329A4C
Krompläterad dysa Ø 1,75 mm	146328A4	146328A4C
Krompläterad dysa Ø 2,0 mm	146327A4	146327A4C
Krompläterad dysa Ø 2,25 mm	146326A4	146326A4C
Krompläterad dysa Ø 2,5 mm	146325A4	146325A4C
Krompläterad dysa Ø 2,75 mm	146324A4	146324A4C
Krompläterad dysa Ø 3,0 mm	146323A4	146323A4C



Krompläterade dubbeldysor för Salvagnini maskiner,
passande skärhuvud Precitec IT M1.5" DZ - Aluminium

BESKRIVNING	REFERENS NR	VÅRT ARTIKELNR
Krompläterad dubbeldysa Ø 1,0 mm	N/A	3164010046DC
Krompläterad dubbeldysa Ø 1,25 mm	N/A	146330A4DC
Krompläterad dubbeldysa Ø 1,5 mm	N/A	146329A4DC
Krompläterad dubbeldysa Ø 1,75 mm	N/A	146328A4DC
Krompläterad dubbeldysa Ø 2,0 mm	N/A	146327A4DC
Krompläterad dubbeldysa Ø 2,25 mm	N/A	146326A4DC
Krompläterad dubbeldysa Ø 2,5 mm	N/A	146325A4DC
Krompläterad dubbeldysa Ø 2,7 mm	N/A	146324A4DC
Krompläterad dubbeldysa Ø 3,0 mm	N/A	146323A4DC

RENGÖRING



Topol II, Polish till kopparspeglar, 80 ml.

Artikelnr: 367432



Tops

Vårt artikelnr: 0519



Linsapper

För rengöring av ZnSe linser tillsammans med Isopropanol, (kemiskt ren Aceton) vårt art. nr: 101720. eller IPA Kontakt sprayflaska med isopropanol, vårt art nr: 8081440 och rengöringshållare i teflon, vårt art. nr: 150990

Finns i förpackning om 1000 st eller 50 st.

BESKRIVNING	SALVAGNINI NR	VÅRT ARTIKELNR
Linsapper, förpackning med 1000 ark	N/A	0523
Linsapper, förpackning med 50 ark	N/A	3006452



Bumullsrondeller, (cotton pads)

För rengöring av optik.
Förpackning med 50st.

Vårt artikelnr: 370681

PRODUKTKATALOG RESERVDELAR TILL SALVAGNINI[®] LASERMASKINER

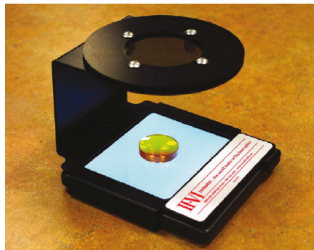


Rengöringskit för linser och speglar

Innehåll:

- 1st Blåstuta för dammborttagning
- 1st Bommulstussar
- 1st Förpackning om 170st bomullstoppar
- 1st Påse med linsrengöringspapper
- 1st Förpackning med fingerhåttor i latex
- 1st Tomflaska för Aceton (rengöringsvätska för CO2 laser)
- 1st Tomflaska för Isopropanol (rengöringsvätska för YAG/Fiberlaser)
- 1st Flaska 250ml Aluminiumoxid
- 1st Flaska 250ml avjoniserat vatten
- Isopropanol (100 ml) och Aceton köps till separat

Vårt artikelnr: 95000



Ny linsstress testare från II-VI.

Analysera er optik innan den slitits ut och undvik kostsamma maskinhaverier. Stresstestaren kan anslutas via vägguttag eller försörjas med 6st AAA batterier. Batterier ingår inte.

Vårt artikelnr: LSA002



E-WELD Shield System - Ytskydd för raster till laserskärningsmaskiner

E-WELD Shield förhindrar uppbyggnaden av slagg vid plasma och laserskärning och förlänger livslängden för maskinernas raster.

Ett keramiskt ytskikt som säkerställer arbetsstyckets kvalitet. Spraysystemet gör det enkelt att applicera. Arbetsstyckena ligger platt på rastern, och den mödosamma processen att ta bort slagg minimeras. Du sparar tid och pengar samt ökar kvalitén.

Säljes i dunkar om 10 kg.

Artikelnr: EWS-10



Appliceringspistol E-WELD Shield System

Toppmatad spraypistol för applicering av E-WELD Shield.

Artikelnr: EWS-P



Mini-LSA Lins-stresstestare **NYHET!**

NY Portabel lins stresstestare fästes på din mobiltelefon och sedan kan du genom att enkelt vrida telefonen gentemot linsen som ska testas få en polariserad bild av linsen direkt på mobilskärmen och därigenom snabbt och smidigt analysera dina linser innan de går sönder och därmed undvika maskinhaveri och dyrbara produktionsstopp. Kan även kopplas upp mot PC eller tablet för större skärm.

Vårt artikelnr: Mini-LSA



Rengöringsväska för fiberlaseroptik

Rengöringsväska, kit för fiberlaseroptik

Väskan är framtagna av II-VI Infrared och innehåller det som behövs för att på ett smidigt sätt sköta om sin optik till fiberlasern.

Väskan innehåller linspapper, gummituta, säkerhetsdatablad, tätningstejp, linshållare för rengöring, bomullstops, behållare för aceton och isopropanol samt instruktionsblad (på engelska).

OBS! Aceton och Isopropanol (IPA) ingår ej.

LMI Artnr: MLO-IIVI

PRODUKTKATALOG RESERVDELAR TILL SALVAGNINI[®] LASERMASKINER



Aceton Gripen Kemiskt ren 150ml

Kemiskt ren Aceton, som avlägsnar smuts, olja, fett och harts från kretskort, magnethuvuden samt från finmekaniska och optiska delar.

Använd aceton efter en första rengöring med ättiksyra (20%-ig, utspädd med vatten) för bästa resultat.

Den bästa rengöringsvätskan för ZnSe linser.

Vårt artikelnr: 101725

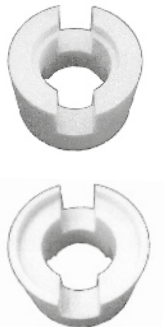


Isopropanol 500 ml

För rengöring av linser och speglar till YAG och fiberlasermaskiner.

Säljs på kemflaska med skruvkork.

LMI Artnr: 101722



Rengöringshållare i Teflon för linser, 2 dimensioner

Ena sidan av hållaren är för $\varnothing 38,1$ mm (1,5") vänd på den och den andra sidan är för $\varnothing 50,8$ mm (2,0").

Vårt artikelnr: 150990

Tryckluftspray för rengöring av linser etc.

Vårt artikelnr: 089010000

FIBERLASERKOMPONENTER

SKYDDSGLAS - PROTECTIVE WINDOWS FÖR FIBERLASERSYSTEM



Skyddsglas Protective Window.

Ø32(+0/-0.2)

TH: 6,35 (±0.2)

Beläggning:

S1: AR(R <0.2%) @1070nm, AOI=0°

S2: AR(R <0.2%) @1070 nm, AOI=0°

LIDT: >15 J/cm² @1064nm, 10 ns

Referensnr: 3163040007

Vårt artikelnr: PW32635FS

LINS - FUSED SILICA FÖR FIBERLASERSYSTEM



Lins Fused Silica.

Ø38,1 mm Plano Konvex

TH:

FL: 94,4 mm

Beläggning:

S1: AR @1070 nm

S2: AR @1070 nm

Referensnr: 3163010030

Vårt artikelnr: 80006

Laser Machining Inc. LMI AB

Hörnstenarna i vår verksamhet är Service, Support, Försäljning av lasermaskiner och laserkomponenter.

Service

LMI AB:s servicetekniker utför service på laseranläggningar av de flesta fabrikat i såväl Skandinavien som i övriga Europa.

Support

Våra kunniga tekniker bistår med support för att optimera användningen av en laseranläggning. De finns till förfogande för rådgivning vid allt från frågeställningar vid service av anläggningen till försörjning av förbrukningsartiklar. LMI AB erbjuder också support och rådgivning genom sina tekniker vid investering av nya lasermaskiner.

Försäljning

Innebär såväl försäljning av kompletta lasermaskiner som komponenter och förbrukningsartiklar till de flesta fabrikat som förekommer på marknaden idag. Vi kan genom direktkontakt med några av världens ledande tillverkare av laserkomponenter garantera såväl bästa kvalitet som ett konkurrenskraftigt pris. Vi lagerför alla produkter vilket i sin tur garanterar snabba leveraser, oftast inom 24 timmar. Vi tar gärna fram kundanpassade linser och speglar. Hör av er till oss med alla förfrågningar som rör lasermaskiner, laserkomponenter och lasertillämpningar.

Om oss

LMI AB är beläget i Nås i Västerdalarna. Verksamheten startade 1982 med service och support på de allra första lasermaskiner som kom till Sverige. 1997 startades Laser Machining Inc. LMI AB som ett dotterbolag till Preco Laser Systems (tidigare Laser Machining Inc.), med säte i Wisconsin USA. LMI har sitt ursprung i service av industriell laser. Industriell tillämpning av laser är ett teknikområde som är relativt ungt och kräver speciella kunskaper. Vi har genom vår kontakt med Preco tillgång till ledande laserkunskap och teknik något som självklart ger även våra kunder alla de fördelar med garanterad toppkvalitet och service.

Från starten har LMI förfogat över den svenska agenturen för världens ledande optiktillverkare, II-VI (Two-Six). Därmed har vi kunnat försörja eftermarknaden med originalmonterad optik, då II-VI ofta är monterad som original i laseranläggningar.

Vårt lager av förbrukningsartiklar bygger på erfarenhet och efterfrågan vilket har lett till att vi idag har ett stort antal produkter i vårt lager för snabba leveranser till våra partners och kunder.

Garantier

LMI AB garanterar högsta kvalitet på samtliga produkter och tjänster. LMI AB arbetar ständigt i direkt samarbete med deleddande leverantörerna för att ni som kund ska få del av såväl den senaste tekniken som de senaste rönen inom branschen.

Övrigt

Leveransvillkor enligt Allmänna leveransbestämmelser, NL09.

Order

Alla ordrar/beställningar kan ske på följande sätt, välj det som passar er bäst:

Epost: order@lmiab.se

Fax: 0281-303 50

Telefon: 0281-307 10

Brev: Laser Machining Inc. LMI AB, Hjärpholn 18, 780 53 Nås.

Vid alla beställningar anges alltid Artikelnr (vårt artikelnr), Artikelnamn, Antal och Pris.

Orderbekräftelse skickas enligt era önskemål via fax eller epost.

© 2021 Laser Machining Inc. LMI AB enligt lagen om upphovsrätt. Vi reserverar oss för typografiska fel samt rätten att utan förvarning ändra priser och innehåll i denna katalog. För aktuella priser vänligen kontakta LMI AB.