

# Katalog 2015

## Komponenter till Prima lasermaskiner

© LASER MACHINING INC. LMI AB 2015



2015

# Innehåll

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

© 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.

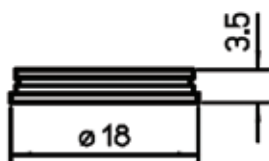
\*) FL = Fokallängd, ET = Kanttjocklek, Alla mått i mm om inte annat anges.

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

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

BESKRIVNING	FORM	VÅRT ARTNR
FL 127 (5") Ø 38,1/ ET 7,36	M	13030
FL 190,5 (7,5") Ø 38,1 ET 7,36	M	13069
FL 127 (5") Ø 38,1 ET: 9,0	M	13057
FL 190,5 (7,5") Ø 38,1 ET 9,0	M	13058
FL 127 (5") Ø 50,8 ET 9,7	M	13043
FL 127 (5") Ø 38,1 ET: 9,0	M	13061
FL 190,5 (7,5") Ø 38,1 ET 9,0	M	13137
FL 127 (5") Ø 50,8 ET 9,7	P/V	13084
FL 190,5 (7,5") Ø 50,8 ET 9,7	P/V	13085
FL 127 (5") Ø 38,1 ET 7,36 MP5	MP5	13067
FL 190,5 (7,5") Ø 38,1 ET 7,36 MP5	MP5	13068
FL 127 (5") Ø 38,1 ET 9,0 MP5	MP5	13099
FL 190,5 (7,5") Ø 38,1 ET 9,0 MP5	MP5	13098
FL 127 (5") Ø 50,8 ET 9,6 MP5	MP5	13118
FL 190,5 (7,5") Ø 50,8 ET 9,6 MP5	MP5	13045

ISOLERRINGAR MM



Isolerringar i plast

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Isolerring 5"	PR395-0001	395-0001
Isolerring 7,5"	PR395-0002	395-0002

DYSOR (NOZZLES)



Standard Koppardysor för Prima maskiner.

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Standard Koppardysa Ø 1,0 mm	485.73.114D	485.73.114D
Standard Koppardysa Ø 1,2 mm	485.73.114A	485.73.114A
Standard Koppardysa Ø 1,5 mm	485.73.114C/485.73.321	485.73.114C
Standard Koppardysa Ø 1,7 mm	485.73.114B	485.73.114B
Standard Koppardysa Ø 2,0 mm	485.73.114E/485.73.322	485.73.114E
Standard Koppardysa Ø 2,5 mm	485.73.114F/485.73.323	485.73.114F
Standard Koppardysa Ø 3,0 mm	485.73.114G/485.73.324	485.73.114G



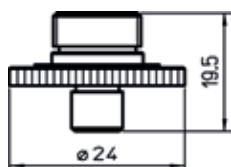
Standard Koppardysor för Prima maskiner.

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Standard Koppardysa Ø 1,0 mm	485.73.115B	485.73.115B
Standard Koppardysa Ø 1,2 mm	485.73.115D	485.73.115D
Standard Koppardysa Ø 1,5 mm	485.73.115A/485.73.331	485.73.115A
Standard Koppardysa Ø 1,7 mm	485.73.115E	485.73.115E
Standard Koppardysa Ø 2,0 mm	485.73.115C/485.73.333	485.73.115C
Standard Koppardysa Ø 2,5 mm	485.73.115F	485.73.115F



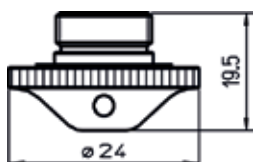
Standard Koppardysor för Prima maskiner.

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Standard Koppardysa Ø 1,0 mm	N/A	LW61E109
Standard Koppardysa Ø 1,2 mm	N/A	LW61E110
Standard Koppardysa Ø 1,5 mm	LW6.1E.111	LW61E111
Standard Koppardysa Ø 2,0 mm	LW6.1E.112	LW61E112
Standard Koppardysa Ø 2,3 mm	N/A	LW61E112A
Standard Koppardysa Ø 2,5 mm	LW6.1E.113	LW61E113
Standard Koppardysa Ø 3,0 mm	LW6.1E.114	LW61E114



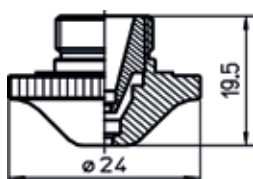
Standard Koppardysor för Prima maskiner.

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Koppardysa Ø 1,5 mm	LW6.1G.600	LW61G600
Koppardysa Ø 2,0 mm	LW6.1G.601	LW61G601
Koppardysa Ø 2,5 mm	LW6.1G.602	LW61G602
Koppardysa Ø 3,0 mm	LW6.1G.603	LW61G603



Koppardysor förkromade Domino för Prima maskiner.

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Koppardysa Ø 1,5 mm Domino	LW6.1G.604	LW61G604
Koppardysa Ø 2,0 mm Domino	LW6.1G.605	LW61G605
Koppardysa Ø 2,5 mm Domino	LW6.1G.606	LW61G606
Koppardysa Ø 3,0 mm Domino	LW6.1G.607	LW61G607



Dubbla förkromade koppardysor för Prima maskiner.

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Dubbel förkromad koppardysa Ø ,8 mm	1059.70000.010	L905X
Dubbel förkromad koppardysa Ø 1,0 mm	1059.70000.003	L900X
Dubbel förkromad koppardysa Ø 1,25 mm	1059.70000.008	L907X
Dubbel förkromad koppardysa Ø 1,5 mm	1059.70000.004	L901X
Dubbel förkromad koppardysa Ø 1,75 mm	1059.70000.009	L906X
Dubbel förkromad koppardysa Ø 2,0 mm	1059.70000.005	L902X
Dubbel förkromad koppardysa Ø 2,5 mm	1059.70000.006	L903X
Dubbel förkromad koppardysa Ø 3,0 mm	1059.70000.007	L904X



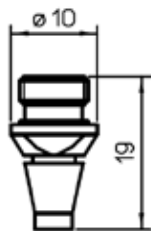
Hårdkromade dysor för Prima maskiner.

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Hårdkromad dysa Ø 1,0 mm	485.73.114D	48573114DC
Hårdkromad dysa Ø 1,2 mm	485.73.114A	48573114AC
Hårdkromad dysa Ø 1,5 mm	485.73.114C/485.73.421	48573114CC
Hårdkromad dysa Ø 1,7 mm	485.73.114B	48573114BC
Hårdkromad dysa Ø 2,0 mm	485.73.114E/485.73.422	48573114EC
Hårdkromad dysa Ø 2,5 mm	485.73.114F/485.73.423	48573114FC
Hårdkromad dysa Ø 3,0 mm	485.73.114G/485.73.424	48573114GC



Hårdkromade dysor för Prima maskiner.

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Hårdkromad dysa Ø 1,0 mm	485.73.115B	48573115BC
Hårdkromad dysa Ø 1,2 mm	485.73.115D	48573115DC
Hårdkromad dysa Ø 1,5 mm	485.73.115A/485.73.431	48573115AC
Hårdkromad dysa Ø 1,7 mm	485.73.115E	48573115EC
Hårdkromad dysa Ø 2,0 mm	485.73.115C/485.73.433	48573115CC
Hårdkromad dysa Ø 2,5 mm	485.73.115F	48573115FC



Hårdkromade kon-cylindriska dysor för Prima maskiner.

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Hårdkromad dysa Ø 1,5 mm	485.73.451	485.73.451
Hårdkromad dysa Ø 2,0 mm	485.73.452	485.73.452
Hårdkromad dysa Ø 2,5 mm	485.73.453	485.73.453



Hårdkromade dysor för Prima maskiner.

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Hårdkromad dysa Ø 1,0 mm	N/A	LW61E109C
Hårdkromad dysa Ø 1,2 mm	N/A	LW61E110C
Hårdkromad dysa Ø 1,5 mm	LW6.1E.111	LW61E111C
Hårdkromad dysa Ø 2,0 mm	LW6.1E.112	LW61E112C
Hårdkromad dysa Ø 2,3 mm	N/A	LW61E112AC
Hårdkromad dysa Ø 2,5 mm	LW6.1E.113	LW61E113C
Hårdkromad dysa Ø 3,0 mm	LW6.1E.114	LW61E114C



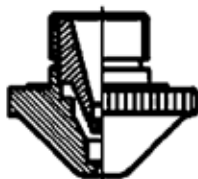
Hårdkromade dysor för Prima maskiner.

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Hårdkromad dysa Ø 1,5 mm	LW6.1G.500	LW61G500C
Hårdkromad dysa Ø 2,0 mm	LW6.1G.501	LW61G501C
Hårdkromad dysa Ø 2,5 mm	LW6.1G.502	LW61G502C
Hårdkromad dysa Ø 3,0 mm	LW6.1G.503	LW61G503C



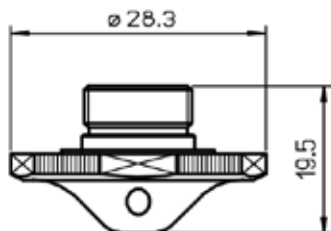
Hårdkromade Domino dysor för Prima maskiner.

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Hårdkromad dysa Ø 1,5 mm Domino	N/A	LW61G504DC
Hårdkromad dysa Ø 2,0 mm Domino	N/A	LW61G505DC
Hårdkromad dysa Ø 2,5 mm Domino	N/A	LW61G506DC
Hårdkromad dysa Ø 3,0 mm Domino	N/A	LW61G507DC



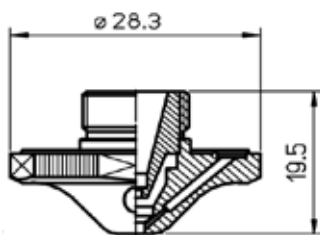
Dubbla hårdkromade dysor för Prima maskiner.

BESKRIVNING	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Dubbel hårdkromad dysa Ø 1,2 mm	N/A	LW61G508DC
Dubbel hårdkromad dysa Ø 1,5 mm	N/A	LW61G509DC
Dubbel hårdkromad dysa Ø 2,0 mm	N/A	LW61G510DC
Dubbel hårdkromad dysa Ø 2,5 mm	N/A	LW61G511DC



Pentagonala hårdkromade dysor för Prima Zaphiro maskiner (automat dysor).

BESKRIVNING	PRIMA NR.	VÅRT ARTIKELNR
Pentagonal förkromad dysa Ø 0,8 mm	LW6.1G.660	LW61G660
Pentagonal förkromad dysa Ø 1,0 mm	LW6.1G.661	LW61G661
Pentagonal förkromad dysa Ø 1,25 mm	LW6.1G.662	W6.1G662
Pentagonal förkromad dysa Ø 1,5 mm	LW6.1G.663	LW61G663
Pentagonal förkromad dysa Ø 1,75 mm	LW6.1G.664	LW61G664
Pentagonal förkromad dysa Ø 2,0 mm	LW6.1G.665	LW61G665
Pentagonal förkromad dysa Ø 2,25 mm	LW6.1G.666	LW61G666
Pentagonal förkromad dysa Ø 2,5 mm	LW6.1G.667	LW61G667
Pentagonal förkromad dysa Ø 2,75 mm	LW6.1G.668	LW61G668
Pentagonal förkromad dysa Ø 3,0 mm	LW6.1G.669	LW61G669
Pentagonal förkromad dysa Ø 3,5 mm	LW6.1G.670	LW61G670



Trippel hårdkromade pentagonala dysor för Prima Zaphiro maskiner (automat dysor).

BESKRIVNING	PRIMA NR	VÅRT ARTIKELNR
Trippel förkromad pentagonaldysa Ø 1,25 mm	LW6.1G.627	LW61G627
Trippel förkromad pentagonaldysa Ø 1,5 mm	LW6.1G.620	LW61G620
Trippel förkromad pentagonaldysa Ø 1,75 mm	LW6.1G.621	LW61G621
Trippel förkromad pentagonaldysa Ø 2,0 mm	LW61.G.622	LW61G622
Trippel förkromad pentagonaldysa Ø 2,25 mm	LW6.1G.623	LW61G623
Trippel förkromad pentagonaldysa Ø 2,5 mm	LW6.1G.624	LW61G624
Trippel förkromad pentagonaldysa Ø 2,75 mm	LW6.1G.625	LW61G625
Trippel förkromad pentagonaldysa Ø 3,0 mm	LW6.1G.626	LW61G626

RENGÖRING



Polish till kopparspeglar, 250 ml.

Vårt artikelnr: 99000



Tops

Vårt artikelnr: 0519



Linspapper

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	PRIMA IND. NR	VÅRT ARTIKELNR
Linspapper, förpackning med 1000 ark	N/A	0523
Linspapper, förpackning med 50 ark	N/A	3006452

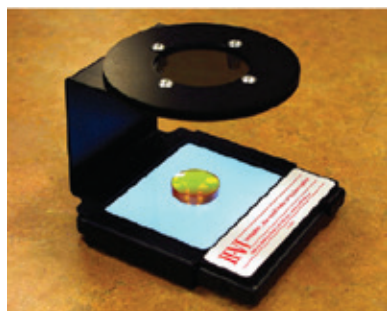


Rengöringskit för linser och speglar

Innehåll:

- 1st Blåstuta för dammborttagning
  - 1st Bommulstussar
  - 1st Förpackning om 170st bommullstoppar
  - 1st Påse med linsrengöringspapper
  - 1st Förpackning med fingerhättor 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
- Till detta följer 1 flaska Isopropanol (100 ml) och 1 flaska Aceton

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



**Isopropanol 100ml**

För rengöring av linser och speglar till YAG och fiberlasermaskiner

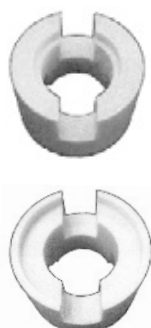
Vårt artikelnr: 101720



**IPA Kontakt 165ml**

Ren isopropanol, som avlägsnar smuts, olja, fett och harts från kretskort, magnethuvuden samt från finmekaniska och optiska delar.

Vårt artikelnr: 8081440



**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



Laser Machining Inc. LMI AB, Storbygatan 7, 780 53 NÅS, SWEDEN  
Tel: +46-281-307 10, Webb: [www.lmiab.se](http://www.lmiab.se), Email: [info@lmiab.se](mailto:info@lmiab.se)

Produktkatalog Laserkomponenter till Prima maskiner 2015



# 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 leveranser, 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 deledande 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](mailto:order@lmiab.se)

Fax: 0281-303 50

Telefon: 0281-307 10

Brev: Laser Machining Inc. LMI AB, Storbygatan 7, 780 53 Nås.

Vid alla beställningar anges alltid Artikelnr (vårt artikelnr), Artikelnamn, Antal och Pris. Orderbekräftelse skickas enligt era önskemål via fax eller epost.

© 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.