

Katalog 2021

Komponenter till LVD® lasermaskiner

© LASER MACHINING INC. LMI AB 2021



2021

LINSER

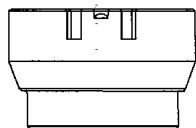


Originallinser Zinkselenid (ZnSe) till Primamaskiner från II-VI.

*) FL = Fokallängd, ET = Kanttjocklek, Alla mått i mm om inte annat anges.
MP5 = Lågabsorberande beläggning för högeffektsmaskiner över 4 kW.
P/V Plano-konvex form

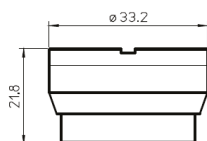
BESKRIVNING	LVD #	VÅRT ARTNR
5" - FL 127 Ø 38,1 ET: 7,4	29100023	13030
7,5" - FL 190,5 Ø 38,1 ET 7,4	29100030	13069
7,5" - FL 190,5 Ø 50,8/ ET 9,6	29100055	13044
7,5" - FL 190,5 Ø 50,8/ ET 9,7 P/V	29100055	13085
10" - FL 254 Ø 50,8 / ET: 9,6	29100061	13046
5" - FL 127 Ø 38,1 ET: 7,4 - MP5	29100023	13067
7,5" - FL 190,5 Ø 38,1 ET: 7,4 - MP5	29100030	13068
7,5" - FL 190,5 Ø 50,8/ ET 9,6 - MP5	29100055	13045
5" - FL 127 Ø 50,8 ET: 9,6 - MP5		13118

DYSOR (NOZZLES) OCH TILLBEHÖR



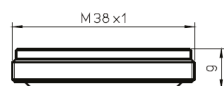
Dyshållare / Nozzle holder i Aluminium. ITM 1.5" DZ

LVD Artikelnummer: 281146
Vårt artikelnummer: 281146



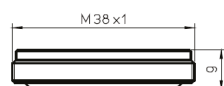
Dyshållare / Nozzle holder i Keramik. KTM 1.5" DXN

LVD Artikelnummer: 280565
Vårt artikelnummer: 280565



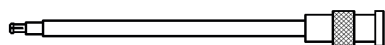
Isolerring i plast.

LVD Artikelnummer: 2910002
Vårt artikelnummer: 2910002



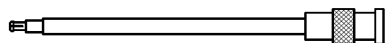
Isolerring i plast.

LVD Artikelnummer: N/A
Vårt artikelnummer: 492-702-00002



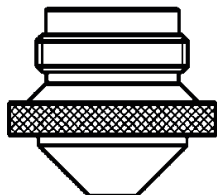
Precitec original sensorkabel KE 500 Z

Precitec nr: PO360-100-00500
Vårt artikelnr: 360-100-00500



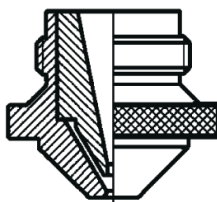
Precitec original kabel KE 450 gg

Precitec nr: PO497-002-00450
Vårt artikelnr: 497-002-00450



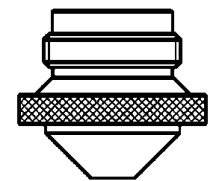
Standard Koppardysor för LVD lasermaskiner.

BESKRIVNING	LVD ART. NR	VÅRT ARTIKELNR
Koppardysa Ø 0,8 mm (cylindrisk insida)	D5241993	D5241993
Koppardysa Ø 1,0 mm (cylindrisk insida)	D7945470	D7945470
Koppardysa Ø 1,2 mm (cylindrisk insida)	D5241982	D5241982
Koppardysa Ø 1,5 mm (cylindrisk insida)	D7945434	D7945434
Koppardysa Ø 2,0 mm (cylindrisk insida)	D7945452	D7945452
Koppardysa Ø 2,5 mm (cylindrisk insida)	D7945517	D7945517
Koppardysa Ø 1,0 mm (konisk insida)	D5241860	D5241860
Koppardysa Ø 1,2 mm (konisk insida)	D5241861	D5241861
Koppardysa Ø 1,5 mm (konisk insida)	D5241862	D5241862
Koppardysa Ø 2,0 mm (konisk insida)	D5241855	D5241855
Koppardysa Ø 2,5 mm (konisk insida)	D5241856	D5241856
Koppardysa Ø 3,0 mm (konisk insida)	D5241857	D5241857
Koppardysa Ø 3,5 mm (konisk insida)	D5241877	D5241877
Koppardysa Ø 4,0 mm (konisk insida)	D5241878	D5241878



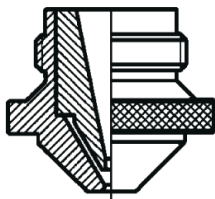
Dubbeldysor för LVD lasermaskiner.

BESKRIVNING	LVD ART. NR	VÅRT ARTIKELNR
Dubbel Koppardysa Ø 1,0 mm	N/A	112600
Dubbel Koppardysa Ø 1,5 mm	N/A	112610
Dubbel Koppardysa Ø 2,0 mm	N/A	112620
Dubbel Koppardysa Ø 2,5 mm	N/A	112630
Dubbel Koppardysa Ø 3,0 mm	N/A	112640
Dubbel Koppardysa Ø 3,5 mm	N/A	112650
Dubbel Koppardysa Ø 4,0 mm	N/A	112660



Standard hårdkromade dysor för LVD lasermaskiner.

BESKRIVNING	LVD ART. NR	VÅRT ART.NR
Dysa hårdkromad Ø 0,8 mm (cylindrisk insida)	D5241993	D5241993C
Dysa hårdkromad Ø 1,0 mm (cylindrisk insida)	D7945470	D7945470C
Dysa hårdkromad Ø 1,2 mm (cylindrisk insida)	D5241982	D5241982C
Dysa hårdkromad Ø 1,5 mm (cylindrisk insida)	D7945434	D7945434C
Dysa hårdkromad Ø 2,0 mm (cylindrisk insida)	D7945452	D7945452C
Dysa hårdkromad Ø 2,5 mm (cylindrisk insida)	D7945517	D7945517C
Dysa hårdkromad Ø 1,0 mm (konisk insida)	D5241860	D5241860C
Dysa hårdkromad Ø 1,2 mm (konisk insida)	D5241861	D5241861C
Dysa hårdkromad Ø 1,5 mm (konisk insida)	D5241862	D5241862C
Dysa hårdkromad Ø 2,0 mm (konisk insida)	D5241855	D5241855C
Dysa hårdkromad Ø 2,5 mm (konisk insida)	D5241856	D5241856C
Dysa hårdkromad Ø 3,0 mm (konisk insida)	D5241857	D5241857C
Dysa hårdkromad Ø 3,5 mm (konisk insida)	D5241877	D5241877C
Dysa hårdkromad Ø 4,0 mm (konisk insida)	D5241878	D5241878C



Dubbla hårdförkromade dysor för LVD lasermaskiner.

BESKRIVNING	LVD ART. NR	VÅRT ARTIKELNR
Dubbel hårdkromad dysa Ø 1,0 mm	N/A	112600C
Dubbel hårdkromad dysa Ø 1,5 mm	N/A	112610C
Dubbel hårdkromad dysa Ø 2,0 mm	N/A	112620C
Dubbel hårdkromad dysa Ø 2,5 mm	N/A	112630C
Dubbel hårdkromad dysa Ø 3,0 mm	N/A	112640C
Dubbel hårdkromad dysa Ø 3,5 mm	N/A	112650C
Dubbel hårdkromad dysa Ø 4,0 mm	N/A	112660C

RENGÖRING



Topol II, Polish till kopparspeglar, 80 ml.

Artikelnr: 367432



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



Rengöringsservetter

Färdigpreparerade servetter med rengöringsvätska för rengöring av optik.

Används som komplement för ordinarie rengöring, vid rengöring oftare och när optiken inte är så nedsmutsad. Mycket smidigt att använda.

Förpackning med 10st.

LMI Artnr: 101735



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)

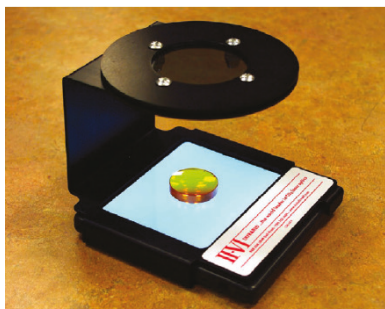
1st Tomflaska för Isopropanol (rengöringsvätska för YAG/Fiberlaser)

1st Flaska 250ml Aluminiumoxid

1st Flaska 250ml avjoniserat vatten

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



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

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 linsar 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 framtagen av IIVI 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 LVD® 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 vid rengöring av CO2 optik (ZnSe linser och speglar).

Vårt artikelnr: 101725

Rengöringsvätska 100ml för Smuts & Slitage-testare art.nr 151300

Vårt artikelnr: 101740



Isopropanol 100ml

För rengöring av linser och speglar till YAG och fiberlasermaskiner

Vårt artikelnr: 101720



Isopropanol 500 ml

För rengöring av linser och speglar till YAG och fiberlasermaskiner.
Säljs på kemflaska med skruvkork.

LMI Artnr: 101722



IPA Kontakt 165ml

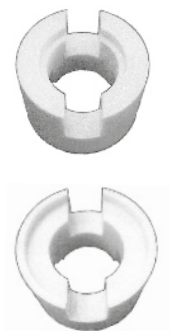
Rwen isopropanol, som avlägsnar smuts, olja, fett och harts från kretskort, magnethuvuden samt från finmekaniska och optiska delar.

Vårt artikelnr: 8081440

Tiffen linsrengöringspapper för 151300, 50st

Vårt artikelnr: 101730

PRODUKTKATALOG RESERVDELAR TILL LVD® LASERMASKINER



Rengöringshållare i Teflon för linser, 2 dimensioner

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

Vårt artikelnr: 150990

Tryckluftspray för rengöring av linser etc.

Vårt artikelnr: 089010000

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 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

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.