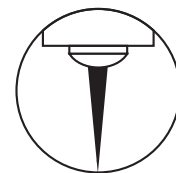


HOLMA[®]



Laser & Plasma Consumables

HOLMA[®] AG

Rietbergstrasse 49 - CH-9403 Goldach - Switzerland

Phone: +41 (0) 71/8440690 - Fax: +41 (0) 71/8440699

Internet: www.holma.com - Email: contact@holma.com

Panoramica Prodotti

Valevole da Luglio 2011

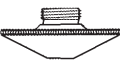
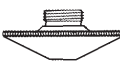
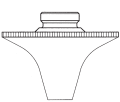
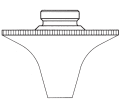
Riproduzione Pezzi di Ricambio

per

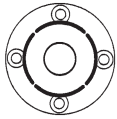
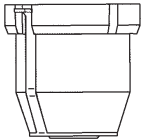

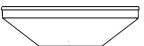

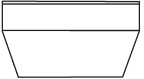








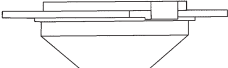
Macchine taglio Laser

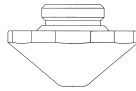
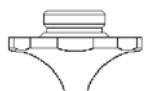
Indice panoramico dei nostri prodotti LASER

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Adige Sala® | Pag. 25-27 & 29-30 |
| Amada® | Pag. 31-35 |
| Balliu® | Pag. 25-27 & 29-30 & 44 |
| Behrens® | Pag. 44 |
| Bystronic® | Pag. 11-15 |
| CR Electronic® | Pag. 25-27 & 29-30 |
| ESAB® | Pag. 25-27 & 29-30 |
| Finn-Power® | Pag. 25-27 & 29-30 |
| GHT® | Pag. 25-27 & 29-30 |
| Haas® | Pag. 39 |
| HACO® | Pag. 25-27 & 29-30 |
| Lasag® | Pag. 45 |
| LVD® | Pag. 16-17 |
| Mazak® | Pag. 18-24 |
| Messer Griesheim® | Pag. 25-27 & 29-30 |
| Mitsubishi® | Pag. 41-43 |
| Precitec® | Pag. 22 & 25-30 |
| Prima Industries® | Pag. 36-38 |
| Salvagnini® | Pag. 39-40 |
| Trumpf® | Pag. 3-10 |
| Weidmüller® | Pag. 25-30 |











| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|---|--|---|-----------------|
| Ricambi compatibili con Trumpf® Trumatic L2530, L3030, L3050, L4030, 6000L, L6030, L2503E, L3003E, L4003E, TC 600L | | | |
| Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. | | | |
| Ugelli Standard in Rame | | | |
| 0124561 0124562 0966809 0237497 237497-S 237500 0237501 1253211 0126933 0942742 237504 | HG 10.150 HG 10.151 HG 10.148 HG 10.152 HG 10.159 HG 10.153 HG 10.154 HG 10.155 HG 10.158 HG 10.156 HG 10.149 HG 10.157 |  Ugello Ø 0,8 mm..... Ugello Ø 1,0 mm..... Ugello Ø 1,2 mm..... Ugello Ø 1,4 mm con step..... Ugello Ø 1,4 mm con taper dritto..... Ugello Ø 1,5 mm..... Ugello Ø 1,7 mm..... Ugello Ø 2,0 mm..... Ugello Ø 2,3 mm..... Ugello Ø 2,5 mm..... Ugello Ø 2,7 mm..... Ugello Ø 3,0 mm..... | |
| Ugelli con rivestimento in cromo duro | | | |
| 0352280 0352281 0352282 0352283 0352284 1253212 0352285 0352286 | HG 10.150/C HG 10.151/C HG 10.148/C HG 10.152/C HG 10.154/C HG 10.155/C HG 10.158/C HG 10.149/C |  Ugello Ø 0,8 mm cromo duro Ugello Ø 1,0 mm cromo duro Ugello Ø 1,2 mm cromo duro Ugello Ø 1,4 mm cromo duro Ugello Ø 1,7 mm cromo duro Ugello Ø 2,0 mm cromo duro Ugello Ø 2,3 mm cromo duro Ugello Ø 2,7 mm cromo duro | |
| Ugelli lunghi in Rame | | | |
| <i>Accorciano la distanza tra i bordi di taglio e minimizzano il pericolo di collisione con i pezzi inclinati!!</i> | | | |
| 1277773 1277771 1277774 1277776 1277779 1277780 1277781 1277782 | HG 10.130 HG 10.131 HG 10.132 HG 10.133 HG 10.134 HG 10.135 HG 10.136 HG 10.137 |  Ugello Ø 0,8 mm..... Ugello Ø 1,0 mm..... Ugello Ø 1,2 mm..... Ugello Ø 1,4 mm..... Ugello Ø 1,7 mm..... Ugello Ø 2,0 mm..... Ugello Ø 2,3 mm..... Ugello Ø 2,7 mm..... | |
| Ugelli lunghi con rivestimento in cromo duro | | | |
| <i>Accorciano la distanza tra i bordi di taglio e minimizzano il pericolo di collisione con i pezzi inclinati!!</i> | | | |
| | HG 10.130/C HG 10.131/C HG 10.132/C HG 10.133/C HG 10.134/C HG 10.135/C HG 10.136/C HG 10.137/C |  Ugello Ø 0,8 mm cromo duro Ugello Ø 1,0 mm cromo duro Ugello Ø 1,2 mm cromo duro Ugello Ø 1,4 mm cromo duro Ugello Ø 1,7 mm cromo duro Ugello Ø 2,0 mm cromo duro Ugello Ø 2,3 mm cromo duro Ugello Ø 2,7 mm cromo duro | |
| 09/08 | | © Copyright 2010 by HOLMA® Tutti i diritti riservati. | Pagina 3 |




HOLMA® non è in alcun modo relacionada con la ditta Trumpf®. I pezzi di ricambio presenti nel nostro catalogo e da noi commercializzati non sono originali Trumpf®, bensì accessori compatibili con quelli distribuiti dalla Trumpf® e dalla HOLMA® o per essa prodotti. I codici originali Trumpf® sono solo elencati per una migliore e più facile consultazione del catalogo.

| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|---|--|--|--|
| Ricambi compatibili con Trumpf® Trumatic L2530, L3030, L3050, L4030, 6000L, L6030, L2503E, L3003E, L4003E, TC 600L | | | |
| 234485 | HG 10.163 |  Anello di rottura..... | |
| 0260432 | HG 10.109 |  Supporto per Ugello in Ceramica DIAS III..... | |
| 216066 | HG 10.165 |  Ghiera..... | |
| 0225286 | HG 10.160 |  Cappa di copertura bianca in teflon (Lasermatic)..... | |
| 254496 | HG 10.161 |  Cappa di copertura bianca in teflon..... | |
| 256153 0955826 | HG 10.162 HG 10.162/1 |  Cappa di copertura in teflon DIAS III bianca..... Cappa di copertura in teflon DIAS III nera..... | |
| Ricambi compatibili con Trumpf® Laser L1003/L2503/L3003/L4003 | | | |
| 216066 | HG 10.165 |  Ghiera..... Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. | |
| 215780 087658 088894 217867 | HG 10.100 HG 10.101 HG 10.102 HG 10.104 |  Ugello Ø 0,8 mm.....  Ugello Ø 1,0 mm.....  Ugello Ø 1,4 mm HD.....  Ugello Ø 1,7 mm HD..... | |
| 088893 221781 235592 | HG 10.103 HG 10.105 HG 10.108 |  Ugello Ø 1,5 mm.....  Ugello Ø 2,0 mm.....  Ugello Ø 3,0 mm..... | |
| 216065 | HG 10.112 |  Cappa di copertura bianca in teflon..... | |

| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|--|--|--|
| NUOVO! NUOVO! NUOVO! | | | |
| Ricambi compatibili con Trumpf® TruLaser® 5030, 5040 e 5060 (6/7KW Laser) | | | |
| Ugelli disponibili solo in sacchetti a catena da 10pz. | | | |
| 1324858 1324860 1324861 1324863 1324864 1324865 1324866 1324867 | HG 10.060 HG 10.061 HG 10.062 HG 10.063 HG 10.064 HG 10.065 HG 10.066 HG 10.067 |  Ugello EAA Ø 0,8 mm..... Ugello EAA Ø 1,0 mm..... Ugello EAA Ø 1,2 mm..... Ugello EAA Ø 1,4 mm..... Ugello EAA Ø 1,7 mm..... Ugello EAA Ø 2,0 mm..... Ugello EAA Ø 2,3 mm..... Ugello EAA Ø 2,7 mm..... | |
| 1373324 1373325 1373326 1373327 1373328 1373329 1373330 1373331 | HG 10.070 HG 10.071 HG 10.072 HG 10.073 HG 10.074 HG 10.075 HG 10.076 HG 10.077 |  Ugello EAB Ø 0,8 mm..... Ugello EAB Ø 1,0 mm..... Ugello EAB Ø 1,2 mm..... Ugello EAB Ø 1,4 mm..... Ugello EAB Ø 1,7 mm..... Ugello EAB Ø 2,0 mm..... Ugello EAB Ø 2,3 mm..... Ugello EAB Ø 2,7 mm..... | |



HOLMA® non è in alcun modo relazionata con la ditta Trumpf®. I pezzi di ricambio presenti nel nostro catalogo e da noi commercializzati non sono originali Trumpf®, bensì accessori compatibili con quelli distribuiti dalla Trumpf® e dalla HOLMA® o per essa prodotti. I codici originali Trumpf® sono solo elencati per una migliore e più facile consultazione del catalogo.




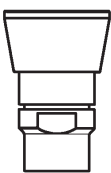
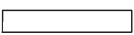
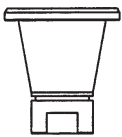
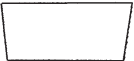
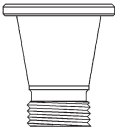




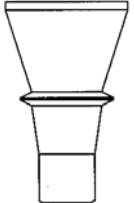

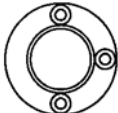

| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|-------------|---|---|
| Ricambi compatibili con Trumpf® Laser TLC 105 | | | |
| 913965 | HG 10.007 |  Ghiera..... | |
| Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. | | | |
| Ugelli Standard in rame | | | |
| 0212334 | HG 10.010 |  | Ugello Ø 1,0 mm..... |
| | HG 10.025 | | Ugello Ø 1,0 mm HD.....HOLMA Design..... |
| 0216199 | HG 10.011 | | Ugello Ø 1,4 mm HD..... |
| 0225213 | HG 10.012 | | Ugello Ø 1,7 mm HD..... |
| 0126156 | HG 10.028 | | Ugello Ø 2,3 mm HD..... |
| 237364 | HG 10.019 |  | Ugello a pioggia Ø 1,0 mm..... |
| 226939 | HG 10.013 |  | Ugello Ø 1,0 mm..... |
| | HG 10.026 | | Ugello Ø 1,0 mm HD.....HOLMA Design..... |
| 226940 | HG 10.014 | | Ugello Ø 1,4 mm HD..... |
| 227144 | HG 10.015 | | Ugello Ø 1,7 mm HD..... |
| | HG 10.029 | | Ugello Ø 2,3 mm HD..... |
| | HG 10.016 |  | Ugello Ø 1,0 mm..... |
| | HG 10.017 | | Ugello Ø 1,4 mm HD..... |
| | HG 10.018 | | Ugello Ø 1,7 mm HD..... |
| | HG 10.030 | | Ugello Ø 2,3 mm HD..... |
| | HG 10.008 | |  |
| 0135320 | HG 10.225 | Ugello Ø 1,0 mm zigrinato..... | |
| | HG 10.226 | Ugello Ø 1,2 mm zigrinato..... | |
| 0135318 | HG 10.220 | Ugello Ø 1,4 mm zigrinato..... | |
| 0126157 | HG 10.221 | Ugello Ø 1,7 mm zigrinato..... | |
| Ugelli con rivestimento in cromo duro | | | |
| 0212334 | HG 10.010/C |  | Ugello Ø 1,0 mm cromo duro |
| | HG 10.025/C | | Ugello Ø 1,0 mm HD cromo duro |
| 0216199 | HG 10.011/C | | Ugello Ø 1,4 mm HD cromo duro |
| 0225213 | HG 10.012/C | | Ugello Ø 1,7 mm HD cromo duro |
| 0126156 | HG 10.028/C | | Ugello Ø 2,3 mm HD cromo duro |
| 226939 | HG 10.013/C |  | Ugello Ø 1,0 mm cromo duro |
| | HG 10.026/C | | Ugello Ø 1,0 mm HD cromo duro |
| 226940 | HG 10.014/C | | Ugello Ø 1,4 mm HD cromo duro |
| 227144 | HG 10.015/C | | Ugello Ø 1,7 mm HD cromo duro |
| | HG 10.029/C | | Ugello Ø 2,3 mm HD cromo duro |
| | HG 10.016/C |  | Ugello Ø 1,0 mm cromo duro |
| | HG 10.017/C | | Ugello Ø 1,4 mm HD cromo duro |
| | HG 10.018/C | | Ugello Ø 1,7 mm HD cromo duro |
| | HG 10.030/C | | Ugello Ø 2,3 mm HD cromo duro |
| | HG 10.008 | |  |
| 0135320 | HG 10.225/C | Ugello Ø 1,2 mm zigrinato cromo duro | |
| | HG 10.226/C | Ugello Ø 1,4 mm zigrinato cromo duro | |
| 0135318 | HG 10.220/C | Ugello Ø 1,4 mm zigrinato cromo duro | |
| 0126157 | HG 10.221/C | Ugello Ø 1,7 mm zigrinato cromo duro | |















| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|--|--|--|
| Ricambi compatibili con Trumpf® Laser TLC 1005 | | | |
| 913965 | HG 10.007 |  Ghiera..... | |
| Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. | | | |
| Ugelli Standard in rame | | | |
| 0958206 0913799 0913800 0913801 0937988 0937989 | HG 10.006 HG 10.020 HG 10.021 HG 10.022 HG 10.023 HG 10.024 |  Ugello "Teach" Ø 0,25 mm..... Ugello Ø 0,8 mm HD..... Ugello Ø 1,0 mm HD..... Ugello Ø 1,4 mm HD..... Ugello Ø 1,7 mm HD..... Ugello Ø 2,3 mm HD..... | |
| Ugelli con rivestimento in cromo duro | | | |
| 0913799 0913800 0913801 0937988 0937989 | HG 10.020/C HG 10.021/C HG 10.022/C HG 10.023/C HG 10.024/C |  Ugello Ø 0,8 mm HD cromo duro Ugello Ø 1,0 mm HD cromo duro Ugello Ø 1,4 mm HD cromo duro Ugello Ø 1,7 mm HD cromo duro Ugello Ø 2,3 mm HD cromo duro | |



| Codice | N° Articolo. | Descrizione | |
|--------|--------------|---|--|
| | | Filtri ad aria compatibili con Trumpf® | |
| | HG 10.178 | Filtro ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 2420 x 550 x 8mm, Pacco da 25 pezzi | |
| | HG 10.187 | Filtro ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 1520 x 755 x 8mm, Pacco da 25 pezzi | |
| | HG 10.188 | Filtro ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 1670 x 660 x 8mm, Pacco da 25 pezzi | |
| | HG 11.188 | Filtro ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 1670 x 620 x 8mm, Pacco da 25 pezzi | |
| | HG 10.189 | Filtro ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 2420 x 560 x 8mm, Pacco da 25 pezzi | |
| | HG 11.174 | Filtro ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 3000 x 1800 x 8mm, Pacco da 5 pezzi | |
| | HG 10.190 | Filtro ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 1200 x 700 x 8mm, Pacco da 25 pezzi | |
| | HG 10.191 | Filtro ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 990 x 890 x 8mm, Pacco da 25 pezzi | |
| | HG 11.175 | Filtro ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 670 x 1200 x 8mm, Pacco da 25 pezzi | |
| | HG 11.178 | Filtro ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 2500 x 1710 x 8mm, Pacco da 5 pezzi | |
| 131626 | HG 11.187 | Filtro ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 1530 x 1530 x 8mm, Pacco da 5 pezzi | |
| | HG 10.176 | Filtri ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 800 x 600 x 8mm, Pacco da 25 pezzi | |

| Codice | N° Articolo | Descrizione |
|---------|--------------|---|
| | | <p>HOLMA® Lenti per Laser-CO₂ compatibili con Trumpf®</p> |
| 0346104 | HG 10.166/H | Lenti ZnSe-Menisco 3,75" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 95,3 mm Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) |
| 088114 | HG 10.167/H | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Brennweite: 127,0 mm Randdicke: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) |
| 097517 | HG 10.168/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) |
| 0141972 | HG 10.169/H | Lenti ZnSe-Menisco 9,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 225,0 mm Randdicke: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) |
| 0350163 | HG 10.179/H | Lenti ZnSe-Menisco 10,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 254,0 mm Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) |
| | | <p>Per le seguenti ragioni per prestazioni del laser da 4kw in su, consigliamo le lenti con lo speciale rivestimento HOLMA® Ultra Low. Queste offrono un basso valore di assorbimento (<0.12%). Attraverso uno scarso surriscaldamento si diminuisce la contrazione e distorsione ottica. Per questo hanno queste lenti uno stabile fuoco di posizione. Questo vale anche particolarmente per lo sporco. Siccome le lenti non sono nere la loro funzione non sarà pregiudicata (si lascia attraversare dal raggio). Anche per questo il grado di sporco è riconoscibile. Le lenti HOLMA® Ultra Low sono contrassegnate sul bordo.</p> |
| 088114 | HG 10.167/HU | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%) |
| 097517 | HG 10.168/HU | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%) |
| 0141972 | HG 10.169/HU | Lenti ZnSe-Menisco 9,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 225,0 mm Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%) |
| 0350163 | HG 10.179/HU | Lenti ZnSe-Menisco 10,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 254,0 mm Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%) |



| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--------|-------------|---|--|
| | | HOLMA® Accessori per la pulizia delle lenti Laser CO₂ | |
| | HG 10.174 | HOLMA® Polish Lucido per ottici laser 100ml | |
| | HG 10.173 | Tiffen® - Cartine per la pulizia lenti Dal produttore di Kodak non più disponibili con il nome "Kodak®" Grandezza del foglio: cca. 70 x 115 mm / Contenuto: 50 fogli | |
| | HG 15.136 | Guanti in Latex Contenuto: 100 pezzi | |
| | HG 15.138 | EM-080 Concentrato universale Bottiglia da 500 ml | |
| | HG 15.099 | Supporto pulizia Lenti in Teflon <i>(utilizzabile da ambi lati)</i> | |
| | |  ➔ per lenti Ø 38,10 mm | |
| | |  ➔ per lenti Ø 50,80 mm | |

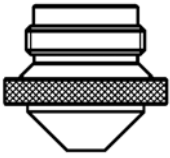
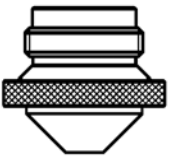
| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|-------------|--|--|
| Ricambi compatibili con Bystronic® BY Serie | | | |
| 4-03136 | HG 10.437 |  Pomello di blocco..... | |
| 4-00324 | HG 10.438 |  Vite..... | |
| 4-03137 | HG 10.439 |  Vite..... | |
| 3-02291 | HG 10.474 |  Corpo ugello..... | |
| 4-01642 | HG 10.433 |  Anello isolatore - Ceramica..... | |
| 3-05497 | HG 10.432 |  Corpo ugello..... | |
| 4-01959 | HG 10.434 |  Ceramica conica | |
| 2-08701 | HG 10.471 |  Corpo ugello..... | |
| 3-11071 | HG 10.473 |  Ghiera..... | |
| 4-09010 | HG 10.470 |  Anello isolante in ceramica..... | |
| 2-08700 | HG 10.472 |  Cartella (rame)..... | |
| 3-13113 | HG 10.493 |  Anello isolante (piccolo)..... | |
| 2-10837 | HG 10.495 |  Corpo ugello..... | |
| 3-13422 | HG 10.494 |  Anello isolante (grande)..... | |
| 3-06035 | HG 10.440 |  Disco isolante in Teflon..... | |
| 3-03663 | HG 10.469 |  Disco in Teflon (Vecchia Referenza 3-02951)..... | |

| Codice | N° Articolo. | Descrizione | | |
|--|--------------|---|---|--|
| Ricambi compatibili con Bystronic® BY Serie | | | | |
| Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. | | | | |
| Ugelli Standard in rame | | | | |
| 3-01894 | HG 10.403 |  10 Ugello Ø 1,00 mm..... | | |
| 3-01895 | HG 10.404 | | 12 Ugello Ø 1,25 mm..... | |
| 3-01896 | HG 10.405 | | 15 Ugello Ø 1,50 mm..... | |
| 3-01899 | HG 10.408 |  H10 Ugello Ø 1,00 mm..... | | |
| 3-01900 | HG 10.409 | | H12 Ugello Ø 1,25 mm..... | |
| 3-01901 | HG 10.410 | | H15 Ugello Ø 1,50 mm..... | |
| 3-01902 | HG 10.411 |  H17 Ugello Ø 1,75 mm..... | | |
| 3-01903 | HG 10.412 | | H20 Ugello Ø 2,00 mm..... | |
| 3-01905 | HG 10.413 | | K10 Ugello Ø 1,00 mm..... | |
| 3-01906 | HG 10.414 |  K12 Ugello Ø 1,25 mm..... | | |
| 3-01907 | HG 10.415 | | K15 Ugello Ø 1,50 mm..... | |
| 3-01908 | HG 10.416 | | K17 Ugello Ø 1,75 mm..... | |
| 3-01909 | HG 10.417 |  K20 Ugello Ø 2,00 mm..... | | |
| 3-04274 | HG 10.426 | | K25 Ugello Ø 2,50 mm..... | |
| 3-01910 | HG 10.418 | | HK 10 Ugello Ø 1,00 mm..... | |
| 3-01911 | HG 10.419 |  HK 12 Ugello Ø 1,25 mm..... | | |
| 3-01912 | HG 10.420 | | HK 15 Ugello Ø 1,50 mm..... | |
| 3-01913 | HG 10.421 | | HK 17 Ugello Ø 1,75 mm..... | |
| 3-01914 | HG 10.422 |  HK 20 Ugello Ø 2,00 mm..... | | |
| 3-03854 | HG 10.423 | | HK 25 Ugello Ø 2,50 mm..... | |
| 3-06112 | HG 10.425 | | HK 30 Ugello Ø 3,00 mm..... | |
| | HG 10.424 | HK 35 Ugello Ø 3,50 mm..... | | |
| Ugelli con rivestimento in cromo duro | | | | |
| 3-01894 | HG 10.403/C |  10 Ugello Ø 1,00 mm cromo duro | | |
| 3-01895 | HG 10.404/C | | 12 Ugello Ø 1,25 mm cromo duro | |
| 3-01896 | HG 10.405/C | | 15 Ugello Ø 1,50 mm cromo duro | |
| 3-01899 | HG 10.408/C |  H10 Ugello Ø 1,00 mm cromo duro | | |
| 3-01900 | HG 10.409/C | | H12 Ugello Ø 1,25 mm cromo duro | |
| 3-01901 | HG 10.410/C | | H15 Ugello Ø 1,50 mm cromo duro | |
| 3-01902 | HG 10.411/C |  H17 Ugello Ø 1,75 mm cromo duro | | |
| 3-01903 | HG 10.412/C | | H20 Ugello Ø 2,00 mm cromo duro | |
| 3-01905 | HG 10.413/C | | K10 Ugello Ø 1,00 mm cromo duro | |
| 3-01906 | HG 10.414/C |  K12 Ugello Ø 1,25 mm cromo duro | | |
| 3-01907 | HG 10.415/C | | K15 Ugello Ø 1,50 mm cromo duro | |
| 3-01908 | HG 10.416/C | | K17 Ugello Ø 1,75 mm cromo duro | |
| 3-01909 | HG 10.417/C |  K20 Ugello Ø 2,00 mm cromo duro | | |
| 3-04274 | HG 10.426/C | | K25 Ugello Ø 2,50 mm cromo duro | |
| 3-01910 | HG 10.418/C | | HK 10 Ugello Ø 1,00 mm cromo duro | |
| 3-01911 | HG 10.419/C |  HK 12 Ugello Ø 1,25 mm cromo duro | | |
| 3-01912 | HG 10.420/C | | HK 15 Ugello Ø 1,50 mm cromo duro | |
| 3-01913 | HG 10.421/C | | HK 17 Ugello Ø 1,75 mm cromo duro | |
| 3-01914 | HG 10.422/C |  HK 20 Ugello Ø 2,00 mm cromo duro | | |
| 3-03854 | HG 10.423/C | | HK 25 Ugello Ø 2,50 mm cromo duro | |
| 3-06112 | HG 10.425/C | | HK 30 Ugello Ø 3,00 mm cromo duro | |
| | HG 10.424/C | HK 35 Ugello Ø 3,50 mm cromo duro | | |



| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|---|--|--|--|
| Ugelli doppi compatibili con Bystronic® BY Serie | | | |
| Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. | | | |
| Ugelli doppi Standard in rame | | | |
| 3-16058 3-16059 3-16060 3-14317 3-14318 3-14319 3-16256 3-16061 3-16257 | HG 10.428/D HG 10.429/D HG 10.430/D HG 10.431/D HG 10.432/D HG 10.433/D HG 10.433/A HG 10.435/D HG 10.435/A HG 10.434/D |  NK10 Ugello Ø 1,0 Acciaio 4, 5 mm (NK10-15)..... NK12 Ugello Ø 1,2 Acciaio 6, 8 mm (NK12-15)..... NK15 Ugello Ø 1,5 Acciaio 10, 12 mm (NK15-15)..... NK17 Ugello Ø 1,7 Acciaio 15 mm (NK17-15)..... NK20 Ugello Ø 2,0 Acciaio 16, 18 mm (NK20-15)..... NK25 Ugello Ø 2,5 Acciaio 20 mm (NK25-15)..... NK25A Ugello Ø 2,5 Alluminio 5-8 mm (NK25-20)..... NK30 Ugello Ø 3,0 Acciaio 25 mm (NK30-17)..... NK30A Ugello Ø 3,0 Alluminio 10-12 mm (NK30-20)..... NK35 Ugello Ø 3,5 (NK35-30)..... | |
| Ugelli doppi con rivestimento in cromo duro | | | |
| 3-16058 3-16059 3-16060 3-14317 3-14318 3-14319 3-16256 3-16061 3-16257 | HG 10.418/D HG 10.419/D HG 10.420/D HG 10.421/D HG 10.422/D HG 10.423/D HG 10.423/A HG 10.425/D HG 10.425/A HG 10.424/D |  NK10 Ugello Ø 1,0 Cromo duro - Acciaio 4, 5 mm (NK10-15). NK12 Ugello Ø 1,2 Cromo duro - Acciaio 6, 8 mm (NK12-15). NK15 Ugello Ø 1,5 Cromo duro - Acciaio 10, 12mm (NK15-15). NK17 Ugello Ø 1,7 Cromo duro - Acciaio 15 mm (NK17-15). NK20 Ugello Ø 2,0 Cromo duro - Acciaio 16, 18mm (NK20-15). NK25 Ugello Ø 2,5 Cromo duro - Acciaio 20 mm (NK25-15). NK25A Ugello Ø 2,5 Cromo duro - Alluminio 5-8 mm (NK25-20). NK30 Ugello Ø 3,0 Cromo duro - Acciaio 25 mm (NK30-17). NK30A Ugello Ø 3,0 Cromo duro - Alluminio 10-12 mm (NK30-20). NK35 Ugello Ø 3,5 Cromo duro - (NK35-30). | |

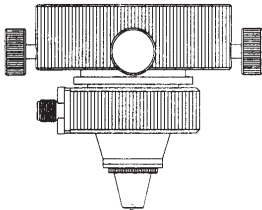







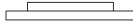

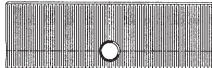




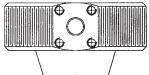






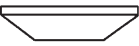

| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--------|-------------|--|--|
| | | Filtri ad aria compatibili con Bystronic® | |
| | | ➔ Filtri disponibili solo in pacchi da 25 pezzi !! | |
| | HG 10.175 | Filtri ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 400 x 600 x 8mm, Pacco da 25 pezzi | |
| | HG 10.176 | Filtri ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 800 x 600 x 8mm, Pacco da 25 pezzi | |
| | HG 11.179 | Filtri ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 600 x 1200 x 8mm, Pacco da 25 pezzi | |
| | HG 11.176 | Filtri ad aria per il gruppo di raffreddamento Grandezza: 1050 x 1050 x 8mm, Pacco da 25 pezzi | |

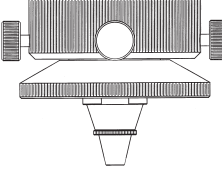





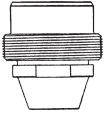

| Codice | N° Articolo | Descrizione |
|--------------|--------------|--|
| | | <p>HOLMA® Lenti per Laser-CO₂ compatibili con Bystronic®</p> |
| 4-00185 | HG 10.730/H | Lenti ZnSe-Menisco 3,75" Alta pressione (20 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 95,3 mm Spessore: 6,0 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) |
| 4-00186 | HG 10.731/H | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (20 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 6,0 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) |
| 4-00187 | HG 10.732/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (20 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 6,0 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) |
| 4-10736 | HG 10.729/H | Lenti ZnSe-Menisco 3,75" Alta pressione (42 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 95,3 mm Spessore: 9,0 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) |
| 4-05094 | HG 10.733/H | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (42 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 9,0 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) |
| 4-05095 | HG 10.734/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (42 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 9,0 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) |
| | | <p>Per le seguenti ragioni per prestazioni del laser da 4kw in su, consigliamo le lenti con lo speciale rivestimento HOLMA® Ultra Low. Queste offrono un basso valore di assorbimento (<0.15%). Attraverso uno scarso surriscaldamento si diminuisce la contrazione e distorsione ottica. Per questo hanno queste lenti uno stabile fuoco di posizione. Questo vale anche particolarmente per lo sporco. Le lenti non sono nere e a livello ottico non si differenziano dalle lenti standard Zn-Se Menisco. Le lenti HOLMA® Ultra Low sono contrassegnate sul bordo.</p> |
| 4-07475 | HG 10.733/HU | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (42 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 9,0 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) |
| 4-07476 | HG 10.734/HU | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (42 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 9,0 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) |
| | HG 10.174 | HOLMA® Polish Lucido per ottici laser 100ml |
| | HG 10.173 | Tiffen® - Cartine per la pulizia lenti Dal produttore di Kodak non più disponibili con il nome "Kodak®" Grandezza del foglio: cca. 70 x 115 mm / Contenuto: 50 fogli |
| | HG 15.099 | Supporto pulizia Lenti in Teflon (utilizzabile da ambi lati!) |
| | |  per lenti Ø 38.10 mm |
| | |  per lenti Ø 50.80 mm |
| 01/11 | | © Copyright 2011 by HOLMA®. Tutti i diritti riservati. |





| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|--|--|--|
| Ricambi compatibili con LVD® | | | |
| Ugelli Standard in rame | | | |
| D5241993 D7945470 D5241982 D7945434 D7945452 D7945517 | HG 10.202 HG 10.250 HG 10.204 HG 10.251 HG 10.252 HG 10.257 HG 10.258 HG 10.203 |  Ugello Ø 0,8 mm.....(Interno cilindrico)... Ugello Ø 1,0 mm.....(Interno cilindrico)... Ugello Ø 1,2 mm.....(Interno cilindrico)... Ugello Ø 1,5 mm.....(Interno cilindrico)... Ugello Ø 2,0 mm.....(Interno cilindrico)... Ugello Ø 2,5 mm.....(Interno cilindrico)... Ugello Ø 1,0 mm.....(Interno conico)... Ugello Ø 1,2 mm.....(Interno conico)... Ugello Ø 1,5 mm.....(Interno conico)... Ugello Ø 2,0 mm.....(Interno conico)... Ugello Ø 2,5 mm.....(Interno conico)... Ugello Ø 3,0 mm.....(Interno conico)... Ugello Ø 3,5 mm.....(Interno conico)... Ugello Ø 4,0 mm.....(Interno conico)... | |
| D5241862 D5241855 D5241856 D5241857 D5241877 D5241878 | HG 10.259 HG 10.254 HG 10.253 HG 10.255 HG 10.256 HG 10.249 | | |
| Ugello con rivestimento in cromo duro | | | |
| D5241993 D7945470 D5241982 D7945434 D7945452 D7945517 | HG 10.202/C HG 10.250/C HG 10.204/C HG 10.251/C HG 10.252/C HG 10.257/C HG 10.258/C HG 10.203/C |  Ugello Ø 0,8 mm cromo duro(Interno cilindrico)... Ugello Ø 1,0 mm cromo duro(Interno cilindrico)... Ugello Ø 1,2 mm cromo duro(Interno cilindrico)... Ugello Ø 1,5 mm cromo duro(Interno cilindrico)... Ugello Ø 2,0 mm cromo duro(Interno cilindrico)... Ugello Ø 2,5 mm cromo duro(Interno cilindrico)... Ugello Ø 1,0 mm cromo duro(Interno conico)... Ugello Ø 1,2 mm cromo duro(Interno conico)... Ugello Ø 1,5 mm cromo duro(Interno conico)... Ugello Ø 2,0 mm cromo duro(Interno conico)... Ugello Ø 2,5 mm cromo duro(Interno conico)... Ugello Ø 3,0 mm cromo duro(Interno conico)... Ugello Ø 3,5 mm cromo duro(Interno conico)... Ugello Ø 4,0 mm cromo duro(Interno conico)... | |
| D5241862 D5241855 D5241856 D5241857 D5241877 D5241878 | HG 10.259/C HG 10.254/C HG 10.253/C HG 10.255/C HG 10.256/C HG 10.249/C | | |





HOLMA® non è in alcun modo relazionata con la ditta LVD®. I pezzi di ricambio presenti nel nostro catalogo e da noi commercializzati non sono originali LVD®, bensì accessori compatibili con quelli distribuiti dalla LVD® e dalla HOLMA® o per essa prodotti. I codici originali LVD® sono solo elencati per una migliore e più facile consultazione del catalogo

| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|----------|--------------|--|--|
| | | HOLMA® Lenti Laser-CO₂ compatibili con LVD® | |
| 29100023 | HG 10.167/H | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| 29100030 | HG 10.168/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| 29100055 | HG 10.621/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| 29100055 | HG 15.003/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| 29100061 | HG 10.622/H | Lenti ZnSe-Menisco 10,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 254,0 mm, Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| | | <p>Per le seguenti ragioni per prestazioni del laser da 4kw in su, consigliamo le lenti con lo speciale rivestimento HOLMA® Ultra Low. Queste offrono un basso valore di assorbimento (<0.12%-0.15%). Attraverso uno scarso surriscaldamento si diminuisce la contrazione e distorsione ottica.</p> <p>Per questo hanno queste lenti uno stabile fuoco di posizione. Questo vale anche particolarmente per lo sporco.</p> <p>Le lenti non sono nere e a livello ottico non si differenziano dalle lenti standard Zn-Se Menisco.</p> <p>Le lenti HOLMA® Ultra Low sono contrassegnate sul bordo.</p> | |
| 29100023 | HG 10.167/HU | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%) | |
| 29100030 | HG 10.168/HU | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%) | |
| 29100055 | HG 10.621/HU | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 9,7 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) | |
| 29100055 | HG 15.003/HU | Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 9,7 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) | |
| 29100061 | HG 10.622/HU | Lenti ZnSe-Menisco 10,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 254,0 mm, Spessore: 9,7 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) | |
| | HG 10.174 | HOLMA® Polish Lucido per ottici laser 100ml | |
| | HG 10.173 | Tiffen® - Cartine per la pulizia lenti Dal produttore di Kodak non più disponibili con il nome "Kodak®" Grandezza del foglio: cca. 70 x 115 mm / Contenuto: 50 fogli | |
| | HG 15.099 | Supporto pulizia Lenti in Teflon <i>(utilizzabile da ambi lati!)</i> | |
| | |  ➔ per lenti Ø 38.10 mm | |
| | |  ➔ per lenti Ø 50.80 mm | |


| Codice | N° Articolo | Descrizione |
|--|-------------|--|
| Ricambi compatibili con Mazak® Super Charge XT510 HI-PRO, NTX48 | | |
| | HG 10.330 |  Testa completa..... |
| 46683301980 | HG 10.391 |  Cavo connettore per testa sensore..... |
| 46683301400 | HG 10.392 |  Adattatore cavo..... |
| 46683301230 | HG 10.331 |  Piastra..... |
| 46683301110 | HG 10.332 |  Corpo centrale..... |
| 46683301080 | HG 10.333 |  Distanziale in teflon 27 x 5,5..... |
| 46603350001 | HG 10.334 |  O-ring Ø 31 x 2..... |
| 46683301070 | HG 10.335 |  Base..... |
| 46683301090 | HG 10.336 |  Distanziale in teflon 30 x 4..... |
| 46603300032 | HG 10.337 |  Bullone M5 x 0,5..... |
| 46683300930 | HG 10.338 |  Anello..... |
| 46683301100 | HG 10.339 |  Supporto inferiore..... |
| 46683301120 | HG 10.340 |  Distanziale in teflon 24 x 3..... |
| 46683300850 | HG 10.341 |  Porta ugello..... |
| 46683301130 | HG 10.342 |  Distanziale in teflon 24 x 4..... |
| 46683301140 | HG 10.345 |  Corpo..... |
| 46683301170 | HG 10.344 |  Contatto..... |
| 46683300000 | HG 10.343 |  Bullone M2,5 x 4..... |
| 46683301850 | HG 10.348 |  Protezione connettore..... |
| 46683301860 | HG 10.349 |  Protezione cavo connettore..... |
| 46683301870 | HG 10.350 |  Clips protezione..... |
| 46683301150 | HG 10.346 |  Distanziale in teflon 17 x 1,5..... |
| 46683301930 | HG 10.390 |  Distanziale in teflon..... |
| 46683301160 | HG 10.347 |  Anello..... |



| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|---|-------------|--|--|
| Ricambi compatibili con Mazak® Laser Turbo 10 kW, Super Turbo 15 kW e Super Turbo Hi-Pro 20 kW | | | |
| | HG 10.353 |  Testa completa..... | |
| 46603300032 | HG 10.337 |  Bullone M5 x 0,5..... | |
| 46603350002 | HG 10.338 |  Anello..... | |
| 46603350001 | HG 10.334 |  O-ring Ø 31 x 2..... | |
| 46523300080 | HG 10.355 |  Base..... | |
| | HG 10.462 |  O-ring Ø 22 x 1,5..... | |
| 46603350510 | HG 10.304 |  Porta ugelli..... | |
| 46683300030 | HG 10.311 |  Fermo..... | |



| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|---|--|---|--|
| Ricambi compatibili con Mazak® Laser con CNC L32 Plus Super Charge XT510 e nuovo: NTX48 | | | |
| Ugelli Standard in rame | | | |
| 46683301950-8 46683301950-10 46683301950-12 46683301950 46683301821 46683301821-22 46683301960 46683301970 | HG 10.650 HG 10.651 HG 10.652 HG 10.653 HG 10.654 HG 10.655 HG 10.656 HG 10.657 HG 10.658 HG 10.659 |  | Ugello Ø 0,8 mm..... Ugello Ø 1,0 mm..... Ugello Ø 1,2 mm..... Ugello Ø 1,5 mm..... Ugello Ø 2,0 mm..... Ugello Ø 2,2 mm..... Ugello Ø 2,5 mm..... Ugello Ø 3,0 mm..... Ugello Ø 3,5 mm..... Ugello Ø 4,0 mm..... |
| Ugelli con rivestimento in cromo duro | | | |
| 46683301950-8 46683301950-10 46683301950-12 46683301950 46683301821 46683301821-22 46683301960 46683301970 | HG 10.650/C HG 10.651/C HG 10.652/C HG 10.653/C HG 10.654/C HG 10.655/C HG 10.656/C HG 10.657/C HG 10.658/C HG 10.659/C |  | Ugello Ø 0,8 mm cromo duro Ugello Ø 1,0 mm cromo duro Ugello Ø 1,2 mm cromo duro Ugello Ø 1,5 mm cromo duro Ugello Ø 2,0 mm cromo duro Ugello Ø 2,2 mm cromo duro Ugello Ø 2,5 mm cromo duro Ugello Ø 3,0 mm cromo duro Ugello Ø 3,5 mm cromo duro Ugello Ø 4,0 mm cromo duro |
| Ugelli doppi Standard in rame | | | |
| | HG 10.660 HG 10.661 HG 10.662 HG 10.663 HG 10.664 HG 10.665 HG 10.666 |  | Ugello doppio Ø 1,0 mm..... Ugello doppio Ø 1,2 mm..... Ugello doppio Ø 1,5 mm..... Ugello doppio Ø 2,0 mm..... Ugello doppio Ø 2,2 mm..... Ugello doppio Ø 2,5 mm..... Ugello doppio Ø 3,0 mm..... |
| Ugelli doppi con rivestimento in cromo duro | | | |
| | HG 10.660/C HG 10.661/C HG 10.662/C HG 10.663/C HG 10.664/C HG 10.665/C HG 10.666/C |  | Ugello doppio Ø 1,0 mm cromo duro Ugello doppio Ø 1,2 mm cromo duro Ugello doppio Ø 1,5 mm cromo duro Ugello doppio Ø 2,0 mm cromo duro Ugello doppio Ø 2,2 mm cromo duro Ugello doppio Ø 2,5 mm cromo duro Ugello doppio Ø 3,0 mm cromo duro |
| Pagina 20 | © Copyright 2010 by HOLMA® Tutti i diritti riservati. | | 09/08 |


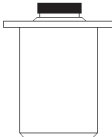
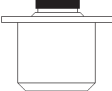
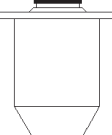
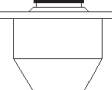




| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|--|--|------------------|
| Ricambi compatibili con Mazak® Turbo 10kW, Super Turbo 15kW come Super Turbo Hi-Pro 20kW e Super Turbo X510 HI-PRO | | | |
| Ugelli Standard in rame | | | |
| 46603350508 46603350511 46603350512 46603350515 46603350517 46603350520 46603350525 46603350530 46603350535 46603350540 | HG 10.323 HG 10.307 HG 10.309 HG 10.310 HG 10.324 HG 10.318 HG 10.308 HG 10.325 HG 10.303 HG 10.326 |  Ugello adattatore, Ø 0,8 mm..... Ugello adattatore, Ø 1,0 mm..... Ugello adattatore, Ø 1,2 mm..... Ugello adattatore, Ø 1,5 mm..... Ugello adattatore, Ø 1,7 mm..... Ugello adattatore, Ø 2,0 mm..... Ugello adattatore, Ø 2,5 mm..... Ugello adattatore, Ø 3,0 mm..... Ugello adattatore, Ø 3,5 mm..... Ugello adattatore, Ø 4,0 mm..... | |
| 46603350508 46603350511 46603350512 46603350515 46603350517 46603350520 46603350525 46603350530 | HG 10.475 HG 10.476 HG 10.477 HG 10.478 HG 10.479 HG 10.480 HG 10.481 HG 10.482 |  Ugello adattatore, esagonale Ø 0,8 mm..... Ugello adattatore, esagonale Ø 1,0 mm..... Ugello adattatore, esagonale Ø 1,2 mm..... Ugello adattatore, esagonale Ø 1,5 mm..... Ugello adattatore, esagonale Ø 1,7 mm..... Ugello adattatore, esagonale Ø 2,0 mm..... Ugello adattatore, esagonale Ø 2,5 mm..... Ugello adattatore, esagonale Ø 3,0 mm..... | |
| Ugelli con rivestimento in cromo duro | | | |
| 46603350508 46603350511 46603350512 46603350515 46603350517 46603350520 46603350525 46603350530 46603350535 46603350540 | HG 10.323/C HG 10.307/C HG 10.309/C HG 10.310/C HG 10.324/C HG 10.318/C HG 10.308/C HG 10.325/C HG 10.303/C HG 10.326/C |  Ugello adattatore, Ø 0,8 mm cromo duro Ugello adattatore, Ø 1,0 mm cromo duro Ugello adattatore, Ø 1,2 mm cromo duro Ugello adattatore, Ø 1,5 mm cromo duro Ugello adattatore, Ø 1,7 mm cromo duro Ugello adattatore, Ø 2,0 mm cromo duro Ugello adattatore, Ø 2,5 mm cromo duro Ugello adattatore, Ø 3,0 mm cromo duro Ugello adattatore, Ø 3,5 mm cromo duro Ugello adattatore, Ø 4,0 mm cromo duro | |
| 46603350508 46603350511 46603350512 46603350515 46603350517 46603350520 46603350525 46603350530 | HG 10.475/C HG 10.476/C HG 10.477/C HG 10.478/C HG 10.479/C HG 10.480/C HG 10.481/C HG 10.482/C |  Ugello adattatore, esagonale Ø 0,8 mm cromo duro . Ugello adattatore, esagonale Ø 1,0 mm cromo duro . Ugello adattatore, esagonale Ø 1,2 mm cromo duro . Ugello adattatore, esagonale Ø 1,5 mm cromo duro . Ugello adattatore, esagonale Ø 1,7 mm cromo duro . Ugello adattatore, esagonale Ø 2,0 mm cromo duro . Ugello adattatore, esagonale Ø 2,5 mm cromo duro . Ugello adattatore, esagonale Ø 3,0 mm cromo duro . | |
| 12/08 | | © Copyright 2010 by HOLMA® Tutti i diritti riservati. | Pagina 21 |

HOLMA® non è in alcun modo relazionata con la ditta Mazak®. I pezzi di ricambio presenti nel nostro catalogo e da noi commercializzati non sono originali Mazak®, bensì accessori compatibili con quelli distribuiti dalla Mazak® e dalla HOLMA® o per essa prodotti. I codici originali Mazak® sono solo elencati per una migliore e più facile consultazione del catalogo.































| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|-------------|--|--------------|
| Ricambi compatibili con Mazak® e Precitec® 5" C/MG, 5" H/MG | | | |
| 4671330032 | HG 10.461 |  Anello per SPACE GEAR Vespel®..... | |
| Ugelli disponibili solo in sacchetti a catena da 10pz. | | | |
| 281006 | HG 10.241 | Ugello Ø 1,0 mm kk (P0352-333-00010)..... | |
| 281030 | HG 10.242 | Ugello Ø 1,2 mm kk (P0352-334-00012)..... | |
| 281031 | HG 10.243 | Ugello Ø 1,5 mm kk (P0352-335-00015)..... | |
| 280898 | HG 10.240 | Ugello Ø 1,8 mm kk (P0352-336-00018)..... | |
| | HG 10.239 | Ugello Ø 2,0 mm kk | |
| 281005 | HG 10.245 | Ugello Ø 1,0 mm zk (P0352-323-00010)..... | |
| 281034 | HG 10.246 | Ugello Ø 1,2 mm zk (P0352-324-00012)..... | |
| 281013 | HG 10.247 | Ugello Ø 1,5 mm zk (P0352-325-00015)..... | |
| 280899 | HG 10.244 | Ugello Ø 1,8 mm zk (P0352-326-00018)..... | |
| 350044-3 | HG 10.248 | Ugello Ø 2,0 mm zk (P0352-327-00020)..... | |
| | HG 10.286 | Ugello Ø 1,0 mm 3D (P0352-383-00010)..... | |
| | HG 10.287 | Ugello Ø 1,2 mm 3D (P0352-384-00012)..... | |
| | HG 10.288 | Ugello Ø 1,5 mm 3D (P0352-381-00015)..... | |
| | HG 10.289 | Ugello Ø 1,8 mm 3D..... | |
| | HG 10.290 | Ugello Ø 2,0 mm 3D (P0352-382-00020)..... | |
| | HG 10.486 | Ugello Ø 2,5 mm 3D (P0352-385-00025)..... | |
| | HG 10.487 | Ugello Ø 3,0 mm 3D..... | |
| | HG 10.291 | Ugello Ø 1,0 mm 2D..... | |
| | HG 10.292 | Ugello Ø 1,2 mm 2D..... | |
| | HG 10.293 | Ugello Ø 1,5 mm 2D (P0352-386-00015)..... | |
| | HG 10.294 | Ugello Ø 1,8 mm 2D..... | |
| | HG 10.295 | Ugello Ø 2,0 mm 2D (P0352-387-00020)..... | |
| | HG 10.296 | Ugello Ø 2,5 mm 2D..... | |
| | HG 10.297 | Ugello Ø 3,0 mm 2D..... | |
| Ricambi compatibili con Mazak® HyperGear NTX510® | | | |
| Ugelli con rivestimento in cromo duro | | | |
| 46143304440 | HG 10.685 | Ugello Ø 1,0 mm cromo duro | |
| 46143304450 | HG 10.670 | Ugello Ø 1,2 mm cromo duro | |
| 46143304460 | HG 10.671 | Ugello Ø 1,5 mm cromo duro | |
| 46143304460 | HG 10.672 | Ugello Ø 2,0 mm cromo duro | |
| 46143304480 | HG 10.673 | Ugello Ø 2,5 mm cromo duro | |
| 46143304490 | HG 10.674 | Ugello Ø 3,0 mm cromo duro | |
| 46143304500 | HG 10.675 | Ugello Ø 3,5 mm cromo duro | |
| 46143304510 | HG 10.676 | Ugello Ø 4,0 mm cromo duro | |
| | HG 10.677 | Ugello doppio Ø 1,2 mm cromo duro | |
| | HG 10.678 | Ugello doppio Ø 1,5 mm cromo duro | |
| | HG 10.679 | Ugello doppio Ø 2,0 mm cromo duro | |
| | HG 10.680 | Ugello doppio Ø 2,5 mm cromo duro | |
| | HG 10.681 | Ugello doppio Ø 3,0 mm cromo duro | |
| | HG 10.682 | Ugello doppio Ø 3,5 mm cromo duro | |
| | HG 10.683 | Ugello doppio Ø 4,0 mm cromo duro | |
| Pagina 22 | | | |
| © Copyright 2010 by HOLMA® Tutti i diritti riservati. | | | |
| | | | 09/08 |

| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--------|-------------|--|--|
| | | <h1>HOLMA®</h1> <h2>Lenti per Laser-CO₂</h2> <h3>compatibili con Mazak®</h3> | |
| | HG 10.167/H | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 10.620/H | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| | HG 15.015/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,6 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 15.024/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (33 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,87 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 15.029/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (19 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,87 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 15.002/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| | HG 10.168/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 15.016/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 7,6 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 10.621/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| | HG 15.028/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (19 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 7,87 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 15.003/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| | HG 10.622/H | Lenti ZnSe-Menisco 10,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 254,0 mm, Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| | HG 10.174 | HOLMA® Polish Lucido per ottici laser 100ml | |
| | HG 10.173 | Tiffen® - Cartine per la pulizia lenti Dal produttore di Kodak non più disponibili con il nome "Kodak®" Grandezza del foglio: cca. 70 x 115 mm / Contenuto: 50 fogli | |
| | HG 15.099 | Supporto pulizia Lenti in Teflon <i>(utilizzabile da ambi lati!)</i> | |
| | |  → per lenti Ø 38.10 mm  → per lenti Ø 50.80 mm | |

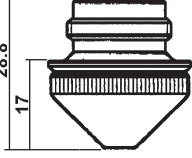
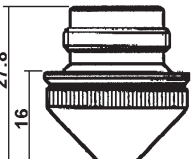
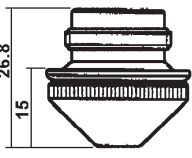
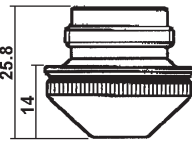
| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--------|--------------|--|--|
| | | <p>HOLMA® Lenti per Laser-CO₂ compatibili con Mazak®</p> <p>Per le seguenti ragioni per prestazioni del laser da 4kw in su, consigliamo le lenti con lo speciale rivestimento HOLMA® Ultra Low. Queste offrono un basso valore di assorbimento (<0.12%). Attraverso uno scarso surriscaldamento si diminuisce la contrazione e distorsione ottica. Per questo hanno queste lenti uno stabile fuoco di posizione. Questo vale anche particolarmente per lo sporco. Le lenti non sono nere e a livello ottico non si differenziano dalle lenti standard Zn-Se Menisco. Le lenti HOLMA® Ultra Low sono contrassegnate sul bordo.</p> | |
| | HG 10.167/HU | <p>Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%)</p> | |
| | HG 10.168/HU | <p>Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%)</p> <p>➔ Su richiesta sono disponibili diverse lenti HOLMA® con rivestimento Ultra-Low!!</p> | |
| | HG 10.174 | <p>HOLMA® Polish Lucido per ottici laser 100ml</p> | |
| | HG 10.173 | <p>Tiffen® - Cartine per la pulizia lenti Dal produttore di Kodak non più disponibili con il nome "Kodak®" Grandezza del foglio: cca. 70 x 115 mm / Contenuto: 50 fogli</p> | |
| | HG 15.136 | <p>Guanti in Latex Contenuto: 100 pezzi</p> | |
| | HG 15.138 | <p>EM-080 Concentrato universale Bottiglia da 500 ml</p> | |
| | HG 15.099 | <p>Supporto pulizia Lenti in Teflon <i>(utilizzabile da ambi lati!)</i></p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;">➔ per lenti Ø 38.10 mm</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;">➔ per lenti Ø 50.80 mm</div> </div> | |

| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--------------|-------------|--|--|
| | | Ricambi compatibili con Precitec® (Weidmüller®), Adige Sala®, ESAB®, GHT®, HACO®, Balliu®, Finn-Power®, CR Electronic®, Messer Griesheim® | |
| | HG 11.139 |  Adattatore ugello Trumpf ("Letto basso" - vedi pagina 3) | |
| 004.4312.040 | HG 11.160 |  Adattatore ugello Trumpf..... Lunghezza 29mm ("Letto basso" - vedi pagina 3) | |
| 004.4312.032 | HG 11.161 |  Adattatore ugello Trumpf..... Lunghezza 19mm ("Letto basso" - vedi pagina 3) | |
| 004.4312.041 | HG 11.162 |  Adattatore ugello Trumpf..... Lunghezza 30mm (TLC - vedi pagine 5 e 6) | |
| 004.4312.034 | HG 11.163 |  Adattatore ugello Trumpf..... Lunghezza 20mm (TLC - vedi pagine 5 e 6) | |
| | | Ricambi compatibili con Precitec® (Weidmüller®) 5" KN/MG Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. | |
| | | Ugelli Standard in rame | |
| 280551 | HG 10.217 |  | Ugello Ø 1,0 mm (P0494-853-00010)..... |
| 280552 | HG 10.208 | | Ugello Ø 1,2 mm (P0494-854-00012)..... |
| 280553 | HG 10.218 | | Ugello Ø 1,5 mm (P0494-855-00015)..... |
| | HG 10.222 | | Ugello Ø 1,7 mm..... |
| 280554 | HG 10.223 | | Ugello Ø 2,0 mm (P0494-857-00020)..... |
| | | Ugelli con rivestimento in cromo duro | |
| 280551 | HG 10.217/C |  | Ugello "Teach" Ø 0.25 mm zigrinato..... |
| 280552 | HG 10.225 | | Ugello Ø 1,0 mm..... |
| 280553 | HG 10.226 | | Ugello Ø 1,2 mm..... |
| | HG 10.220 | | Ugello Ø 1,4 mm..... |
| | HG 10.221 | | Ugello Ø 1,7 mm..... |
| | | Ugelli con rivestimento in cromo duro | |
| 280551 | HG 10.217/C |  | Ugello Ø 1,0 mm (P0494-853-00010) cromo duro |
| 280552 | HG 10.208/C | | Ugello Ø 1,2 mm (P0494-854-00012) cromo duro |
| 280553 | HG 10.218/C | | Ugello Ø 1,5 mm (P0494-855-00015) cromo duro |
| | HG 10.222/C | | Ugello Ø 1,7 mm..... cromo duro |
| 280554 | HG 10.223/C | | Ugello Ø 2,0 mm (P0494-857-00020). cromo duro |
| | | Ugelli con rivestimento in cromo duro | |
| | HG 10.225/C |  | Ugello Ø 1,0 mm..... cromo duro |
| | HG 10.226/C | | Ugello Ø 1,2 mm cromo duro |
| | HG 10.220/C | | Ugello Ø 1,4 mm cromo duro |
| | HG 10.221/C | | Ugello Ø 1,7 mm cromo duro |
| 03/09 | | | |





HOLMA® non è in alcun modo relazionata con le ditte Precitec® - Weidmüller®. I pezzi di ricambio presenti nel nostro catalogo e da noi commercializzati non sono originali Precitec® - Weidmüller®, bensì accessori compatibili con quelli distribuiti dalla Precitec® - Weidmüller® e dalla HOLMA® o per essa prodotti. I codici originali Precitec® - Weidmüller® sono solo elencati per una migliore e più facile consultazione del catalogo.












| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|---|-------------|---|---|
| Ricambi compatibili con Precitec® (Weidmüller®), Adige Sala®, ESAB®, GHT®, HACO®, Balliu®, Finn-Power®, CR Electronic® e Messer Griesheim® | | | |
| Ugelli Standard in rame | | | |
| 281599 | HG 11.120 |  | Ugello Ø 1,0 mm (P0571-291-00010)..... |
| | HG 11.121 | | Ugello Ø 1,2 mm (P0571-292-00012)..... |
| 281570 | HG 11.122 |  | Ugello Ø 1,5 mm (P0571-293-00015)..... |
| | HG 11.123 | | Ugello Ø 1,8 mm (P0571-294-00018)..... |
| 281571 | HG 11.124 |  | Ugello Ø 2,0 mm (P0571-295-00020)..... |
| 281572 | HG 11.125 | | Ugello Ø 2,5 mm (P0571-297-00025)..... |
| 281548 | HG 11.129 |  | Ugello Ø 0,8 mm..... |
| 281549 | HG 11.130 | | Ugello Ø 1,0 mm (P0591-571-00010)..... |
| 281463 | HG 11.131 |  | Ugello Ø 1,2 mm (P0591-572-00012)..... |
| | HG 11.132 | | Ugello Ø 1,5 mm (P0591-573-00015)..... |
| 281550 | HG 11.133 |  | Ugello Ø 1,8 mm (P0591-574-00018)..... |
| | HG 11.134 | | Ugello Ø 2,0 mm (P0591-575-00020)..... |
| 281551 | HG 11.135 |  | Ugello Ø 2,2 mm..... |
| | HG 11.136 | | Ugello Ø 2,5 mm (P0591-576-00025)..... |
| | HG 11.137 |  | Ugello Ø 2,7 mm..... |
| | HG 11.138 | | Ugello Ø 3,0 mm (P0591-577-00030)..... |
| | HG 11.128 |  | Ugello Ø 3,5 mm..... |
| | HG 11.300 | | Ugello doppio Ø 1,0 mm..... |
| | HG 11.301 |  | Ugello doppio Ø 1,2 mm..... |
| | HG 11.302 | | Ugello doppio Ø 1,5 mm..... |
| | HG 11.303 |  | Ugello doppio Ø 1,8 mm..... |
| | HG 11.304 | | Ugello doppio Ø 2,0 mm..... |
| | HG 11.305 |  | Ugello doppio Ø 2,3 mm..... |
| | HG 11.306 | | Ugello doppio Ø 2,5 mm..... |
| | HG 11.307 |  | Ugello doppio Ø 3,0 mm..... |
| | HG 11.308 | | Ugello doppio Ø 3,5 mm..... |
| 281340 | HG 11.150 |  | Ugello Ø 1,0 mm (P0571-281-00010)..... |
| 281341 | HG 11.151 | | Ugello Ø 1,2 mm (P0571-282-00012)..... |
| 281342 | HG 11.152 |  | Ugello Ø 1,5 mm (P0571-283-00015)..... |
| | HG 11.153 | | Ugello Ø 1,8 mm..... |
| 281343 | HG 11.154 |  | Ugello Ø 2,0 mm (P0571-285-00020)..... |
| | HG 11.155 | | Ugello Ø 2,2 mm..... |
| 281344 | HG 11.156 |  | Ugello Ø 2,5 mm (P0571-286-00025)..... |
| | HG 11.157 | | Ugello Ø 2,7 mm..... |
| | HG 11.158 |  | Ugello Ø 3,0 mm..... |
| 281590 | HG 11.101 | |  |
| 281331 | HG 11.102 | Ugello Ø 1,0 mm (P0591-561-00010)..... | |
| 281351 | HG 11.103 |  | Ugello Ø 1,2 mm (P0591-562-00012)..... |
| 281352 | HG 11.104 | | Ugello Ø 1,5 mm (P0591-563-00015)..... |
| 281353 | HG 11.105 |  | Ugello Ø 1,8 mm (P0591-564-00018)..... |
| 281354 | HG 11.106 | | Ugello Ø 2,0 mm (P0591-565-00020)..... |
| | HG 11.107 |  | Ugello Ø 2,2 mm..... |
| 281591 | HG 11.108 | | Ugello Ø 2,5 mm (P0591-566-00025)..... |
| | HG 11.109 |  | Ugello Ø 2,7 mm..... |
| | HG 11.110 | | Ugello Ø 3,0 mm..... |
| | HG 11.112 |  | Ugello Ø 0,80 mm speciale per Adige Sala®..... |
| | HG 11.113 | | Ugello Ø 1,00 mm speciale per Adige Sala®..... |
| | HG 11.114 |  | Ugello Ø 1,25 mm speciale per Adige Sala®..... |
| | HG 11.111 | | Ugello Ø 1,50 mm speciale per Adige Sala®..... |
| | HG 11.115 |  | Ugello Ø 1,80 mm speciale per Adige Sala®..... |
| | HG 11.116 | | Ugello Ø 2,00 mm speciale per Adige Sala®..... |
| | HG 11.140 |  | Ugello lungo Ø 1,0 mm..... |
| | HG 11.141 | | Ugello lungo Ø 1,2 mm..... |
| | HG 11.142 |  | Ugello lungo Ø 1,5 mm..... |
| | HG 11.143 | | Ugello lungo Ø 1,8 mm..... |
| | HG 11.144 |  | Ugello lungo Ø 2,0 mm..... |
| | HG 11.145 | | Ugello lungo Ø 2,3 mm..... |
| | HG 11.146 |  | Ugello lungo Ø 2,5 mm..... |
| | HG 11.147 | | Ugello lungo Ø 3,0 mm..... |

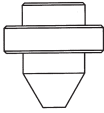
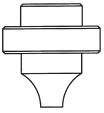
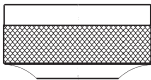
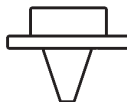

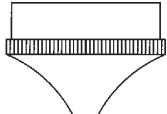
| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|---|-------------|--|--|
| Ricambi compatibili con Precitec® (Weidmüller®), Adige Sala®, ESAB®, GHT®, HACO®, Balliu®, Finn-Power®, CR Electronic® e Messer Griesheim® | | | |
| Ugelli con rivestimento in cromo duro | | | |
| 281599 | HG 11.120/C | Ugello Ø 1,0 mm (P0571-291-00010) cromo duro | |
| | HG 11.121/C | Ugello Ø 1,2 mm (P0571-292-00012) cromo duro | |
| 281570 | HG 11.122/C | Ugello Ø 1,5 mm (P0571-293-00015) cromo duro | |
| | HG 11.123/C | Ugello Ø 1,8 mm (P0571-294-00018) cromo duro | |
| 281571 | HG 11.124/C | Ugello Ø 2,0 mm (P0571-295-00020) cromo duro | |
| 281572 | HG 11.125/C | Ugello Ø 2,5 mm (P0571-297-00025) cromo duro | |
| | HG 11.129/C | Ugello Ø 0,8 mm..... cromo duro | |
| 281548 | HG 11.130/C | Ugello Ø 1,0 mm (P0591-571-00010) cromo duro | |
| 281549 | HG 11.131/C | Ugello Ø 1,2 mm (P0591-572-00012) cromo duro | |
| 281463 | HG 11.132/C | Ugello Ø 1,5 mm (P0591-573-00015) cromo duro | |
| | HG 11.133/C | Ugello Ø 1,8 mm (P0591-574-00018) cromo duro | |
| 281550 | HG 11.134/C | Ugello Ø 2,0 mm (P0591-575-00020) cromo duro | |
| | HG 11.135/C | Ugello Ø 2,2 mm..... cromo duro | |
| 281551 | HG 11.136/C | Ugello Ø 2,5 mm (P0591-576-00025) cromo duro | |
| | HG 11.137/C | Ugello Ø 2,7 mm..... cromo duro | |
| | HG 11.138/C | Ugello Ø 3,0 mm (P0591-577-00030) cromo duro | |
| | HG 11.128/C | Ugello Ø 3,5 mm..... cromo duro | |
| | HG 11.300/C | Ugello doppio Ø 1,0 mm..... cromo duro | |
| | HG 11.301/C | Ugello doppio Ø 1,2 mm..... cromo duro | |
| | HG 11.302/C | Ugello doppio Ø 1,5 mm..... cromo duro | |
| | HG 11.303/C | Ugello doppio Ø 1,8 mm..... cromo duro | |
| | HG 11.304/C | Ugello doppio Ø 2,0 mm..... cromo duro | |
| | HG 11.305/C | Ugello doppio Ø 2,3 mm..... cromo duro | |
| | HG 11.306/C | Ugello doppio Ø 2,5 mm..... cromo duro | |
| | HG 11.307/C | Ugello doppio Ø 3,0 mm..... cromo duro | |
| | HG 11.308/C | Ugello doppio Ø 3,5 mm..... cromo duro | |
| 281340 | HG 11.150/C | Ugello Ø 1,0 mm (P0571-281-00010) cromo duro | |
| 281341 | HG 11.151/C | Ugello Ø 1,2 mm (P0571-282-00012) cromo duro | |
| 281342 | HG 11.152/C | Ugello Ø 1,5 mm (P0571-283-00015) cromo duro | |
| | HG 11.153/C | Ugello Ø 1,8 mm..... cromo duro | |
| 281343 | HG 11.154/C | Ugello Ø 2,0 mm (P0571-285-00020) cromo duro | |
| | HG 11.155/C | Ugello Ø 2,2 mm..... cromo duro | |
| 281344 | HG 11.156/C | Ugello Ø 2,5 mm (P0571-286-00025) cromo duro | |
| | HG 11.157/C | Ugello Ø 2,7 mm..... cromo duro | |
| | HG 11.158/C | Ugello Ø 3,0 mm..... cromo duro | |
| 281590 | HG 11.101/C | Ugello Ø 0,8 mm (P0591-569-00008) cromo duro | |
| 281331 | HG 11.102/C | Ugello Ø 1,0 mm (P0591-561-00010) cromo duro | |
| 281351 | HG 11.103/C | Ugello Ø 1,2 mm (P0591-562-00012) cromo duro | |
| 281352 | HG 11.104/C | Ugello Ø 1,5 mm (P0591-563-00015) cromo duro | |
| 281353 | HG 11.105/C | Ugello Ø 1,8 mm (P0591-564-00018) cromo duro | |
| 281354 | HG 11.106/C | Ugello Ø 2,0 mm (P0591-565-00020) cromo duro | |
| | HG 11.107/C | Ugello Ø 2,2 mm..... cromo duro | |
| 281591 | HG 11.108/C | Ugello Ø 2,5 mm (P0591-566-00025) cromo duro | |
| | HG 11.109/C | Ugello Ø 2,7 mm..... cromo duro | |
| | HG 11.110/C | Ugello Ø 3,0 mm..... cromo duro | |
| | HG 11.112/C | Ugello Ø 0,80 mm speciale per Adige Sala® cromo duro .. | |
| | HG 11.113/C | Ugello Ø 1,00 mm speciale per Adige Sala® cromo duro .. | |
| | HG 11.114/C | Ugello Ø 1,25 mm speciale per Adige Sala® cromo duro .. | |
| | HG 11.111/C | Ugello Ø 1,50 mm speciale per Adige Sala® cromo duro .. | |
| | HG 11.115/C | Ugello Ø 1,80 mm speciale per Adige Sala® cromo duro .. | |
| | HG 11.116/C | Ugello Ø 2,00 mm speciale per Adige Sala® cromo duro .. | |
| | HG 11.140/C | Ugello lungo Ø 1,0 mm cromo duro | |
| | HG 11.141/C | Ugello lungo Ø 1,2 mm cromo duro | |
| | HG 11.142/C | Ugello lungo Ø 1,5 mm cromo duro | |
| | HG 11.143/C | Ugello lungo Ø 1,8 mm cromo duro | |
| | HG 11.144/C | Ugello lungo Ø 2,0 mm cromo duro | |
| | HG 11.145/C | Ugello lungo Ø 2,3 mm cromo duro | |
| | HG 11.146/C | Ugello lungo Ø 2,5 mm cromo duro | |
| | HG 11.147/C | Ugello lungo Ø 3,0 mm cromo duro | |





| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|------------------------|--|--|
| Ricambi compatibili con Precitec® (Weidmüller®) 5" DXN/MG | | | |
| Ugelli Standard in rame | | | |
| 280 029 280 030 | HG 10.281 HG 10.282 |  Ugello Ø 1,0 mm (P0492-628-00010)..... Ugello Ø 1,2 mm (P0492-629-00012)..... | |
| 280 028 | HG 10.283 |  Ugello Ø 1,5 mm (P0492-627-00015)..... | |
| 281 384 280 027 | HG 10.279 HG 10.284 |  Ugello Ø 1,7 mm (P0492-630-00017)..... Ugello Ø 2,0 mm (P0492-626-00020)..... | |
| 280 026 | HG 10.285 |  Ugello Ø 2,5 mm (P0492-625-00025)..... | |



| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--------|-------------|---|--|
| | | HOLMA® Lenti Laser-CO₂ compatibili con Precitec® (Weidmüller®), Adige Sala®, ESAB®, GHT®, HACO®, Balliu®, Finn-Power®, CR-Electronic® e Messer Griesheim® | |
| | HG 10.731/H | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (20 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 6,0 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 10.732/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (20 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 6,0 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 10.166/H | Lenti ZnSe-Menisco 3,75" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 95,3 mm Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 10.167/H | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 10.168/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 10.733/H | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (42 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 9,0 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 10.734/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (42 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 9,0 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 10.620/H | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| | HG 10.621/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| | HG 15.002/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| | HG 15.003/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |








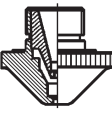
| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--------|--------------|---|--|
| | | <p>Per le seguenti ragioni per prestazioni del laser da 4kw in su, consigliamo le lenti con lo speciale rivestimento HOLMA® Ultra Low. Queste offrono un basso valore di assorbimento (<0.12%-0.15%). Attraverso uno scarso surriscaldamento si diminuisce la contrazione e distorsione ottica.</p> <p>Per questo hanno queste lenti uno stabile fuoco di posizione. Questo vale anche particolarmente per lo sporco.</p> <p>Le lenti non sono nere e a livello ottico non si differenziano dalle lenti standard Zn-Se Menisco.</p> <p>Le lenti HOLMA® Ultra Low sono contrassegnate sul bordo.</p> | |
| | HG 10.167/HU | <p>Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%)</p> | |
| | HG 10.168/HU | <p>Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%)</p> | |
| | HG 10.733/HU | <p>Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (42 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 9,0 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%)</p> | |
| | HG 10.734/HU | <p>Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (42 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 9,0 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%)</p> | |
| | HG 10.620/HU | <p>Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 9,7 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%)</p> | |
| | HG 10.621/HU | <p>Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 9,7 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%)</p> | |
| | HG 15.002/HU | <p>Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 9,7 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%)</p> | |
| | HG 15.003/HU | <p>Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 9,7 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%)</p> | |
| | HG 10.174 | <p>HOLMA® Polish Lucido per ottici laser 100ml</p> | |
| | HG 10.173 | <p>Tiffen® - Cartine per la pulizia lenti Dal produttore di Kodak non più disponibili con il nome "Kodak®" Grandezza del foglio: cca. 70 x 115 mm / Contenuto: 50 fogli</p> | |
| | HG 15.099 | <p>Supporto pulizia Lenti in Teflon <i>(utilizzabile su ambi lati!)</i></p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="display: flex; align-items: center;">  per lenti Ø 38.10 mm </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="display: flex; align-items: center;">  per lenti Ø 50.80 mm </div> </div> | |








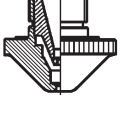
| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|---|---|---|--|
| Ricambi compatibili con Amada® F.O. | | | |
| Ugelli con rivestimento in cromo duro | | | |
| 1572362-0.8 1572362-1.2 1572362-1.4 1572362-1.5 1572362-2.0 1572362-3.0 1572362-4.0 | HG 10.609 HG 10.610 HG 10.613 HG 10.608 HG 10.611 HG 10.612 HG 10.614 |  Ugello Ø 0,8 mm cromo duro Ugello Ø 1,2 mm cromo duro Ugello Ø 1,4 mm cromo duro Ugello Ø 1,5 mm cromo duro Ugello Ø 2,0 mm cromo duro Ugello Ø 3,0 mm cromo duro Ugello Ø 4,0 mm cromo duro | |
| 1572361-1.2 1572361-1.4 1572361-2.0 1572361-2.5 1572361-3.0 1572361-4.0 | HG 10.594 HG 10.592 HG 10.595 HG 10.618 HG 10.599 HG 10.593 |  Ugello doppio Ø 1,2 mm cromo duro Ugello doppio Ø 1,4 mm cromo duro Ugello doppio Ø 2,0 mm cromo duro Ugello doppio Ø 2,5 mm cromo duro Ugello doppio Ø 3,0 mm cromo duro Ugello doppio Ø 4,0 mm cromo duro | |
| | HG 10.759 |  Guarnizione in teflon | |
| 71502039 | HG 10.760 |  Ugello doppio Ø 2,5 mm in cromo duro con fori (Guarnizione in teflon inclusa) (Cod. 3B1576400A) | |
| 71502040 | HG 10.761 |  Ugello doppio Ø 4,0 mm in cromo duro con fori (Guarnizione in teflon inclusa) (Cod. 3B1576402A) | |
| | HG 10.762 | WACS - Ugello doppio Ø 1,4 mm in cromo duro con <u>fori</u> (Guarnizione in teflon inclusa) | |
| | HG 10.763 |  WACS - Ugello doppio Ø 1,7 mm in cromo duro con <u>fori</u> (Guarnizione in teflon inclusa) | |
| | HG 10.764 |  WACS - Ugello doppio Ø 2,0 mm in cromo duro con <u>fori</u> (Guarnizione in teflon inclusa) | |
| | HG 10.765 |  WACS - Ugello doppio Ø 2,5 mm in cromo duro con <u>fori</u> (Guarnizione in teflon inclusa) | |
| | HG 10.766 | WACS - Ugello doppio Ø 4,0 mm in cromo duro con <u>fori</u> (Guarnizione in teflon inclusa) | |
| 1576266 | HG 10.767 | WACS - Ugello doppio Ø 5,0 mm in cromo duro con <u>fori</u> (Guarnizione in teflon inclusa) | |
| 71341728 71341729 | HG 10.773 HG 10.774 HG 10.775 HG 10.776 |  Ugello doppio Clean Cut Ø 4,0 mm cromo duro Ugello doppio Clean Cut Ø 5,0 mm cromo duro Ugello doppio Clean Cut Ø 6,0 mm cromo duro Ugello doppio Clean Cut Ø 7,0 mm cromo duro | |
| | HG 10.604 |  Ugello doppio 2,0 mm taglio lamiere perforate..... | |
| | HG 10.603 |  Ugello 2,0 mm taglio lamiere perforate..... | |



| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|--|---|--|
| Ricambi compatibili con Amada® LC-3015 X1 | | | |
| BQ943D897H01 BQ943D157H01 HG12531 BQ943D157H02 BQ943D157H03 BQ943D157H04 BQ943D596H01 HG12522 | HG 12.506 HG 12.507 HG 12.531 HG 12.508 HG 12.509 HG 12.510 HG 12.521 HG 12.522 |  | Ugello Ø 1,0 mm..... Ugello Ø 1,5 mm..... Ugello Ø 1,7 mm..... Ugello Ø 2,0 mm..... Ugello Ø 2,5 mm..... Ugello Ø 3,0 mm..... Ugello Ø 3,5 mm..... Ugello Ø 4,0 mm..... |
| BQ933D283H01 BQ943D269H01 | HG 12.532 HG 12.520 |  | Ugello Ø 1,0 mm..... Ugello Ø 1,2 mm..... |
| BQ933D094H01 | HG 12.530 |  | Ghiera ribassata (15mm)..... |
| BQ943D156H01 BQ943D156H03 | HG 12.501 HG 12.504 |  | Inserto ugello con 8 fori..... Inserto ugello con 24 fori..... |
| HG10740 | HG 10.740 |  | Guarnizione in teflon..... |
| HG10741 HG10742 HG10743 HG10744 | HG 10.741 HG 10.742 HG 10.743 HG 10.744 |  | Ghiera-ugello zigrinata 1,7mm..... Ghiera-ugello zigrinata 2,0mm..... Ghiera-ugello zigrinata 2,5mm..... Ghiera-ugello zigrinata 4,0mm..... |

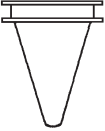
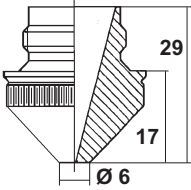
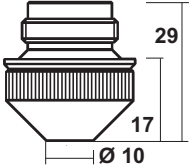
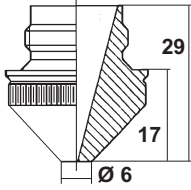
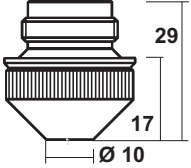
| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|-------------|--|---|--|
| 3B 901216A | HG 10.790 | <p>NUOVO! NUOVO! NUOVO!</p> <p>HOLMA® Lenti Co₂ complete di custodia compatibili con Amada FO-NT®</p>  <p>Lente 5" completa di custodia Ø 1,5".....</p> | |
| 3B 9001215A | HG 10.791 |  <p>Lente 7,5" completa di custodia Ø 1,5".....</p> | |
| | <p>HG 15.029/H</p> <p>HG 15.028/H</p> <p>HG 15.029/HU</p> <p>HG 15.028/HU</p> <p>HG 10.174</p> <p>HG 10.173</p> <p>HG 15.099</p> | <p>HOLMA® Lenti Laser-CO₂ compatibili con Amada® LC-3015 X1®</p> <p>Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (19 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 7,87 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%)</p> <p>Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (19 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 7,87 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%)</p> <p>Per le seguenti ragioni per prestazioni del laser da 4kW in su, consigliamo le lenti con lo speciale rivestimento HOLMA® Ultra Low. Queste offrono un basso valore di assorbimento (<0.15%). Attraverso uno scarso surriscaldamento si diminuisce la contrazione e distorsione ottica. Questo vale anche particolarmente per lo sporco. Le lenti HOLMA® Ultra Low sono contrassegnate sul bordo.</p> <p>Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (19 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 7,87 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%)</p> <p>Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (19 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 7,87 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%)</p> <p>HOLMA® Polish Lucido per ottici laser 100ml</p> <p>Tiffen® - Cartine per la pulizia lenti Dal produttore di Kodak non più disponibili con il nome "Kodak®" Grandezza del foglio: cca. 70 x 115 mm / Contenuto: 50 fogli</p> <p>Supporto pulizia Lenti in Teflon (utilizzabile da ambi lati!)</p>  <p>➔ per lenti Ø 38.10 mm</p>  <p>➔ per lenti Ø 50.80 mm</p> | |



| Codice | N° Articolo | Descrizione |
|--------|--------------|--|
| | | <p>HOLMA® Lenti Laser-CO₂ compatibili con Amada®</p> |
| M78025 | HG 10.167/H | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) |
| M78026 | HG 10.168/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) |
| M78037 | HG 15.002/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) |
| M78038 | HG 15.003/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) |
| | | <p>Per le seguenti ragioni per prestazioni del laser da 4kw in su, consigliamo le lenti con lo speciale rivestimento HOLMA® Ultra Low. Queste offrono un basso valore di assorbimento (<0.12%-0.15%). Attraverso uno scarso surriscaldamento si diminuisce la contrazione e distorsione ottica.</p> <p>Per questo hanno queste lenti uno stabile fuoco di posizione. Questo vale anche particolarmente per lo sporco. Le lenti non sono nere e a livello ottico non si differenziano dalle lenti standard Zn-Se Menisco.</p> <p>Le lenti HOLMA® Ultra Low sono contrassegnate sul bordo.</p> |
| M78025 | HG 10.167/HU | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%) |
| M78026 | HG 10.168/HU | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%) |
| M78037 | HG 15.002/HU | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 9,7 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) |
| M78038 | HG 15.003/HU | Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 9,7 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) |
| | HG 10.174 | HOLMA® Polish Lucido per ottici laser 100ml |
| | HG 10.173 | Tiffen® - Cartine per la pulizia lenti Dal produttore di Kodak non più disponibili con il nome "Kodak®" Grandezza del foglio: cca. 70 x 115 mm / Contenuto: 50 fogli |
| | HG 15.099 | Supporto pulizia Lenti in Teflon <i>(utilizzabile da ambi lati!)</i> |
| | |  → per lenti Ø 38.10 mm |
| | |  → per lenti Ø 50.80 mm |

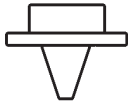
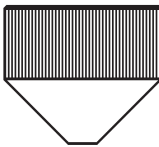
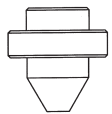
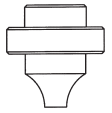
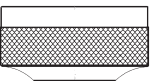
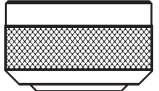
| Codice. | N° Articolo | Descrizione | |
|---|-------------|---|--|
| Ricambi compatibili con Prima Industries® | | | |
| Gli ugelli compatibili con Prima Industries, vengono prodotti in rame. | | | |
| 490.76.102 | HG 10.376 | Ugello "Teach" Ø 0,3 mm..... | |
| 485.73.114D | HG 10.361 |  | Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. Ugello Ø 1,0 mm..... Ugello Ø 1,2 mm..... Ugello Ø 1,5 mm (485.73.321)..... Ugello Ø 1,7 mm..... Ugello Ø 2,0 mm (485.73.322)..... Ugello Ø 2,5 mm (485.73.323)..... Ugello Ø 3,0 mm (485.73.324)..... |
| 485.73.114A | HG 10.362 | | |
| 485.73.114C | HG 10.363 | | |
| 485.73.114B | HG 10.364 | | |
| 485.73.114E | HG 10.370 | | |
| 485.73.114F | HG 10.371 | | |
| 485.73.114G | HG 10.372 | | |
| | HG 10.445 | Ugello "Teach" Ø 0,3 mm..... | |
| | HG 10.446 |  | Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. Ugello Ø 1,0 mm..... Ugello Ø 1,2 mm..... Ugello Ø 1,5 mm..... Ugello Ø 1,7 mm..... Ugello Ø 2,0 mm..... Ugello Ø 2,5 mm..... Ugello Ø 3,0 mm..... |
| | HG 10.447 | | |
| | HG 10.448 | | |
| | HG 10.449 | | |
| | HG 10.450 | | |
| | HG 10.451 | | |
| | HG 10.452 | | |
| 490.76.103 | HG 10.377 | Ugello "Teach" Ø 0,3 mm cono | |
| 485.73.115B | HG 10.365 |  | Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. Ugello Ø 1,0 mm..... Ugello Ø 1,2 mm..... Ugello Ø 1,5 mm (485.73.331)..... Ugello Ø 1,7 mm..... Ugello Ø 2,0 mm (485.73.333)..... Ugello Ø 2,5 mm..... |
| 485.73.115D | HG 10.366 | | |
| 485.73.115A | HG 10.367 | | |
| 485.73.115E | HG 10.368 | | |
| 485.73.115C | HG 10.369 | | |
| 485.73.115F | HG 10.373 | | |
| | HG 11.365 |  | Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. Ugello Ø 1,0 mm..... Ugello Ø 1,2 mm..... Ugello Ø 1,5 mm..... Ugello Ø 1,7 mm..... Ugello Ø 2,0 mm..... Ugello Ø 2,5 mm..... |
| | HG 11.366 | | |
| | HG 11.367 | | |
| | HG 11.368 | | |
| | HG 11.369 | | |
| | HG 11.373 | | |
| LW6.1E.111 | HG 10.545 |  | Ugello Ø 1,0 mm..... Ugello Ø 1,2 mm..... Ugello Ø 1,5 mm..... Ugello Ø 2,0 mm..... Ugello Ø 2,3 mm..... Ugello Ø 2,5 mm..... Ugello Ø 3,0 mm..... |
| LW6.1E.112 | HG 10.546 | | |
| | HG 10.380 | | |
| | HG 10.381 | | |
| | HG 10.547 | | |
| | HG 10.382 | | |
| LW6.1E.113 | HG 10.382 |  | Ugello Ø 1,5 mm..... Ugello Ø 2,0 mm..... Ugello Ø 2,5 mm..... Ugello Ø 3,0 mm..... |
| LW6.1E.114 | HG 10.383 | | |
| | HG 10.454 | | |
| | HG 10.455 | | |
| | HG 10.456 | | |
| | HG 10.457 | | |
| LW6.1G.600 | HG 10.541 |  | Ugello Ø 1,5 mm Domino..... Ugello Ø 2,0 mm Domino..... Ugello Ø 2,5 mm Domino..... Ugello Ø 3,0 mm Domino..... |
| LW6.1G.601 | HG 10.542 | | |
| LW6.1G.602 | HG 10.543 | | |
| LW6.1G.603 | HG 10.544 | | |
| | HG 10.544 | | |
| | HG 11.380 |  | Ugello doppio Ø 1,2 mm..... Ugello doppio Ø 1,5 mm..... Ugello doppio Ø 2,0 mm..... Ugello doppio Ø 2,5 mm..... |
| | HG 11.381 | | |
| | HG 11.382 | | |
| | HG 11.383 | | |





| Codice | N° Articolo | Descrizione |
|---|---|---|
| Ricambi compatibili con Prima Industries® | | |
| Ugelli con rivestimento in cromo duro | | |
| 485.73.114D 485.73.114A 485.73.114C 485.73.114B 485.73.114E 485.73.114F 485.73.114G | HG 10.361/C HG 10.362/C HG 10.363/C HG 10.364/C HG 10.370/C HG 10.371/C HG 10.372/C |  <p>Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. Ugello Ø 1,0 mm cromo duro..... Ugello Ø 1,2 mm cromo duro..... Ugello Ø 1,5 mm (485.73.421)..... cromo duro..... Ugello Ø 1,7 mm cromo duro..... Ugello Ø 2,0 mm (485.73.422)..... cromo duro..... Ugello Ø 2,5 mm (485.73.423)..... cromo duro..... Ugello Ø 3,0 mm (485.73.424)..... cromo duro.....</p> |
| | HG 10.446/C HG 10.447/C HG 10.448/C HG 10.449/C HG 10.450/C HG 10.451/C HG 10.452/C |  <p>Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. Ugello Ø 1,0 mm cromo duro..... Ugello Ø 1,2 mm cromo duro..... Ugello Ø 1,5 mm cromo duro..... Ugello Ø 1,7 mm cromo duro..... Ugello Ø 2,0 mm cromo duro..... Ugello Ø 2,5 mm cromo duro..... Ugello Ø 3,0 mm cromo duro.....</p> |
| 485.73.115B 485.73.115D 485.73.115A 485.73.115E 485.73.115C 485.73.115F | HG 10.365/C HG 10.366/C HG 10.367/C HG 10.368/C HG 10.369/C HG 10.373/C |  <p>Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. Ugello Ø 1,0 mm cromo duro..... Ugello Ø 1,2 mm cromo duro..... Ugello Ø 1,5 mm (485.73.431)..... cromo duro..... Ugello Ø 1,7 mm cromo duro..... Ugello Ø 2,0 mm (485.73.433)..... cromo duro..... Ugello Ø 2,5 mm cromo duro.....</p> |
| | HG 11.365/C HG 11.366/C HG 11.367/C HG 11.368/C HG 11.369/C HG 11.373/C |  <p>Ugelli disponibili solo in pacchetti da 10pz. Ugello Ø 1,0 mm cromo duro..... Ugello Ø 1,2 mm cromo duro..... Ugello Ø 1,5 mm cromo duro..... Ugello Ø 1,7 mm cromo duro..... Ugello Ø 2,0 mm cromo duro..... Ugello Ø 2,5 mm cromo duro.....</p> |
| LW6.1E.111 LW6.1E.112 | HG 10.545/C HG 10.546/C HG 10.380/C HG 10.381/C HG 10.547/C |  <p>Ugello Ø 1,0 mm cromo duro..... Ugello Ø 1,2 mm cromo duro..... Ugello Ø 1,5 mm cromo duro..... Ugello Ø 2,0 mm cromo duro..... Ugello Ø 2,3 mm cromo duro..... Ugello Ø 2,5 mm cromo duro..... Ugello Ø 3,0 mm cromo duro.....</p> |
| LW6.1E.113 LW6.1E.114 | HG 10.382/C HG 10.383/C | |
| LW6.1G.600 LW6.1G.601 LW6.1G.602 LW6.1G.603 | HG 10.454/C HG 10.455/C HG 10.456/C HG 10.457/C |  <p>Ugello Ø 1,5 mm cromo duro..... Ugello Ø 2,0 mm cromo duro..... Ugello Ø 2,5 mm cromo duro..... Ugello Ø 3,0 mm cromo duro.....</p> |
| | HG 10.541/C HG 10.542/C HG 10.543/C HG 10.544/C |  <p>Ugello Ø 1,5 mm Domino cromo duro..... Ugello Ø 2,0 mm Domino cromo duro..... Ugello Ø 2,5 mm Domino cromo duro..... Ugello Ø 3,0 mm Domino cromo duro.....</p> |
| | HG 11.380/C HG 11.381/C HG 11.382/C HG 11.383/C |  <p>Ugello doppio Ø 1,2 mm cromo duro..... Ugello doppio Ø 1,5 mm cromo duro..... Ugello doppio Ø 2,0 mm cromo duro..... Ugello doppio Ø 2,5 mm cromo duro.....</p> |



| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|------------------|--------------|--|--------------|
| | | <p>HOLMA® Lenti Laser-CO₂ compatibili con Prima Industries®</p> | |
| | HG 10.733/H | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (42 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 9,0 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 10.734/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (42 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 9,0 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 10.620/H | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| | HG 10.621/H | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| | | <p>Per le seguenti ragioni per prestazioni del laser da 4kw in su, consigliamo le lenti con lo speciale rivestimento HOLMA® Ultra Low. Queste offrono un basso valore di assorbimento (<0.15%). Attraverso uno scarso surriscaldamento si diminuisce la contrazione e distorsione ottica. Per questo hanno queste lenti uno stabile fuoco di posizione. Questo vale anche particolarmente per lo sporco. Le lenti non sono nere e a livello ottico non si differenziano dalle lenti standard Zn-Se Menisco. Le lenti HOLMA® Ultra Low sono contrassegnate sul bordo.</p> | |
| | HG 10.733/HU | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (42 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 9,0 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) | |
| | HG 10.734/HU | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (42 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 9,0 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) | |
| | HG 10.620/HU | Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 9,7 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) | |
| | HG 10.621/HU | Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 9,7 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) | |
| | HG 10.174 | HOLMA® Polish Lucido per ottici laser 100ml | |
| | HG 10.173 | Tiffen® - Cartine per la pulizia lenti Dal produttore di Kodak non più disponibili con il nome "Kodak®" Grandezza del foglio: cca. 70 x 115 mm / Contenuto: 50 fogli | |
| | HG 15.099 | Supporto pulizia Lenti in Teflon <i>(utilizzabile da ambi lati!)</i> | |
| | |  ➔ per lenti Ø 38.10 mm | |
| | |  ➔ Per lenti Ø 50.80 mm | |
| Pagina 38 | | © Copyright 2010 by HOLMA®. Tutti i diritti riservati. | 09/10 |

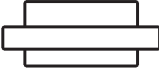

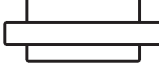








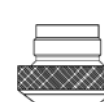
| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|-------------|---|--|
| 12-11-16-00 | HG 13.050 | <p style="text-align: center;">Ricambi compatibili con Haas®</p>  <p style="text-align: center;">Ugello Ø 0,8 mm.....</p> | |
| <p>141300A4 HG 10.264</p> <p>141301A4 HG 10.265</p> <p>146330A4 HG 10.260</p> <p>146329A4 HG 10.261</p> <p>146328A4 HG 10.262</p> <p>146327A4 HG 10.263</p> <p>146326A4 HG 10.267</p> <p>146325A4 HG 10.266</p> <p>146324A4 HG 10.269</p> <p>146323A4 HG 10.268</p> <p>140501A4 HG 10.270</p> <p>141300A4 HG 10.264/C</p> <p>141301A4 HG 10.265/C</p> <p>146330A4 HG 10.260/C</p> <p>146329A4 HG 10.261/C</p> <p>146328A4 HG 10.262/C</p> <p>146327A4 HG 10.263/C</p> <p>146326A4 HG 10.267/C</p> <p>146325A4 HG 10.266/C</p> <p>146324A4 HG 10.269/C</p> <p>146323A4 HG 10.268/C</p> <p>140501A4 HG 10.270/C</p> | | <p style="text-align: center;">Ricambi compatibili con Salvagnini®</p> <p>Ugelli Standard in rame</p>  <p>Ugello Ø 0,75 mm.....</p> <p>Ugello Ø 1,00 mm.....</p> <p>Ugello Ø 1,25 mm.....</p> <p>Ugello Ø 1,50 mm.....</p> <p>Ugello Ø 1,75 mm.....</p> <p>Ugello Ø 2,00 mm.....</p> <p>Ugello Ø 2,25 mm.....</p> <p>Ugello Ø 2,50 mm.....</p> <p>Ugello Ø 2,75 mm.....</p> <p>Ugello Ø 3,00 mm.....</p>  <p>Ugello Ø 1,25 mm.....</p> <p>Ugelli con rivestimento in cromo duro</p>  <p>Ugello Ø 0,75 mm cromo duro.....</p> <p>Ugello Ø 1,00 mm cromo duro.....</p> <p>Ugello Ø 1,25 mm cromo duro.....</p> <p>Ugello Ø 1,50 mm cromo duro.....</p> <p>Ugello Ø 1,75 mm cromo duro.....</p> <p>Ugello Ø 2,00 mm cromo duro.....</p> <p>Ugello Ø 2,25 mm cromo duro.....</p> <p>Ugello Ø 2,50 mm cromo duro.....</p> <p>Ugello Ø 2,75 mm cromo duro.....</p> <p>Ugello Ø 3,00 mm cromo duro.....</p>  <p>Ugello Ø 1,25 mm cromo duro.....</p> | |


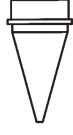
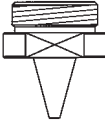
| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|--------------|--|--------------|
| | | <p>HOLMA® Lenti Laser-CO₂ compatibili con Salvagnini®</p> | |
| | HG 10.167/H | <p>Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%)</p> | |
| | HG 10.168/H | <p>Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 7,4 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%)</p> | |
| <p>Per le seguenti ragioni per prestazioni del laser da 4kw in su, consigliamo le lenti con lo speciale rivestimento HOLMA® Ultra Low. Queste offrono un basso valore di assorbimento (<0.12%). Attraverso uno scarso surriscaldamento si diminuisce la contrazione e distorsione ottica. Per questo hanno queste lenti uno stabile fuoco di posizione. Questo vale anche particolarmente per lo sporco. Le lenti non sono nere e a livello ottico non si differenziano dalle lenti standard Zn-Se Menisco. Le lenti HOLMA® Ultra Low sono contrassegnate sul bordo.</p> | | | |
| | HG 10.167/HU | <p>Lenti ZnSe-Menisco 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%)</p> | |
| | HG 10.168/HU | <p>Lenti ZnSe-Menisco 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm Spessore: 7,4 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.12%)</p> | |
| | HG 10.174 | <p>HOLMA® Polish Lucido per ottici laser 100ml</p> | |
| | HG 10.173 | <p>Tiffen® - Cartine per la pulizia lenti Dal produttore di Kodak non più disponibili con il nome "Kodak®" Grandezza del foglio: cca. 70 x 115 mm / Contenuto: 50 fogli</p> | |
| | HG 15.099 | <p>Supporto pulizia Lenti in Teflon (utilizzabile da ambi lati!)</p> | |
| | |  <p>➔ per lenti Ø 38.10 mm</p> | |
| | |  <p>➔ per lenti Ø 50.80 mm</p> | |
| Pagina 40 | | <p>© Copyright 2010 by HOLMA® . Tutti i diritti riservati.</p> | |
| | | | 09/10 |

| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|---|---|--|
| Ricambi compatibili con Mitsubishi® | | | |
| W390 W270-6 W270 W387 W388 W389 W515 | HG 12.500 HG 12.528 HG 12.501 HG 12.502 HG 12.503 HG 12.529 HG 12.504 |  Ugello doppio con 4 fori..... Ugello doppio con 6 fori..... Ugello doppio con 8 fori..... Ugello doppio con 12 fori..... Ugello doppio con 16 fori..... Ugello doppio con 20 fori..... Ugello doppio con 24 fori..... | |
| W269 | HG 12.505 |  Ghiera..... | |
| W266 W267 W776 W268 | HG 12.506 HG 12.507 HG 12.508 HG 12.509 HG 12.510 HG 12.521 HG 12.522 |  Ugello Ø 1,0 mm..... Ugello Ø 1,5 mm..... Ugello Ø 2,0 mm..... Ugello Ø 2,5 mm..... Ugello Ø 3,0 mm..... Ugello Ø 3,5 mm..... Ugello Ø 4,0 mm..... | |
| W777 | HG 12.532 HG 12.520 |  Ugello Ø 1,0 mm..... Ugello Ø 1,2 mm..... | |
| | HG 12.530 |  Ghiera ribassata (15mm)..... | |
| W263 | HG 12.511 |  Ghiera serraugello (18mm)..... | |

| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|-------------|--|--|
| HOLMA® Lenti Laser-CO₂ compatibili con Mitsubishi® | | | |
| W 500 | HG 15.015/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,6 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 15.024/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (33 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,87 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| W505 | HG 15.029/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (19 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,87 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| W813 | HG 15.002/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| W510 | HG 15.028/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (19 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 7,87 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| | HG 15.016/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 7,6 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.20%) | |
| W015 | HG 15.003/H | Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 9,7 mm AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.24%) | |
| | HG 10.174 | HOLMA® Polish Lucido per ottici laser 100ml | |
| | HG 10.173 | Tiffen® - Cartine per la pulizia lenti Dal produttore di Kodak non più disponibili con il nome "Kodak®" Grandezza del foglio: cca. 70 x 115 mm / Contenuto: 50 fogli | |
| | HG 15.136 | Guanti in Latex Contenuto: 100 pezzi | |
| | HG 15.138 | EM-080 Concentrato universale Bottiglia da 500 ml | |
| | HG 15.099 | Supporto pulizia Lenti in Teflon (utilizzabile da ambi lati!) | |
| | |   per lenti Ø 38.10 mm | |
| | |   per lenti Ø 50.80 mm | |

| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--------|--------------|---|--|
| | | <p style="text-align: center;">HOLMA® Lenti Laser-CO₂ compatibili con Mitsubishi®</p> <p>Per le seguenti ragioni per prestazioni del laser da 4kw in su, consigliamo le lenti con lo speciale rivestimento HOLMA® Ultra Low. Queste offrono un basso valore di assorbimento (<0.15%). Attraverso uno scarso surriscaldamento si diminuisce la contrazione e distorsione ottica. Per questo hanno queste lenti uno stabile fuoco di posizione. Questo vale anche particolarmente per lo sporco. Le lenti non sono nere e a livello ottico non si differenziano dalle lenti standard Zn-Se Menisco. Le lenti HOLMA® Ultra Low sono contrassegnate sul bordo.</p> | |
| W500 | HG 15.015/HU | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (29 bar), Ø 38,1 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,60 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) | |
| W505 | HG 15.029/HU | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (19 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 7,87 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) | |
| W813 | HG 15.002/HU | Lenti ZnSe-Piano Convesse 5,00" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 127,0 mm, Spessore: 9,7 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) | |
| W510 | HG 15.028/HU | Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (19 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 7,87 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) | |
| W015 | HG 15.003/HU | Lenti ZnSe-Piano Convesse 7,50" Alta pressione (28 bar), Ø 50,8 mm Ampiezza focale: 190,5 mm, Spessore: 9,7 mm HOLMA® Ultra Low AR/AR per 10,6µm (Assorbimento <0.15%) | |
| | HG 10.174 | HOLMA® Polish Lucido per ottici laser 100ml | |
| | HG 10.173 | Tiffen® - Cartine per la pulizia lenti Dal produttore di Kodak non più disponibili con il nome "Kodak®" Grandezza del foglio: cca. 70 x 115 mm / Contenuto: 50 fogli | |
| | HG 15.136 | Guanti in Latex Contenuto: 100 pezzi | |
| | HG 15.138 | EM-080 Concentrato universale Bottiglia da 500 ml | |
| | HG 15.099 | Supporto pulizia Lenti in Teflon <i>(utilizzabile da ambi lati!)</i> | |
| | |  → per lenti Ø 38.10 mm | |
| | |  → per lenti Ø 50.80 mm | |

| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|--|---|---|--------------|
| Ricambi compatibili con Behrens® | | | |
| | HG 11.001 HG 11.002 HG 11.000 HG 11.003 |  Ugello Ø 0,8 mm..... Ugello Ø 1,0 mm..... Ugello Ø 1,2 mm..... Ugello Ø 1,5 mm..... | |
| | HG 11.004 HG 11.005 HG 11.006 |  Ugello Ø 1,2 mm HOLMA® - Design..... Ugello Ø 1,5 mm HOLMA® - Design..... Ugello Ø 2,0 mm HOLMA® - Design..... Interno conico, flusso del gas uguale e continuo, diminuzione dei “vortici gassosi” | |
| | HG 11.007 |  Ugello Ø 2,0 mm con orificio lungo..... | |
| Lenti HOLMA® compatibili disponibili su richiesta !!! | | | |
| Ricambi compatibili con Balliu® | | | |
| A0700200 | HG 11.220 |  Ugello Ø 1,0 mm - 2 anelli..... | |
| A0700300 | HG 11.221 |  Ugello Ø 1,2 mm - 3 anelli..... | |
| A0700400 | HG 11.222 |  Ugello Ø 1,5 mm - 4 anelli..... | |
| A0700500 | HG 11.223 |  Ugello Ø 2,0 mm - 5 anelli..... | |
| A0700600 | HG 11.224 |  Ugello Ø 1,5 mm - 6 anelli..... | |
| A0700700 | HG 11.225 |  Ugello Ø 1,6 mm - 7 anelli..... | |
| A0700800 | HG 11.226 |  Ugello Ø 1,8 mm - 8 anelli..... | |
| A0700900 | HG 11.227 |  Ugello Ø 2,0 mm - 9 anelli..... | |
| A0700100 | HG 11.228 |  Ugello Ø 2,2 mm - 1 anello..... | |
| Lenti HOLMA® compatibili disponibili su richiesta !!! | | | |
| Pagina 44 | © Copyright 2010 by HOLMA®. Tutti i diritti riservati. | | 09/08 |

| Codice | N° Articolo | Descrizione | |
|---------|--|--|-----------|
| | | Ricambi compatibili con Lasag® | |
| 45.3421 | HG 13.080 HG 13.081 HG 13.082 HG 13.083 |  Ugello Ø 0,5 mm Tungsteno Ugello Ø 0,8 mm Tungsteno Ugello Ø 1,0 mm Tungsteno Ugello Ø 1,2 mm Tungsteno | |
| 45.3421 | HG 13.080/K HG 13.081/K HG 13.082/K HG 13.083/K |  Ugello Ø 0,5 mm Rame Ugello Ø 0,8 mm Rame Ugello Ø 1,0 mm Rame Ugello Ø 1,2 mm Rame | |
| 45.3645 | HG 13.090 | Ricambi compatibili con Lasag®  Ugello Ø 1,0 mm | |
| 07/09 | | © Copyright 2010 by HOLMA®. Tutti i diritti riservati. | Pagina 45 |

HOLMA® non è in alcun modo relazionata con le ditte Lasag®. I pezzi di ricambio presenti nel catalogo e da noi commercializzati non sono originali Lasag®, bensì accessori compatibili con quelli di queste ditte e dalla HOLMA® o per essa prodotti. I codici originali Lasag® sono elencati per una migliore e più facile consultazione del catalogo.