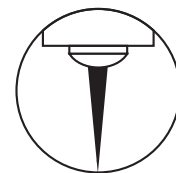


# **HOLMA<sup>®</sup>**



**Laser & Plasma Consumables**

**HOLMA<sup>®</sup> AG**

**Rietbergstrasse 49 - CH-9403 Goldach - Switzerland**

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

**Internet: [www.holma.com](http://www.holma.com) - Email: [contact@holma.com](mailto:contact@holma.com)**

## **Prehľad výrobkov**

**Platný od Jula 2011**



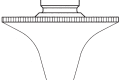
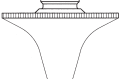
**Spotrebné diely**

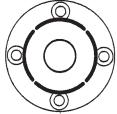
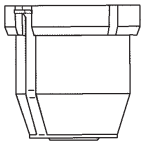

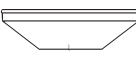
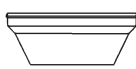
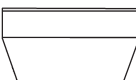


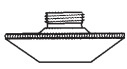
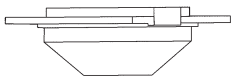
**vhodné pre**

**laserové zariadenia**

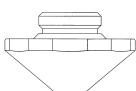
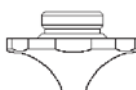
# Obsah




























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

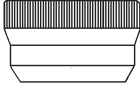











Ref.cislo	Obj.cislo.	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodne pre Trumpf® Trumatic L2530, L3030, L3050, L4030, 6000L, L6030, L2503E, L3003E, L4003E, TC 600L</b>			
<b><u>Vsetky trysky balene po 10ks</u></b>			
<b>Medene trysky Standard</b>			
0124561 0124562 0966809 0237497 237497-S 237500 0237501 1253211 0126933  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	 Tryska Ø 0,8 mm..... Tryska Ø 1,0 mm..... Tryska Ø 1,2 mm..... Tryska Ø 1,4 mm..... Tryska Ø 1,4 mm konicka..... Tryska Ø 1,5 mm..... Tryska Ø 1,7 mm..... Tryska Ø 2,0 mm..... Tryska Ø 2,3 mm..... Tryska Ø 2,5 mm..... Tryska Ø 2,7 mm..... Tryska Ø 3,0 mm.....	
<b>Chromovane trysky (Hard chromium)</b>			
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	 Tryska Ø 0,8 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,4 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,7 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,0 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,3 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,7 mm <b>chromovana</b> .....	
<b>Medene trysky-dlhe</b>			
<b><i>Skracuju vzdialenost k predoslej vyrezanej hrane a tym znizuju riziko kolizie!!!</i></b>			
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	 Tryska Ø 0,8 mm..... Tryska Ø 1,0 mm..... Tryska Ø 1,2 mm..... Tryska Ø 1,4 mm..... Tryska Ø 1,7 mm..... Tryska Ø 2,0 mm..... Tryska Ø 2,3 mm..... Tryska Ø 2,7 mm.....	
<b>Chromovane trysky-dlhe (Hard chromium)</b>			
<b><i>Skracuju vzdialenost k predoslej vyrezanej hrane a tym znizuju riziko kolizie!!!</i></b>			
09/08	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	 Tryska Ø 0,8 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,4 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,7 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,0 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,3 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,7 mm <b>chromovana</b> .....	

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodné pre Trumpf® Trumatic L2530, L3030, L3050, L4030, 6000L, L6030, L2503E, L3003E, L4003E, TC 600L</b>			
234485	HG 10.163	 Zlomova ochrana.....	
0260432	HG10.109	 Keramicky drziak trysky DIAS III.....	
216066	HG 10.165	 Poistna matica.....	
0225286	HG 10.160	 Teflonovy kryt biely (Lasermatic).....	
254496	HG 10.161	 Teflonovy kryt biely.....	
256153 0955826	HG 10.162 HG 10.162/1	 Teflonovy kryt DIAS III biely..... Teflonovy kryt DIAS III cierny.....	
<b>Spotrebne diely vhodné pre Trumpf® Laser L1003/L2503/L3003/L4003</b>			
216066	HG 10.165	 Poistna matica.....	
215780 087658 088894 217867	HG 10.100 HG 10.101 HG 10.102 HG 10.104	 Tryska Ø 0,8 mm..... Tryska Ø 1,0 mm..... Tryska Ø 1,4 mm Vysokotlakova..... Tryska Ø 1,7 mm Vysokotlakova.....	
088893 221781 235592	HG 10.103 HG 10.105 HG 10.108	 Tryska Ø 1,5 mm..... Tryska Ø 2,0 mm..... Tryska Ø 3,0 mm.....	
216065	HG 10.112	 Teflonovy kryt biely.....	
<b>Strana 4</b>		© Copyright 2010 by HOLMA® Všetky práva vyhradené	<b>03/09</b>

HOLMA® nie je v žiadnom vzťahu k uvedeným výrobcom. Ponúkané diely nie sú originály, súčiastky sú vyrobené pre alebo firmou HOLMA®. Referenčné čísla majú len informacyjny charakter a slúžia pre Vašu orientáciu.



Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Nove!! Nove!!Nove!!</b>			
<b>Spotrebne diely vhodne pre Trumpf® TruLaser® 5030, 5040 a 5060 (6/7KW Laser)</b>			
<b><u>Vsetky trysky balene po 10 ks</u></b>			
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	 Tryska EAA Ø 0,8 mm..... Tryska EAA Ø 1,0 mm..... Tryska EAA Ø 1,2 mm..... Tryska EAA Ø 1,4 mm..... Tryska EAA Ø 1,7 mm..... Tryska EAA Ø 2,0 mm..... Tryska EAA Ø 2,3 mm..... Tryska 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	 Tryska EAB Ø 0,8 mm..... Tryska EAB Ø 1,0 mm..... Tryska EAB Ø 1,2 mm..... Tryska EAB Ø 1,4 mm..... Tryska EAB Ø 1,7 mm..... Tryska EAB Ø 2,0 mm..... Tryska EAB Ø 2,3 mm..... Tryska EAB Ø 2,7 mm.....	




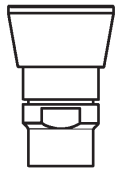

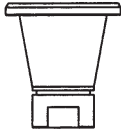
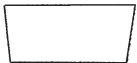
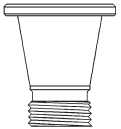



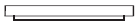


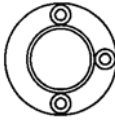

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodne pre Trumpf® Laser TLC 105</b>			
913965	HG 10.007	 Poistna matica.....	
<b><u>Vsetky trysky balene po 10ks</u></b>			
<b>Medene trysky Standard</b>			
0212334	HG 10.010	 Tryska Ø 1,0 mm.....	
0216199	HG 10.011	 Tryska Ø 1,0 mm HD.....	HOLMA Design.....
0225213	HG 10.012	 Tryska Ø 1,4 mm HD.....	
0126156	HG 10.028	 Tryska Ø 1,7 mm HD.....	
0126156	HG 10.028	 Tryska Ø 2,3 mm HD.....	
237364	HG 10.019	 "Sprchova" tryska Ø 1,0 mm.....	
226939	HG 10.013	 Tryska Ø 1,0 mm.....	
226940	HG 10.014	 Tryska Ø 1,0 mm HD.....	HOLMA Design.....
227144	HG 10.015	 Tryska Ø 1,4 mm HD.....	
227144	HG 10.029	 Tryska Ø 1,7 mm HD.....	
227144	HG 10.030	 Tryska Ø 2,3 mm HD.....	
0135320	HG 10.008	 "Teach" Tryska Ø 0,25 mm ryhovana.....	
0135318	HG 10.225	 Tryska Ø 1,0 mm ryhovana.....	
0126157	HG 10.226	 Tryska Ø 1,2 mm ryhovana.....	
0126157	HG 10.220	 Tryska Ø 1,4 mm ryhovana.....	
0126157	HG 10.221	 Tryska Ø 1,7 mm ryhovana.....	
<b>Chromovane trysky (Hard chromium)</b>			
0212334	HG 10.010/C	 Tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> .....	
0216199	HG 10.025/C	 Tryska Ø 1,0 mm HD <b>chromovana</b> .....	
0225213	HG 10.011/C	 Tryska Ø 1,4 mm HD <b>chromovana</b> .....	
0126156	HG 10.012/C	 Tryska Ø 1,7 mm HD <b>chromovana</b> .....	
0126156	HG 10.028/C	 Tryska Ø 2,3 mm HD <b>chromovana</b> .....	
226939	HG 10.013/C	 Tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> .....	
226940	HG 10.026/C	 Tryska Ø 1,0 mm HD <b>chromovana</b> .....	
227144	HG 10.014/C	 Tryska Ø 1,4 mm HD <b>chromovana</b> .....	
227144	HG 10.015/C	 Tryska Ø 1,7 mm HD <b>chromovana</b> .....	
227144	HG 10.029/C	 Tryska Ø 2,3 mm HD <b>chromovana</b> .....	
0135320	HG 10.016/C	Tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> .....	
0135318	HG 10.017/C	Tryska Ø 1,4 mm HD <b>chromovana</b> .....	
0135318	HG 10.018/C	Tryska Ø 1,7 mm HD <b>chromovana</b> .....	
0126157	HG 10.030/C	Tryska Ø 2,3 mm HD <b>chromovana</b> .....	
0135320	HG 10.225/C	Tryska Ø 1,0 mm ryhovana <b>chromovana</b> .....	
0135318	HG 10.226/C	Tryska Ø 1,2 mm ryhovana <b>chromovana</b> .....	
0126157	HG 10.220/C	Tryska Ø 1,4 mm ryhovana <b>chromovana</b> .....	
0126157	HG 10.221/C	Tryska Ø 1,7 mm ryhovana <b>chromovana</b> .....	



Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
		<b>Spotrebne diely vhodne pre Trumpf® Laser TLC 1005</b>	
913965	HG 10.007	 Poistna matica.....	
		<b><u>Vsetky trysky balene po 10ks</u></b>	
		<b>Medene trysky Standard</b>	
0958206	HG 10.006	 "Teach" tryska Ø 0,25 mm.....	
0913799	HG 10.020	 Tryska Ø 0,8 mm HD.....	
0913800	HG 10.021	 Tryska Ø 1,0 mm HD.....	
0913801	HG 10.022	 Tryska Ø 1,4 mm HD.....	
0937988	HG 10.023	 Tryska Ø 1,7 mm HD.....	
0937989	HG 10.024	 Tryska Ø 2,3 mm HD.....	
		<b>Chromovane trysky (Hard chromium)</b>	
0913799	HG 10.020/C	 Tryska Ø 0,8 mm HD <b>chromovana</b> .....	
0913800	HG 10.021/C	 Tryska Ø 1,0 mm HD <b>chromovana</b> .....	
0913801	HG 10.022/C	 Tryska Ø 1,4 mm HD <b>chromovana</b> .....	
0937988	HG 10.023/C	 Tryska Ø 1,7 mm HD <b>chromovana</b> .....	
0937989	HG 10.024/C	 Tryska Ø 2,3 mm HD <b>chromovana</b> .....	
09/10		© Copyright 2010 by HOLMA® Vsetky prava vyhradene	<b>Strana 7</b>



Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
		<b>Vzduchove filtre vhodne pre Trumpf®</b>	
	HG 10.178	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 2420 x 550 x 8mm, Balene po 25 ks	
	HG 10.187	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 1520 x 755 x 8mm, Balene po 25 ks	
	HG 10.188	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 1670 x 660 x 8mm, Balene po 25 ks	
	HG 11.188	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 1670 x 620 x 8mm, Balene po 25 ks	
	HG 10.189	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 2420 x 560 x 8mm, Balene po 25 ks	
	HG 11.174	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 3000 x 1800 x 8mm, Balene po 5 ks	
	HG 10.190	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 1200 x 700 x 8mm, Balene po 25 ks	
	HG 10.191	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 990 x 890 x 8mm, Balene po 25 ks	
	HG 11.175	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 670 x 1200 x 8mm, Balene po 25 ks	
	HG 11.178	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 2500 x 1710 x 8mm, Balene po 5 ks	
131626	HG 11.187	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 1530 x 1530 x 8mm, Balene po 5 ks	
	HG 10.176	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 800 x 600 x 8mm, Balene po 25 ks	

Ref.cislo	Obj.cislo.	Popis	
<p style="text-align: center;"><b>HOLMA®</b> <b>CO<sub>2</sub>-Laserove sosovky</b> <b>vhodne pre Trumpf®</b></p>			
0346104	HG 10.166/H	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>3,75"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 95,3 mm Hrubka okraja: 7,4 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorption &lt;0.20%)</p>	
088114	HG 10.167/H	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 7,4 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorption &lt;0.20%)</p>	
097517	HG 10.168/H	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 7,4 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.20%)</p>	
0141972	HG 10.169/H	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>9,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 225,0 mm Hrubka okraja: 7,4 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.20%)</p>	
0350163	HG 10.179/H	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>10,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 254,0 mm Hrubka okraja: 7,4 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.20%)</p>	
<p><b>Pri strojoch s vykonom väcsim ako 4kW odporucame sosovky HOLMA Ultra-Low s ultra tenkym povlakom.</b> <b>Vzhladom na to, ze tieto sosovky maju nizsiu absorpcnu hodnotu (&lt;0,12%) ako standardne, je prijem tepla mensi, a tym sa znižuje ich napätie a opticke natiahnutie.</b> <b>Okrem toho maju tieto sosovky stabilnejšiu fokusovu polohu.</b> <b>To plati obzvlast pri znečistení.</b> <b>Kedze tieto sosovky niesu cierne, nieje obmedzena funkcia kontrolneho luca.</b> <b>HOLMA Ultra Low-sosovky su na okraji primerane oznacene.</b></p>			
088114	HG 10.167/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 7,4 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.12%</b>)</p>	
097517	HG 10.168/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 7,4 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.12%</b>)</p>	
0141972	HG 10.169/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>9,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 225,0 mm Hrubka okraja: 7,4 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.12%</b>)</p>	
0350163	HG 10.179/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>10,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 254,0 mm Hrubka okraja: 7,4 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.12%</b>)</p>	
<b>09/10</b>		© Copyright 2010 by HOLMA® Všetky prava vyhradene.	<b>Strana 9</b>



Ref.cislo	Obj.cislo.	Popis	
		<p><b>HOLMA®</b>  <b>Prislusenstvo na cistenie CO<sub>2</sub>-Laserovych sosoviek</b></p>	
	HG 10.174	<p><b>HOLMA® Polish</b>  Lestiaci prostriedok na laserove optiky 100ml</p>	
	HG 10.173	<p><b>Tiffen® - Cistiaci papier na sosovky</b>  Od vyrobcu Kodak®-papiera  Velkost papiera: ca. 70 x 115 mm/ Obsah balika: 50 listov</p>	
	HG 15.136	<p><b>Latexove rukavice</b> (obsah balika: 100 ks)</p>	
	HG 15.138	<p><b>EM-080 Universalny cistiaci prostriedok</b>  (Konzentrat-flaska 500 ml)</p>	
	HG 15.099	<p><b>Teflonovy drziak k cisteniu sosoviek</b>  <i>(pouzitelny z oboch stran)</i></p>	
		 <p>pre sosovku Ø 38.10mm</p>	
		 <p>pre sosovku Ø 50.80mm</p>	

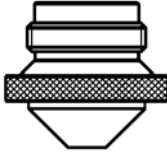
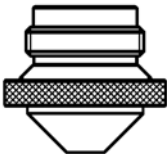
Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
		<b>Spotrebne diely vhodne pre Bystronic® BY Serie</b>	
4-03136	HG 10.437		Skrutka (Break-away).....
4-00324	HG 10.438		Skrutka (Break-away).....
4-03137	HG 10.439		Nit.....
3-02291	HG 10.474		Drziak trysky.....
4-01642	HG 10.433		Keramicky izolacny kruzok.....
3-05497	HG 10.432		Drziak trysky.....
4-01959	HG 10.434		Keramika (konicka).....
2-08701	HG 10.471		Telo trysky.....
3-11071	HG 10.473		Upevnujuca matica.....
4-09010	HG 10.470		Keramicky kruzok.....
2-08700	HG 10.472		Ochranny kryt (medeny).....
3-13113	HG 10.493		Izolacny kruzok (maly).....
2-10837	HG 10.495		Telo trysky.....
3-13422	HG 10.494		Izolacny kruzok (velky).....
3-06035	HG 10.440		Izolacny platok (teflonovy).....
3-03663	HG 10.469		Izolacny platok-teflonovy (stare ref.c. 3-02951).....
<b>06/11</b>		© Copyright 2010 by HOLMA® Vsetky prava vyhradene.	
		<b>Strana 11</b>	

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis
<b>Spotrebne diely vhodne pre Bystronic® BY Serie</b>		
<b><u>Vsetky trysky balene po 10ks</u></b>		
<b>Medene trysky Standard</b>		
3-01894	HG 10.403	 <b>10</b> Tryska Ø 1,00 mm..... <b>12</b> Tryska Ø 1,25 mm..... <b>15</b> Tryska Ø 1,50 mm..... <b>H10</b> Tryska Ø 1,00 mm..... <b>H12</b> Tryska Ø 1,25 mm..... <b>H15</b> Tryska Ø 1,50 mm..... <b>H17</b> Tryska Ø 1,75 mm..... <b>H20</b> Tryska Ø 2,00 mm..... <b>K10</b> Tryska Ø 1,00 mm..... <b>K12</b> Tryska Ø 1,25 mm..... <b>K15</b> Tryska Ø 1,50 mm..... <b>K17</b> Tryska Ø 1,75 mm..... <b>K20</b> Tryska Ø 2,00 mm..... <b>K25</b> Tryska Ø 2,50 mm..... <b>HK 10</b> Tryska Ø 1,00 mm..... <b>HK 12</b> Tryska Ø 1,25 mm..... <b>HK 15</b> Tryska Ø 1,50 mm..... <b>HK 17</b> Tryska Ø 1,75 mm..... <b>HK 20</b> Tryska Ø 2,00 mm..... <b>HK 25</b> Tryska Ø 2,50 mm..... <b>HK 30</b> Tryska Ø 3,00 mm..... <b>HK 35</b> Tryska Ø 3,50 mm.....
3-01895	HG 10.404	
3-01896	HG 10.405	
3-01899	HG 10.408	
3-01900	HG 10.409	
3-01901	HG 10.410	
3-01902	HG 10.411	
3-01903	HG 10.412	
3-01905	HG 10.413	
3-01906	HG 10.414	
3-01907	HG 10.415	
3-01908	HG 10.416	
3-01909	HG 10.417	
3-04274	HG 10.426	
3-01910	HG 10.418	
3-01911	HG 10.419	
3-01912	HG 10.420	
3-01913	HG 10.421	
3-01914	HG 10.422	
3-03854	HG 10.423	
3-06112	HG 10.425	
	HG 10.424	
<b>Chromovane trysky (Hard chromium)</b>		
3-01894	HG 10.403/C	 <b>10</b> Tryska Ø 1,00 mm <b>chromovana</b> ..... <b>12</b> Tryska Ø 1,25 mm <b>chromovana</b> ..... <b>15</b> Tryska Ø 1,50 mm <b>chromovana</b> ..... <b>H10</b> Tryska Ø 1,00 mm <b>chromovana</b> ..... <b>H12</b> Tryska Ø 1,25 mm <b>chromovana</b> ..... <b>H15</b> Tryska Ø 1,50 mm <b>chromovana</b> ..... <b>H17</b> Tryska Ø 1,75 mm <b>chromovana</b> ..... <b>H20</b> Tryska Ø 2,00 mm <b>chromovana</b> ..... <b>K10</b> Tryska Ø 1,00 mm <b>chromovana</b> ..... <b>K12</b> Tryska Ø 1,25 mm <b>chromovana</b> ..... <b>K15</b> Tryska Ø 1,50 mm <b>chromovana</b> ..... <b>K17</b> Tryska Ø 1,75 mm <b>chromovana</b> ..... <b>K20</b> Tryska Ø 2,00 mm <b>chromovana</b> ..... <b>K25</b> Tryska Ø 2,50 mm <b>chromovana</b> ..... <b>HK 10</b> Tryska Ø 1,00 mm <b>chromovana</b> ..... <b>HK 12</b> Tryska Ø 1,25 mm <b>chromovana</b> ..... <b>HK 15</b> Tryska Ø 1,50 mm <b>chromovana</b> ..... <b>HK 17</b> Tryska Ø 1,75 mm <b>chromovana</b> ..... <b>HK 20</b> Tryska Ø 2,00 mm <b>chromovana</b> ..... <b>HK 25</b> Tryska Ø 2,50 mm <b>chromovana</b> ..... <b>HK 30</b> Tryska Ø 3,00 mm <b>chromovana</b> ..... <b>HK 35</b> Tryska Ø 3,50 mm <b>chromovana</b> .....
3-01895	HG 10.404/C	
3-01896	HG 10.405/C	
3-01899	HG 10.408/C	
3-01900	HG 10.409/C	
3-01901	HG 10.410/C	
3-01902	HG 10.411/C	
3-01903	HG 10.412/C	
3-01905	HG 10.413/C	
3-01906	HG 10.414/C	
3-01907	HG 10.415/C	
3-01908	HG 10.416/C	
3-01909	HG 10.417/C	
3-04274	HG 10.426/C	
3-01910	HG 10.418/C	
3-01911	HG 10.419/C	
3-01912	HG 10.420/C	
3-01913	HG 10.421/C	
3-01914	HG 10.422/C	
3-03854	HG 10.423/C	
3-06112	HG 10.425/C	
	HG 10.424/C	



Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Dvojdielne trysky vhodné pre Bystronic® BY Serie</b>			
<b><u>Všetky trysky balene po 10ks</u></b>			
<b><u>Dvojdielne trysky - medene Standard</u></b>			
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	 <b>NK10</b> Tryska Ø 1,0 ocel 4, 5 mm (NK10-15)..... <b>NK12</b> Tryska Ø 1,2 ocel 6, 8 mm (NK12-15)..... <b>NK15</b> Tryska Ø 1,5 ocel 10, 12 mm (NK15-15)..... <b>NK17</b> Tryska Ø 1,7 ocel 15 mm (NK17-15)..... <b>NK20</b> Tryska Ø 2,0 ocel 16, 18 mm (NK20-15)..... <b>NK25</b> Tryska Ø 2,5 ocel 20 mm (NK25-15)..... <b>NK25A</b> Tryska Ø 2,5 hlinik 5-8 mm (NK25-20)..... <b>NK30</b> Tryska Ø 3,0 ocel 25 mm (NK30-17)..... <b>NK30A</b> Tryska Ø 3,0 hlinik 10-12 mm (NK30-20)..... <b>NK35</b> Tryska Ø 3,5 (NK35-30).....	
<b><u>Dvojdielne trysky - chromovane (Hard chromium)</u></b>			
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	 <b>NK10</b> Tryska Ø 1,0 <b>chromovana</b> - ocel 4, 5 mm (NK10-15).. <b>NK12</b> Tryska Ø 1,2 <b>chromovana</b> - ocel 6, 8 mm (NK12-15).. <b>NK15</b> Tryska Ø 1,5 <b>chromovana</b> - ocel 10, 12mm (NK15-15).. <b>NK17</b> Tryska Ø 1,7 <b>chromovana</b> - ocel 15 mm (NK17-15).. <b>NK20</b> Tryska Ø 2,0 <b>chromovana</b> - ocel 16, 18mm (NK20-15).. <b>NK25</b> Tryska Ø 2,5 <b>chromovana</b> - ocel 20 mm (NK25-15).. <b>NK25A</b> Tryska Ø 2,5 <b>chromovana</b> - hlinik 5-8 mm (NK25-20).. <b>NK30</b> Tryska Ø 3,0 <b>chromovana</b> - ocel 25 mm (NK30-17).. <b>NK30A</b> Tryska Ø 3,0 <b>chromovana</b> - hlinik 10-12 mm (NK30-20).. <b>NK35</b> Tryska Ø 3,5 <b>chromovana</b> - (NK35-30).....	

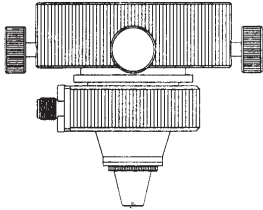







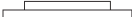

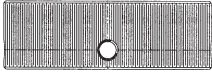




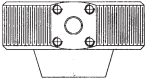






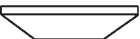

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
		<b>Vzduchove filtre vhodne pre Bystronic®</b>	
		<b>➔ <u>Jednotne balenie po 25 ks!!</u></b>	
	HG 10.175	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 400 x 600 x 8mm, Balik 25ks	
	HG 10.176	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 800 x 600 x 8mm, Balik 25ks	
	HG 11.179	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 600 x 1200 x 8mm, Balik 25ks	
	HG 11.176	<b>Vzduchove filtre pre chladice</b> Velkost: 1050 x 1050 x 8mm, Balik 25ks	

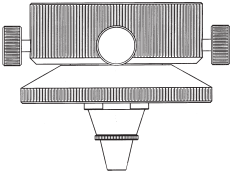

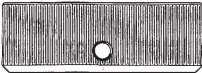

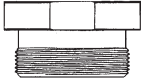

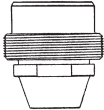

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis
		<p><b>HOLMA®</b>  <b>CO<sub>2</sub>-Laserove sosovky</b>  <b>vhodne pre Bystronic®</b></p>
4-00185	HG 10.730/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>3,75"</b> Vysokotlakova (20 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 95,3 mm Hrubka okraja: 6,0 mm AR/ARpre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)
4-00186	HG 10.731/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (20 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 6,0 mm AR/ARpre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)
4-00187	HG 10.732/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (20 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 6,0 mm AR/ARpre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)
4-10736	HG 10.729/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>3,75"</b> Vysokotlakova (42 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 95.3 mm Hrubka okraja: 9,0 mm AR/ARpre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)
4-05094	HG 10.733/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (42 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 9,0 mm AR/ARpre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)
4-05095	HG 10.734/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (42 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 9,0 mm AR/ARpre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)
		<p><b>Pri strojoch s vykonom väcsim ako 4kW odporucame sosovky HOLMA Ultra-Low s ultra tenkym povlakom.</b>  <b>Vzhľadom na to, že tieto sosovky majú nižšiu absorpčnú hodnotu (&lt;0,15%) ako štandardne, je príjem tepla menší, a tým sa znižuje ich napätie a optické natiahnutie. Okrem toho majú tieto sosovky stabilnejšiu fokusovú polohu.</b>  <b>To platí obzvlášť pri znečistení.</b>  <b>Tieto sosovky nie sú čierne a neodlišujú sa opticky od štandardných sosoviek.</b>  <b>HOLMA Ultra Low-sosovky sú na okraji primerane označené.</b></p>
4-07475	HG 10.733/HU	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (42 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 9,0 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/ARpre 10,6µm ( <b>Absorpcia &lt;0.15%</b> )
4-07476	HG 10.734/HU	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (42 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 9,0 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/ARpre 10,6µm ( <b>Absorpcia &lt;0.15%</b> )
	HG 10.174	<b>HOLMA® Polish</b> Lestiaci prostriedok na laserove optiky 100ml
	HG 10.173	<b>Tiffen® - Cistiaci papier na sosovky</b> Od výrobcu Kodak®-papiera Veľkosť papiera: ca. 70 x 115 mm/ Obsah balíka: 50 listov
	HG 15.099	<b>Teflonový držiak k čisteniu sosoviek</b> <b>(použitelný z oboch strán)</b>
		 pre sosovku Ø 38.10mm
		 pre sosovku Ø 50.80mm
<b>01/11</b>		<p>© Copyright 2011 by HOLMA® Všetky práva vyhradené.</p>





Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodne pre LVD®</b>			
<b>Medene trysky Standard</b>			
D5241993 D7945470 D5241982 D7945434 D7945452 D7945517  D5241862 D5241855 D5241856 D5241857 D5241877 D5241878	HG 10.202 HG 10.250 HG 10.204 HG 10.251 HG 10.252 HG 10.257 HG 10.258 HG 10.203 HG 10.259 HG 10.254 HG 10.253 HG 10.255 HG 10.256 HG 10.249	 Tryska Ø 0,8 mm.....(vnutri valcova).. Tryska Ø 1,0 mm.....(vnutri valcova).. Tryska Ø 1,2 mm.....(vnutri valcova).. Tryska Ø 1,5 mm.....(vnutri valcova).. Tryska Ø 2,0 mm.....(vnutri valcova).. Tryska Ø 2,5 mm.....(vnutri valcova).. Tryska Ø 1,0 mm.....(vnutri konicka).. Tryska Ø 1,2 mm.....(vnutri konicka).. Tryska Ø 1,5 mm.....(vnutri konicka).. Tryska Ø 2,0 mm.....(vnutri konicka).. Tryska Ø 2,5 mm.....(vnutri konicka).. Tryska Ø 3,0 mm.....(vnutri konicka).. Tryska Ø 3,5 mm.....(vnutri konicka).. Tryska Ø 4,0 mm.....(vnutri konicka)..	
<b>Chromovane trysky (Hard chromium)</b>			
D5241993 D7945470 D5241982 D7945434 D7945452 D7945517  D5241862 D5241855 D5241856 D5241857 D5241877 D5241878	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 HG 10.259/C HG 10.254/C HG 10.253/C HG 10.255/C HG 10.256/C HG 10.249/C	 Tryska Ø 0,8 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri valcova).. Tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri valcova).. Tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri valcova).. Tryska Ø 1,5 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri valcova).. Tryska Ø 2,0 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri valcova).. Tryska Ø 2,5 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri valcova).. Tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri konicka).. Tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri konicka).. Tryska Ø 1,5 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri konicka).. Tryska Ø 2,0 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri konicka).. Tryska Ø 2,5 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri konicka).. Tryska Ø 3,0 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri konicka).. Tryska Ø 3,5 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri konicka).. Tryska Ø 4,0 mm <b>chromovana</b> .....(vnutri konicka)..	
<b>Strana 16</b>	© Copyright 2011 by HOLMA® Všetky práva vyhradené.		<b>03/11</b>





HOLMA® nie je v žiadnom vzťahu k uvedeným výrobcom. Ponúkané diely nie sú originály, súčiastky sú vyrobené pre alebo firmou HOLMA®. Referenčné čísla majú len informáciu charakter a slúžia pre Vašu orientáciu.








Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
		<p><b>HOLMA®</b>  <b>CO<sub>2</sub>-Laserove sosovky</b>  <b>vhodne pre LVD®</b></p>	
29100023	HG 10.167/H	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b>  Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm  Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm, Hr.okraja: 7,4 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.20%)</p>	
29100030	HG 10.168/H	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b>  Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm, Hr.okraja: 7,4 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.20%)</p>	
29100055	HG 10.621/H	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b>  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm, Hr.okraja: 9,7 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.24%)</p>	
29100055	HG 15.003/H	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>7,50"</b>  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm, Hr.okraja: 9,7 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.24%)</p>	
29100061	HG 10.622/H	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>10,00"</b>  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 254,0 mm, Hr.okraja: 9,7 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.24%)</p>	
		<p><b>Pri strojoch s vykonom väcsim ako 4kW odporucame sosovky HOLMA Ultra-Low s ultra tenkym povlakom.</b>  <b>Vzhladom na to, ze tieto sosovky maju nizsiu absorpcnu hodnotu (&lt;0,12%-0,15% ako standardne, je prijem tepla mensi, a tym sa znizuje ich napätie a opticke natiahnutie. Okrem toho maju tieto sosovky stabilnejšiu fokusovu polohu.</b>  <b>To plati obzvlast pri zncistení.</b>  <b>Tieto sosovky niesu cierne a neodlisuju sa opticky od standartnych sosoviek.</b>  <b>HOLMA Ultra Low-sosovky su na okraji primerane oznacene.</b></p>	
29100023	HG 10.167/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b>  Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm  Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm, Hr.okraja: 7,4 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.12%</b>)</p>	
29100030	HG 10.168/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b>  Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm, Hr.okraja: 7,4 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.12%</b>)</p>	
29100055	HG 10.621/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b>  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm, Hr.okraja: 9,7 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>	
29100055	HG 15.003/HU	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>7,50"</b>  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm, Hr.okraja: 9,7 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>	
29100061	HG 10.622/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka <b>10,00"</b>  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 254,0 mm, Hr.okraja: 9,7 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>	
	HG 10.174	<p><b>HOLMA® Polish</b>  Lestiaci prostriedok na laserove optiky 100ml</p>	
	HG 10.173	<p><b>Tiffen® - Cistiaci papier na sosovky</b>  Od vyrobcu Kodak®-papiera  Velkost papiera: ca. 70 x 115 mm/ Obsah balika: 50 Listov</p>	
	HG 15.099	<p><b>Teflonovy drziak k cisteniu sosoviek</b>  <b>(pouzitelny z oboch stran)</b></p>	
		<p> pre sosovku Ø 38.10mm</p>	
		<p> pre sosovku Ø 50.80mm</p>	
09/10		© Copyright 2010 by HOLMA® Všetky prava vyhradene.	Strana 17

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodne pre Mazak® Super Charge XT510 HI-PRO, NTX48</b>			
	HG 10.330	 Kompletne telo drziaka trysky.....	
46683301980	HG 10.391	 Spojovaci kabel na hlavu senzora.....	
46683301400	HG 10.392	 Adapter na kabel.....	
46683301230	HG 10.331	 Kluc.....	
46683301110	HG 10.332	 Vrchny nosic.....	
46683301080	HG 10.333	 Teflonove distancne teliesko 27 x 5,5.....	
46603350001	HG 10.334	 O-Kruzok Ø 31 x 2.....	
46683301070	HG 10.335	 Zakladna.....	
46683301090	HG 10.336	 Teflonove distancne teliesko 30 x 4.....	
46603300032	HG 10.337	 Skrutka M5 x 0,5.....	
46683300930	HG 10.338	 Kruzok.....	
46683301100	HG 10.339	 Spodny nosic.....	
46683301120	HG 10.340	 Teflonove distancne teliesko 24 x 3.....	
46683300850	HG 10.341	 Drziak trysky.....	
46683301130	HG 10.342	 Teflonove distancne teliesko 24 x 4.....	
46683301140	HG 10.345	 Schranka.....	
46683301170	HG 10.344	 Spojovac.....	
46683300000	HG 10.343	 Skrutka M2,5 x 4.....	
46683301850	HG 10.348	 Upevnovacia cast.....	
46683301860	HG 10.349	 Nosic kabla.....	
46683301870	HG 10.350	 Krytka.....	
46683301150	HG 10.346	 Teflonove distancne teliesko 17 x 1,5.....	
46683301930	HG 10.390	 Teflonove distancne teliesko.....	
46683301160	HG 10.347	 Kruzok.....	



Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodné pre Mazak® Laser Turbo 10 kW, Super Turbo 15 kW a Super Turbo Hi-Pro 20 kW</b>			
	HG 10.353	 Kompletne telo drziaka trysky.....	
46603300032	HG 10.337	 Skrutka M5 x 0,5.....	
46603350002	HG 10.338	 Kruzok.....	
46603350001	HG 10.334	 O-Kruzok Ø 31 x 2.....	
46523300080	HG 10.355	 Zakladna.....	
	HG 10.462	 O-Kruzok Ø 22 x 1,5.....	
46603350510	HG 10.304	 Adapter na trysku.....	
46683300030	HG 10.311	 Krytka.....	


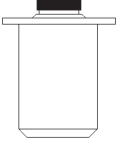
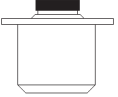
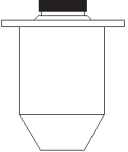
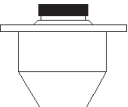




Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
		<b>Spotrebne diely vhodne pre Mazak® Laser s CNC L32 Plus Super Charge XT510 a nove: NTX48</b>	
		<b>Medene trysky Standard</b>	
46683301950-8	HG 10.650		Tryska Ø 0,8 mm.....
46683301950-10	HG 10.651		Tryska Ø 1,0 mm.....
46683301950-12	HG 10.652		Tryska Ø 1,2 mm.....
46683301950	HG 10.653		Tryska Ø 1,5 mm.....
46683301821	HG 10.654		Tryska Ø 2,0 mm.....
46683301821-22	HG 10.655		Tryska Ø 2,2 mm.....
46683301960	HG 10.656		Tryska Ø 2,5 mm.....
46683301970	HG 10.657		Tryska Ø 3,0 mm.....
	HG 10.658		Tryska Ø 3,5 mm.....
	HG 10.659	Tryska Ø 4,0 mm.....	
		<b>Chromovane trysky</b>	
46683301950-8	HG 10.650/C		Tryska Ø 0,8 mm <b>chromovana</b> .....
46683301950-10	HG 10.651/C		Tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> .....
46683301950-12	HG 10.652/C		Tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> .....
46683301950	HG 10.653/C		Tryska Ø 1,5 mm <b>chromovana</b> .....
46683301821	HG 10.654/C		Tryska Ø 2,0 mm <b>chromovana</b> .....
46683301821-22	HG 10.655/C		Tryska Ø 2,2 mm <b>chromovana</b> .....
46683301960	HG 10.656/C		Tryska Ø 2,5 mm <b>chromovana</b> .....
46683301970	HG 10.657/C		Tryska Ø 3,0 mm <b>chromovana</b> .....
	HG 10.658/C		Tryska Ø 3,5 mm <b>chromovana</b> .....
	HG 10.659/C	Tryska Ø 4,0 mm <b>chromovana</b> .....	
		<b>Medene trysky dvojdielne Standard</b>	
	HG 10.660		Dvojdielna tryska Ø 1,0 mm.....
	HG 10.661		Dvojdielna tryska Ø 1,2 mm.....
	HG 10.662		Dvojdielna tryska Ø 1,5 mm.....
	HG 10.663		Dvojdielna tryska Ø 2,0 mm.....
	HG 10.664		Dvojdielna tryska Ø 2,2 mm.....
	HG 10.665		Dvojdielna tryska Ø 2,5 mm.....
	HG 10.666		Dvojdielna tryska Ø 3,0 mm.....
		<b>Chromovane trysky dvojdielne</b>	
	HG 10.660/C		Dvojdielna tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> .....
	HG 10.661/C		Dvojdielna tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> .....
	HG 10.662/C		Dvojdielna tryska Ø 1,5 mm <b>chromovana</b> .....
	HG 10.663/C		Dvojdielna tryska Ø 2,0 mm <b>chromovana</b> .....
	HG 10.664/C		Dvojdielna tryska Ø 2,2 mm <b>chromovana</b> .....
	HG 10.665/C		Dvojdielna tryska Ø 2,5 mm <b>chromovana</b> .....
	HG 10.666/C		Dvojdielna tryska Ø 3,0 mm <b>chromovana</b> .....































Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodne pre Mazak® Turbo 10kW, Super Turbo 15kW ako aj Super Turbo Hi-Pro 20kW a Super Turbo X510 HI-PRO</b>			
<b>Medene trysky Standard</b>			
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		Adapterova tryska Ø 0,8 mm..... Adapterova tryska Ø 1,0 mm..... Adapterova tryska Ø 1,2 mm..... Adapterova tryska Ø 1,5 mm..... Adapterova tryska Ø 1,7 mm..... Adapterova tryska Ø 2,0 mm..... Adapterova tryska Ø 2,5 mm..... Adapterova tryska Ø 3,0 mm..... Adapterova tryska Ø 3,5 mm..... Adapterova tryska 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		Adapterova 6-rohova tryska Ø 0,8 mm..... Adapterova 6-rohova tryska Ø 1,0 mm..... Adapterova 6-rohova tryska Ø 1,2 mm..... Adapterova 6-rohova tryska Ø 1,5 mm..... Adapterova 6-rohova tryska Ø 1,7 mm..... Adapterova 6-rohova tryska Ø 2,0 mm..... Adapterova 6-rohova tryska Ø 2,5 mm..... Adapterova 6-rohova tryska Ø 3,0 mm.....
<b>Chromovane trysky (Hard chromium)</b>			
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		Adapterova tryska Ø 0,8 mm <b>chromovana</b> ..... Adapterova tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> ..... Adapterova tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> ..... Adapterova tryska Ø 1,5 mm <b>chromovana</b> ..... Adapterova tryska Ø 1,7 mm <b>chromovana</b> ..... Adapterova tryska Ø 2,0 mm <b>chromovana</b> ..... Adapterova tryska Ø 2,5 mm <b>chromovana</b> ..... Adapterova tryska Ø 3,0 mm <b>chromovana</b> ..... Adapterova tryska Ø 3,5 mm <b>chromovana</b> ..... Adapterova tryska Ø 4,0 mm <b>chromovana</b> .....
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		Adapterova 6-rohova tryska Ø 0,8 mm <b>chromovana</b> .. Adapterova 6-rohova tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> .. Adapterova 6-rohova tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> .. Adapterova 6-rohova tryska Ø 1,5 mm <b>chromovana</b> .. Adapterova 6-rohova tryska Ø 1,7 mm <b>chromovana</b> .. Adapterova 6-rohova tryska Ø 2,0 mm <b>chromovana</b> .. Adapterova 6-rohova tryska Ø 2,5 mm <b>chromovana</b> .. Adapterova 6-rohova tryska Ø 3,0 mm <b>chromovana</b> ..
<b>12/08</b>	© Copyright 2010 by HOLMA® Všetky práva vyhradené.		<b>Strana 21</b>


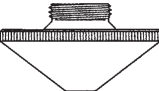

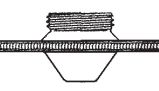
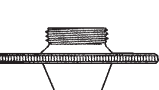

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodné pre Mazak<sup>®</sup> a Precitec<sup>®</sup> 5" C/MG 5" H/MG</b>			
4671330032	HG 10.461	 Kruzok pre SPACE GEAR Vespeľ <sup>®</sup> .....	
<b><u>Všetky trysky balene po 10ks</u></b>			
281006 281030 281031 280898	HG 10.241 HG 10.242 HG 10.243 HG 10.240 HG 10.239	 Tryska Ø 1,0 mm kk (P0352-333-00010)..... Tryska Ø 1,2 mm kk (P0352-334-00012)..... Tryska Ø 1,5 mm kk (P0352-335-00015)..... Tryska Ø 1,8 mm kk (P0352-336-00018)..... Tryska Ø 2,0 mm kk .....	
281005 281034 281013 280899 350044-3	HG 10.245 HG 10.246 HG 10.247 HG 10.244 HG 10.248	 Tryska Ø 1,0 mm zk (P0352-323-00010)..... Tryska Ø 1,2 mm zk (P0352-324-00012)..... Tryska Ø 1,5 mm zk (P0352-325-00015)..... Tryska Ø 1,8 mm zk (P0352-326-00018)..... Tryska Ø 2,0 mm zk (P0352-327-00020).....	
	HG 10.286 HG 10.287 HG 10.288 HG 10.289 HG 10.290 HG 10.486 HG 10.487	 Tryska Ø 1,0 mm 3D (P0352-383-00010)..... Tryska Ø 1,2 mm 3D (P0352-384-00012)..... Tryska Ø 1,5 mm 3D (P0352-381-00015)..... Tryska Ø 1,8 mm 3D..... Tryska Ø 2,0 mm 3D (P0352-382-00020)..... Tryska Ø 2,5 mm 3D (P0352-385-00025)..... Tryska Ø 3,0 mm 3D.....	
	HG 10.291 HG 10.292 HG 10.293 HG 10.294 HG 10.295 HG 10.296 HG 10.297	 Tryska Ø 1,0 mm 2D..... Tryska Ø 1,2 mm 2D..... Tryska Ø 1,5 mm 2D (P0352-386-00015)..... Tryska Ø 1,8 mm 2D..... Tryska Ø 2,0 mm 2D (P0352-387-00020)..... Tryska Ø 2,5 mm 2D..... Tryska Ø 3,0 mm 2D.....	
<b>Spotrebne diely vhodné pre Mazak<sup>®</sup> HyperGear NTX510<sup>®</sup></b>			
<b>Chromovane trysky (Hard chromium)</b>			
46143304440 46143304450 46143304460 46143304480 46143304490 46143304500 46143304510	HG 10.685 HG 10.670 HG 10.671 HG 10.672 HG 10.673 HG 10.674 HG 10.675 HG 10.676	 Tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,5 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,0 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,5 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 3,0 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 3,5 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 4,0 mm <b>chromovana</b> .....	
	HG 10.677 HG 10.678 HG 10.679 HG 10.680 HG 10.681 HG 10.682 HG 10.683	 Dvojita tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska Ø 1,5 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska Ø 2,0 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska Ø 2,5 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska Ø 3,0 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska Ø 3,5 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska Ø 4,0 mm <b>chromovana</b> .....	
<b>Strana 22</b>		© Copyright 2010 by HOLMA <sup>®</sup> Všetky prava vyhradene.	<b>09/08</b>

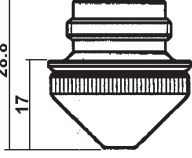
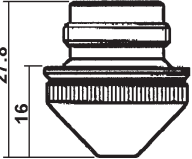
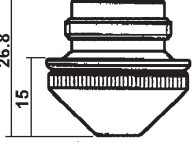
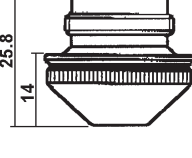
Ref. cislo	Obj.cislo	Popis	
		<h1>HOLMA®</h1> <h2>CO<sub>2</sub>-Laserove sosovky</h2> <h3>vhodne pre Mazak®</h3>	
	HG 15.015/H	ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm,Hr.okraja: 7,6 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 15.024/H	ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (33 bar), Ø 38,1 mm Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm,Hr.okraja: 7,87 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 15.029/H	ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (19 bar), Ø 50,8 mm Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm,Hr.okraja: 7,87 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 15.002/H	ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm,Hr.okraja: 9,7 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.24%)	
	HG 10.167/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm, Hr.okraja: 7,4 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 10.620/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm, Hr.okraja: 9,7 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.24%)	
	HG 10.168/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm,Hr.okraja: 7,4 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 15.016/H	ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm,Hr.okraja: 7,6 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 10.621/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm,Hr.okraja: 9,7 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.24%)	
	HG 15.028/H	ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (19 bar), Ø 50,8 mm Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm,Hr.okraja: 7,87 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 15.003/H	ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm,Hr.okraja: 9,7 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.24%)	
	HG 10.622/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>10,00"</b> Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohn.vzdialenosť: 254,0 mm,Hr.okraja: 9,7 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.24%)	
		<p><b>Pri strojoch s vykonom vacsim ako 4kW odporucame sosovky HOLMA Ultra-Low s ultra tenkym povlakom. Vzhľadom na to, ze tieto sosovky maju nizsiu absorpcnu hodnotu (&lt;0,12%) ako standardne, je prijem tepla mensi, a tym sa znižuje ich napätie a opticke natiahnutie. Okrem toho maju tieto sosovky stabilnejšiu fokusovu polohu. To plati obzvlast pri znečistení. Tieto sosovky nisu čierne a neodlisuju sa opticky od standartnych sosoviek. HOLMA Ultra Low-sosovky su na okraji primerane oznacene.</b></p>	
	HG 10.167/HU	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm,Hr.okraja: 7,4 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/AR pre 10,6µm ( <b>Absorpcia &lt;0.12%</b> )	
	HG 10.168/HU	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm,Hr.okraja: 7,4 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/AR pre 10,6µm ( <b>Absorpcia &lt;0.12%</b> )	
		<p><b>➔ Dalsie HOLMA® -Sosovky s Ultra-Low povrchom su obdrzitelne na dopyt!!!!</b></p>	
<b>09/10</b>		<p>© Copyright 2010 by HOLMA® Všetky prava vyhradene.</p>	
			<b>Strana 23</b>

Ref. cislo	Obj.cislo	Popis	
		<p><b>HOLMA®</b>  <b>Prislusenstvo na cistenie CO<sub>2</sub>-Laserovych sosoviek</b></p>	
	HG 10.174	<p><b>HOLMA® Polish</b>  Lestiaci prostriedok na Laserove optiky 100ml</p>	
	HG 10.173	<p><b>Tiffen® - Linsenreinigungspapier</b>  <b>Od vyrobcu Kodak® - Papiera</b>  Velkost papiera: cca. 70 x 115 mm / Obsah balika: 50 listov</p>	
	HG 15.136	<p><b>Latexove rukavice</b> (obsah balika: 100 ks)</p>	
	HG 15.138	<p><b>EM-080 Universalny cistiaci prostriedok</b>  (Konzentrat-flaska 500 ml)</p>	
	HG 15.099	<p><b>Teflonovy drziak k cisteniu sosoviek</b>  <i>(pouzitelny z oboch stran)</i></p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <p>pre sosovku Ø 38.10mm</p> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <p>pre sosovku Ø 50.80mm</p> </div>	



Ref.cislo	Obj.cislo.	Popis	
		<b>Spotrebne diely vhodné pre Precitec® (Weidmüller®), Adige Sala®, ESAB®, GHT®, HACO®, Balliu®, Finn-Power®, CR Electronic®, Messer Griesheim®</b>	
	HG 11.139		Adapter na Trumpf - trysky..... (Plosne opracovanie-vid.strana 3)
004.4312.040	HG 11.160		Adapter na Trumpf - trysky..... Dlžka 29mm (plosne opracovanie-vid.strana 3)
004.4312.032	HG 11.161		Adapter na Trumpf - trysky..... Dlžka 19mm (plosne opracovanie-vid.strana 3)
004.4312.041	HG 11.162		Adapter na Trumpf - trysky..... Dlžka 30mm (TLC - vid.strana 5 a 6)
004.4312.034	HG 11.163		Adapter na Trumpf - trysky..... Dlžka 20mm (TLC - vid.strana 5 a 6)
		<b>Spotrebne diely vhodné pre Precitec® (Weidmüller®) 5" KN/MG</b> <u><b>Všetky trysky balene po 10ks</b></u>	
		<b>Medene trysky Standard</b>	
280551	HG 10.217		Tryska Ø 1,0 mm (P0494-853-00010).....
280552	HG 10.208		Tryska Ø 1,2 mm (P0494-854-00012).....
280553	HG 10.218		Tryska Ø 1,5 mm (P0494-855-00015).....
	HG 10.222		Tryska Ø 1,7 mm.....
280554	HG 10.223		Tryska Ø 2,0 mm (P0494-857-00020).....
		<b>"Teach" Trysky</b>	
	HG 10.008		Tryska Ø 0.25 mm ryhovaná.....
	HG 10.225		Tryska Ø 1,0 mm.....
	HG 10.226		Tryska Ø 1,2 mm.....
	HG 10.220		Tryska Ø 1,4 mm.....
	HG 10.221		Tryska Ø 1,7 mm.....
		<b>Chromovane trysky (Hard chromium)</b>	
280551	HG 10.217/C		Tryska Ø 1,0 mm (P0494-853-00010) <b>chromovana</b> .....
280552	HG 10.208/C		Tryska Ø 1,2 mm (P0494-854-00012) <b>chromovana</b> .....
280553	HG 10.218/C		Tryska Ø 1,5 mm (P0494-855-00015) <b>chromovana</b> .....
	HG 10.222/C		Tryska Ø 1,7 mm..... <b>chromovana</b> .....
280554	HG 10.223/C		Tryska Ø 2,0 mm (P0494-857-00020) <b>chromovana</b> .....
		<b>Chromovane trysky (Hard chromium)</b>	
	HG 10.225/C		Tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> .....
	HG 10.226/C		Tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> .....
	HG 10.220/C		Tryska Ø 1,4 mm <b>chromovana</b> .....
	HG 10.221/C		Tryska Ø 1,7 mm <b>chromovana</b> .....

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodné pre            Precitec® (Weidmüller®), Adige Sala®            ESAB®, GHT®, HACO®, Balliu®, Finn-Power®            CR Electronic® a Messer Griesheim®</b>			
<b>Medene trysky Standard</b>			
281599	HG 11.120		Tryska Ø 1,0 mm (P0571-291-00010).....
281570	HG 11.121		Tryska Ø 1,2 mm (P0571-292-00012).....
281570	HG 11.122		Tryska Ø 1,5 mm (P0571-293-00015).....
281571	HG 11.123		Tryska Ø 1,8 mm (P0571-294-00018).....
281572	HG 11.124		Tryska Ø 2,0 mm (P0571-295-00020).....
281548	HG 11.125		Tryska Ø 2,5 mm (P0571-297-00025).....
281549	HG 11.129		Tryska Ø 0,8 mm.....
281463	HG 11.130		Tryska Ø 1,0 mm (P0591-571-00010).....
281550	HG 11.131		Tryska Ø 1,2 mm (P0591-572-00012).....
281551	HG 11.132		Tryska Ø 1,5 mm (P0591-573-00015).....
281551	HG 11.133		Tryska Ø 1,8 mm (P0591-574-00018).....
281551	HG 11.134		Tryska Ø 2,0 mm (P0591-575-00020).....
281551	HG 11.135		Tryska Ø 2,2 mm.....
281551	HG 11.136		Tryska Ø 2,5 mm (P0591-576-00025).....
281551	HG 11.137		Tryska Ø 2,7 mm.....
281551	HG 11.138		Tryska Ø 3,0 mm (P0591-577-00030).....
281551	HG 11.128		Tryska Ø 3,5 mm.....
281551	HG 11.300		Dvojdielna tryska Ø 1,0 mm.....
281551	HG 11.301		Dvojdielna tryska Ø 1,2 mm.....
281551	HG 11.302		Dvojdielna tryska Ø 1,5 mm.....
281551	HG 11.303		Dvojdielna tryska Ø 1,8 mm.....
281551	HG 11.304		Dvojdielna tryska Ø 2,0 mm.....
281551	HG 11.305		Dvojdielna tryska Ø 2,3 mm.....
281551	HG 11.306		Dvojdielna tryska Ø 2,5 mm.....
281551	HG 11.307		Dvojdielna tryska Ø 3,0 mm.....
281551	HG 11.308		Dvojdielna tryska Ø 3,5 mm.....
281340	HG 11.150		Tryska Ø 1,0 mm (P0571-281-00010).....
281341	HG 11.151		Tryska Ø 1,2 mm (P0571-282-00012).....
281342	HG 11.152		Tryska Ø 1,5 mm (P0571-283-00015).....
281343	HG 11.153		Tryska Ø 1,8 mm.....
281344	HG 11.154		Tryska Ø 2,0 mm (P0571-285-00020).....
281344	HG 11.155		Tryska Ø 2,2 mm.....
281344	HG 11.156		Tryska Ø 2,5 mm (P0571-286-00025).....
281344	HG 11.157		Tryska Ø 2,7 mm.....
281344	HG 11.158		Tryska Ø 3,0 mm.....
281590	HG 11.101		Tryska Ø 0,8 mm (P0591-569-00008).....
281331	HG 11.102		Tryska Ø 1,0 mm (P0591-561-00010).....
281351	HG 11.103		Tryska Ø 1,2 mm (P0591-562-00012).....
281352	HG 11.104		Tryska Ø 1,5 mm (P0591-563-00015).....
281353	HG 11.105		Tryska Ø 1,8 mm (P0591-564-00018).....
281354	HG 11.106		Tryska Ø 2,0 mm (P0591-565-00020).....
281591	HG 11.107		Tryska Ø 2,2 mm.....
281591	HG 11.108		Tryska Ø 2,5 mm (P0591-566-00025).....
281591	HG 11.109		Tryska Ø 2,7 mm.....
281591	HG 11.110		Tryska Ø 3,0 mm.....
281591	HG 11.112		Tryska Ø 0,80 mm Specialna tryska pre Adige Sala®..
281591	HG 11.113		Tryska Ø 1,00 mm Specialna tryska pre Adige Sala®..
281591	HG 11.114		Tryska Ø 1,25 mm Specialna tryska pre Adige Sala®..
281591	HG 11.111		Tryska Ø 1,50 mm Specialna tryska pre Adige Sala®..
281591	HG 11.115		Tryska Ø 1,80 mm Specialna tryska pre Adige Sala®..
281591	HG 11.116		Tryska Ø 2,00 mm Specialna tryska pre Adige Sala®..
281591	HG 11.140		Dlha tryska Ø 1,0 mm.....
281591	HG 11.141		Dlha tryska Ø 1,2 mm.....
281591	HG 11.142		Dlha tryska Ø 1,5 mm.....
281591	HG 11.143		Dlha tryska Ø 1,8 mm.....
281591	HG 11.144		Dlha tryska Ø 2,0 mm.....
281591	HG 11.145		Dlha tryska Ø 2,3 mm.....
281591	HG 11.146		Dlha tryska Ø 2,5 mm.....
281591	HG 11.147		Dlha tryska Ø 3,0 mm.....
281591	HG 11.147		Dlha tryska Ø 3,0 mm.....












Ref.cislo	Obj.cislo	Popis		
<b>Spotrebne diely vhodné pre            Precitec® (Weidmüller®), Adige Sala®            ESAB®, GHT®, HACO®, Balliu®, Finn-Power®            CR Electronic® a Messer Griesheim®            Chromovane trysky (Hard chromium)</b>				
281599 281570 281571 281572	HG 11.120/C HG 11.121/C HG 11.122/C HG 11.123/C HG 11.124/C HG 11.125/C		Tryska Ø 1,0 mm (P0571-291-00010) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,2 mm (P0571-292-00012) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,5 mm (P0571-293-00015) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,8 mm (P0571-294-00018) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,0 mm (P0571-295-00020) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,5 mm (P0571-297-00025) <b>chromovana</b> .....	
281548 281549 281463 281550 281551	HG 11.129/C HG 11.130/C HG 11.131/C HG 11.132/C HG 11.133/C HG 11.134/C HG 11.135/C HG 11.136/C HG 11.137/C HG 11.138/C HG 11.128/C		Tryska Ø 0,8 mm..... <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,0 mm (P0591-571-00010) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,2 mm (P0591-572-00012) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,5 mm (P0591-573-00015) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,8 mm (P0591-574-00018) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,0 mm (P0591-575-00020) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,2 mm..... <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,5 mm (P0591-576-00025) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,7 mm..... <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 3,0 mm (P0591-577-00030) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 3,5 mm..... <b>Chromovana</b> .....	
281340 281341 281342 281343 281344	HG 11.300/C HG 11.301/C HG 11.302/C HG 11.303/C HG 11.304/C HG 11.305/C HG 11.306/C HG 11.307/C HG 11.308/C HG 11.150/C HG 11.151/C HG 11.152/C HG 11.153/C HG 11.154/C HG 11.155/C HG 11.156/C HG 11.157/C HG 11.158/C		Dvojdielna tryska Ø 1,0 mm..... <b>chromovana</b> ..... Dvojdielna tryska Ø 1,2 mm..... <b>chromovana</b> ..... Dvojdielna tryska Ø 1,5 mm..... <b>chromovana</b> ..... Dvojdielna tryska Ø 1,8 mm..... <b>chromovana</b> ..... Dvojdielna tryska Ø 2,0 mm..... <b>chromovana</b> ..... Dvojdielna tryska Ø 2,3 mm..... <b>chromovana</b> ..... Dvojdielna tryska Ø 2,5 mm..... <b>chromovana</b> ..... Dvojdielna tryska Ø 3,0 mm..... <b>chromovana</b> ..... Dvojdielna tryska Ø 3,5 mm..... <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,0 mm (P0571-281-00010) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,2 mm (P0571-282-00012) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,5 mm (P0571-283-00015) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,8 mm..... <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,0 mm (P0571-285-00020) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,2 mm..... <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,5 mm (P0571-286-00025) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,7 mm..... <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 3,0 mm..... <b>chromovana</b> .....	
281590 281331 281351 281352 281353 281354	HG 11.101/C HG 11.102/C HG 11.103/C HG 11.104/C HG 11.105/C HG 11.106/C HG 11.107/C HG 11.108/C HG 11.109/C HG 11.110/C		Tryska Ø 0,8 mm (P0591-569-00008) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,0 mm (P0591-561-00010) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,2 mm (P0591-562-00012) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,5 mm (P0591-563-00015) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,8 mm (P0591-564-00018) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,0 mm (P0591-565-00020) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,2 mm..... <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,5 mm (P0591-566-00025) <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,7 mm..... <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 3,0 mm..... <b>chromovana</b> .....	
281591	HG 11.112/C HG 11.113/C HG 11.114/C HG 11.111/C HG 11.115/C HG 11.116/C		Tryska Ø 0,80 mm sp.tryska pre Adige Sala® <b>chrom</b> Tryska Ø 1,00 mm sp.tryska pre Adige Sala® <b>chrom</b> Tryska Ø 1,25 mm sp.tryska pre Adige Sala® <b>chrom</b> Tryska Ø 1,50 mm sp.tryska pre Adige Sala® <b>chrom</b> Tryska Ø 1,80 mm sp.tryska pre Adige Sala® <b>chrom</b> Tryska Ø 2,00 mm sp.tryska pre Adige Sala® <b>chrom</b>	
	HG 11.140/C HG 11.141/C HG 11.142/C HG 11.143/C HG 11.144/C HG 11.145/C HG 11.146/C HG 11.147/C		Dlha tryska Ø 1,0 mm <b>chromovana</b> ..... Dlha tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> ..... Dlha tryska Ø 1,5 mm <b>chromovana</b> ..... Dlha tryska Ø 1,8 mm <b>chromovana</b> ..... Dlha tryska Ø 2,0 mm <b>chromovana</b> ..... Dlha tryska Ø 2,3 mm <b>chromovana</b> ..... Dlha tryska Ø 2,5 mm <b>chromovana</b> ..... Dlha tryska Ø 3,0 mm <b>chromovana</b> .....	

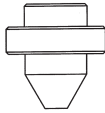
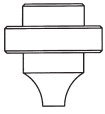
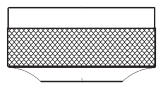
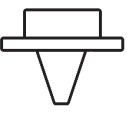

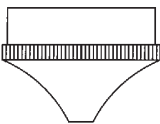
Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodne pre Precitec® (Weidmüller®) 5" DXN/MG</b>			
<b>Medene trysky Standard</b>			
280 029 280 030	HG 10.281 HG 10.282	 <p>Tryska Ø 1,0 mm (P0492-628-00010)..... Tryska Ø 1,2 mm (P0492-629-00012).....</p>	
280 028	HG 10.283	 <p>Tryska Ø 1,5 mm (P0492-627-00015).....</p>	
281 384 280 027	HG 10.279 HG 10.284	 <p>Tryska Ø 1,7 mm (P0492-630-00017)..... Tryska Ø 2,0 mm (P0492-626-00020).....</p>	
280 026	HG 10.285	 <p>Tryska Ø 2,5 mm (P0492-625-00025).....</p>	





Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
		<b>HOLMA®</b> <b>CO<sub>2</sub>-Laserove sosovky</b> <b>vhodne pre Precitec® (Weidmüller®), Adige Sala®, ESAB®, GHT®, HACO®, Balliu®, Finn-Power®, CR-Electronic® a Messer Griesheim®</b>	
	HG 10.731/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (20 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 6,0 mm AR/ARpre10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 10.732/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (20 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 6,0 mm AR/ARpre10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 10.166/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>3,75"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 95,3 mm Hrubka okraja: 7,4 mm AR/ARpre10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 10.167/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 7,4 mm AR/ARpre10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 10.168/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 7,4 mm AR/ARpre10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 10.733/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (42 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 9,0 mm AR/ARpre10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 10.734/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (42 bar), Ø 38,1 mm Ohniskova vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 9,0 mm AR/ARpre10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 10.620/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohniskova vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 9,7 mm AR/ARpre10,6µm (Absorpcia <0.24%)	
	HG 10.621/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohniskova vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 9,7 mm AR/ARpre10,6µm (Absorpcia <0.24%)	
	HG 15.002/H	ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohniskova vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 9,7 mm AR/ARpre10,6µm (Absorpcia <0.24%)	
	HG 15.003/H	ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohniskova vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 9,7 mm AR/ARpre10,6µm (Absorpcia <0.24%)	



Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
		<p>Pri strojoch s vykonom vacsim ako 4kW odporucame sosovky HOLMA Ultra-Low s ultra tenkym povlakom.</p> <p>Vzhľadom na to, ze tieto sosovky maju nizsiu absorpcnu hodnotu (&lt;0,12%-0,15%) ako standardne, je prijem tepla mensi, a tym sa znižuje ich napätie a opticke natiahnutie. Okrem toho maju tieto sosovky stabilnejšiu fokusovu polohu.</p> <p>To plati obzvlast pri znečistení.</p> <p>Tieto sosovky niesu cierne a neodlisuju sa opticky od standartnych sosoviek.</p> <p>HOLMA Ultra Low-sosovky su na okraji primerane oznacene.</p>	
	HG 10.167/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka 5,00"  Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm  Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm, Hr.okraja: 7,4 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.12%</b>)</p>	
	HG 10.168/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka 7,50"  Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm, Hr.okraja: 7,4 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.12%</b>)</p>	
	HG 10.733/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka 5,00"  Vysokotlakova (42 bar), Ø 38,1 mm  Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm, Hr.okraja: 9,0 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>	
	HG 10.734/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka 7,50"  Vysokotlakova (42 bar), Ø 38,1 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm, Hr.okraja: 9,0 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>	
	HG 10.620/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka 5,00"  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm, Hr.okraja: 9,7 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>	
	HG 10.621/HU	<p>ZnSe-Meniskusova sosovka 7,50"  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm, Hr.okraja: 9,7 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>	
	HG 15.002/HU	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka 5,00"  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm, Hr.okraja: 9,7 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>	
	HG 15.003/HU	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka 7,50"  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm, Hr.okraja: 9,7 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>	
	HG 10.174	<p><b>HOLMA® Polish</b>  Lestiaci prostriedok na laserove optiky 100ml</p>	
	HG 10.173	<p><b>Tiffen® - Cistiaci papier na sosovky</b>  Od vyrobcu Kodak®-papiera  Velkost papiera: ca. 70 x 115 mm/ Obsah balika: 50 Listov</p>	
	HG 15.099	<p><b>Teflonovy drziak k cisteniu sosoviek</b>  <i>(pouzitelny z oboch stran)</i></p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div>pre sosovku Ø 38.10mm</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div>pre sosovku Ø 50.80mm</div> </div>	





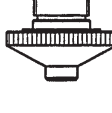












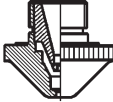
Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodne pre Amada® F.O.</b>			
<b>Chromovane trysky (Hard chromium)</b>			
1572362-0.8 1572362-1.2 1572362-1.4 1572362-1.5 1572362-2.0 1572362-3.0 1572362-4.0	HG 10.609 HG 10.610 HG 10.613 HG 10.608 HG 10.611 HG 10.612 HG 10.614	 Tryska Ø 0,8 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,4 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 1,5 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 2,0 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 3,0 mm <b>chromovana</b> ..... Tryska Ø 4,0 mm <b>chromovana</b> .....	
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	 Dvojita tryska Ø 1,2 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska Ø 1,4 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska Ø 2,0 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska Ø 2,5 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska Ø 3,0 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska Ø 4,0 mm <b>chromovana</b> .....	
	HG 10.759	 Teflonove tesnenie.....	
71502039	HG 10.760	 Dvojita tryska Ø 2,5 mm s chladiacimi vyvrtmi..... <b>chromovana</b> (vratane tefl. tesnenia) Ref.c. 3B1576400A	
71502040	HG 10.761	 Dvojita tryska Ø 4,0 mm s chladiacimi vyvrtmi..... <b>chromovana</b> (vratane tefl. tesnenia) Ref.c. 3B1576402A	
	HG 10.762	<b>WACS</b> - Dvojita tryska Ø 1,4 mm s chladiacimi vyvrtmi..... <b>chromovana</b> (vratane tefl. tesnenia)	
	HG 10.763	 <b>WACS</b> - Dvojita tryska Ø 1,7 mm s chladiacimi vyvrtmi..... <b>chromovana</b> (vratane tefl. tesnenia)	
	HG 10.764	 <b>WACS</b> - Dvojita tryska Ø 2,0 mm s chladiacimi vyvrtmi..... <b>chromovana</b> (vratane tefl. tesnenia)	
	HG 10.765	 <b>WACS</b> - Dvojita tryska Ø 2,5 mm s chladiacimi vyvrtmi..... <b>chromovana</b> (vratane tefl. tesnenia)	
	HG 10.766	<b>WACS</b> - Dvojita tryska Ø 4,0 mm s chladiacimi vyvrtmi..... <b>chromovana</b> (vratane tefl. tesnenia)	
1576266	HG 10.767	<b>WACS</b> - Dvojita tryska Ø 5,0 mm s chladiacimi vyvrtmi..... <b>chromovana</b> (vratane tefl. tesnenia)	
71341728 71341729	HG 10.773 HG 10.774 HG 10.775 HG 10.776	 Dvojita tryska <b>Clean Cut</b> Ø 4,0 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska <b>Clean Cut</b> Ø 5,0 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska <b>Clean Cut</b> Ø 6,0 mm <b>chromovana</b> ..... Dvojita tryska <b>Clean Cut</b> Ø 7,0 mm <b>chromovana</b> .....	
	HG 10.604	 Dvojita tryska na rezanie dierkovych plechov Ø 2,0 mm..	
	HG 10.603	 Tryska na rezanie dierkovych plechov Ø 2,0 mm.....	



Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodne pre Amada® LC-3015 X1</b>			
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		Tryska Ø 1,0 mm..... Tryska Ø 1,5 mm..... Tryska Ø 1,7 mm..... Tryska Ø 2,0 mm..... Tryska Ø 2,5 mm..... Tryska Ø 3,0 mm..... Tryska Ø 3,5 mm..... Tryska Ø 4,0 mm.....
BQ933D283H01 BQ943D269H01	HG 12.532 HG 12.520		Tryska Ø 1,0 mm..... Tryska Ø 1,2 mm.....
BQ933D094H01	HG 12.530		Matica na trysku kratka (15mm).....
BQ943D156H01 BQ943D156H03	HG 12.501 HG 12.504		Vlozka pre dvojdielnu trysku 8-dierok..... Vlozka pre dvojdielnu trysku 24-dierok.....
HG10740	HG 10.740		Teflonovy ochranny kryt.....
HG10741 HG10742 HG10743 HG10744	HG 10.741 HG 10.742 HG 10.743 HG 10.744		Poistna matica na trysku 1,7mm..... Poistna matica na trysku 2,0mm..... Poistna matica na trysku 2,5mm..... Poistna matica na trysku 4,0mm.....

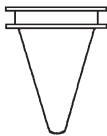
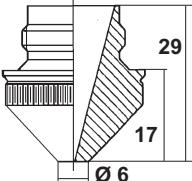
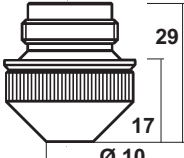
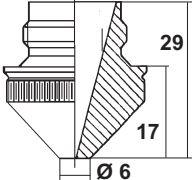
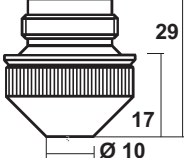
Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
3B 901216A	HG 10.790	<p><b>NOVE!! NOVE!! NOVE!!</b></p> <p><b>HOLMA® CO<sub>2</sub>-Sosovky kompletne aj s puzdrom vhodne pre Amada FO-NT®</b></p>  <p>Sosovka 5" komplet s puzdrom Ø 1.5" .....</p>	
3B 9001215A	HG 10.791	 <p>Sosovka 7,5" komplet s puzdrom Ø 1.5" .....</p>	
	<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><b>HOLMA® CO<sub>2</sub>-Laserove sosovky vhodne pre Amada® LC-3015 X1®</b></p> <p>ZnSe-Plankonvex-Sosovka <b>5,00"</b>  Vysokotlakova (19 bar), Ø 50,8 mm  Ohniskova vzdialenost: 127,0 mm  Hrubka okraja: 7,87 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.20%)</p> <p>ZnSe-Plankonvex-Sosovka <b>7,50"</b>  Vysokotlakova (19 bar), Ø 50,8 mm  Ohniskova vzdialenost: 190,5 mm  Hrubka okraja: 7,87 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.20%)</p> <p><b>Pri strojoch s vykonom vacsim ako 4kW odporucame sosovky HOLMA Ultra-Low s ultra tenkym povlakom.</b>  <b>Vzhľadom na to, že tieto sosovky majú nižšiu absorpciu hodnotu (&lt;0,15%) ako štandardne, je príjem tepla menší, a tým sa znižuje ich napätie a optické natiahnutie. Okrem toho majú tieto sosovky stabilnejšiu fokusovú polohu. To platí obzvlášť pri znečistení.</b>  <b>Tieto sosovky nie sú čierne a neodlišujú sa opticky od štandardných sosoviek. HOLMA Ultra Low-sosovky sú na okraji primerane označené.</b></p> <p>ZnSe-Plankonvex-Sosovka <b>5,00"</b>  Vysokotlakova (19 bar), Ø 50,8 mm  Ohniskova vzdialenost: 127,0 mm  Hrubka okraja: 7,87 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p> <p>ZnSe-Plankonvex-Sosovka <b>7,50"</b>  Vysokotlakova (19 bar), Ø 50,8 mm  Ohniskova vzdialenost: 190,5 mm  Hrubka okraja: 7,87 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p> <p><b>HOLMA® Polish</b>  Lestiaci prostriedok na laserove optiky 100ml</p> <p><b>Tiffen® - Cistiaci papier na sosovky</b>  Od výrobcu Kodak® - papiera  <b>Velkost papiera: ca. 70 x 115 mm / Obsah balika: 50 Listov</b></p> <p><b>Teflonovy drziak k cisteniu sosoviek (obuzitelny z oboch stran)</b></p>  <p>pre sosovku Ø 38.10mm</p>  <p>pre sosovku Ø 50.80mm</p>	



Ref.cislo	Obj.cislo	Popis
		<p><b>HOLMA®</b>  <b>CO<sub>2</sub>-Laserove sosovky</b>  <b>vhodne pre Amada®</b></p>
M78025	HG 10.167/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn. vzdialenosť: 127,0 mm, Hrubka okraja: 7,4 mm AR/ARpre 10,6µm (Absorption <0.20%)
M78026	HG 10.168/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn. vzdialenosť: 190,5 mm, Hrubka okraja: 7,4 mm AR/ARpre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)
M78037	HG 15.002/H	ZnSe-Plankonvex sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohn. vzdialenosť: 127,0 mm, Hrubka okraja: 9,7 mm AR/ARpre 10,6µm (Absorpcia <0.24%)
M78038	HG 15.003/H	ZnSe-Plankonvex sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohn. vzdialenosť: 190,5 mm, Hrubka okraja: 9,7 mm AR/ARpre 10,6µm (Absorpcia <0.24%)
		<p><b>Pri strojoch s vykonom väcsim ako 4kW odporucame sosovky HOLMA Ultra-Low s ultra tenkym povlakom.</b>  <b>Vzhľadom na to, že tieto sosovky majú nižšiu absorpciu hodnotu (&lt;0,12%-0,15%) ako štandardne, je prijem tepla menší, a tým sa znižuje ich napätie a optické natiahnutie. Okrem toho majú tieto sosovky stabilnejšiu fokusovú polohu.</b>  <b>To platí obzvlášť pri znečistení.</b>  <b>Tieto sosovky nie sú čierne a neodlišujú sa opticky od štandardných sosoviek.</b>  <b>HOLMA Ultra Low-sosovky sú na okraji primerane označené.</b></p>
M78025	HG 10.167/HU	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn. vzdialenosť: 127,0 mm, Hrubka okraja: 7,4 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/ARpre 10,6µm ( <b>Absorpcia &lt;0.12%</b> )
M78026	HG 10.168/HU	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn. vzdialenosť: 190,5 mm, Hrubka okraja: 7,4 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/ARpre 10,6µm ( <b>Absorpcia &lt;0.12%</b> )
M78037	HG 15.002/HU	ZnSe-Plankonvex sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohn. vzdialenosť: 127,0 mm, Hrubka okraja: 9,7 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/ARpre 10,6µm ( <b>Absorpcia &lt;0.15%</b> )
M78038	HG 15.003/HU	ZnSe-Plankonvex sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohn. vzdialenosť: 190,5 mm, Hrubka okraja: 9,7 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/ARpre 10,6µm ( <b>Absorpcia &lt;0.15%</b> )
	HG 10.174	<p><b>HOLMA® Polish</b>  Lestiaci prostriedok na laserove optiky 100ml</p>
	HG 10.173	<p><b>Tiffen® - Cistiaci papier na sosovky</b>  Od výrobcu Kodak®-papiera  Velkost papiera: ca. 70 x 115 mm/ Obsah balika: 50 Listov</p>
	HG 15.099	<p><b>Teflonovy drziak k cisteniu sosoviek</b>  <b>(pouzitelny z oboch stran)</b></p>
		 <p>pre sosovku Ø 38.10mm</p>
		 <p>pre sosovku Ø 50.80mm</p>
<b>09/10</b>		<p>© Copyright 2010 by HOLMA® Všetky práva vyhradené.</p>

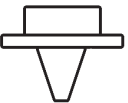
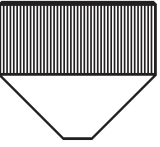
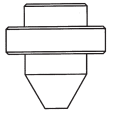
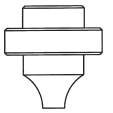
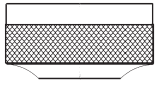
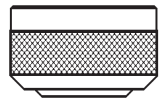
Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodne pre Prima Industries®</b>			
Trysky vhodne pre Prima Industries su zhotovene z mede.			
490.76.102	HG 10.376	"Teach" tryska Ø 0,3 mm.....	
485.73.114D 485.73.114A 485.73.114C 485.73.114B 485.73.114E 485.73.114F 485.73.114G	HG 10.361 HG 10.362 HG 10.363 HG 10.364 HG 10.370 HG 10.371 HG 10.372	 <p><b>Vsetky trysky balene po 10ks</b>            Tryska Ø 1,0 mm.....            Tryska Ø 1,2 mm.....            Tryska Ø 1,5 mm (485.73.321).....            Tryska Ø 1,7 mm.....            Tryska Ø 2,0 mm (485.73.322).....            Tryska Ø 2,5 mm (485.73.323).....            Tryska Ø 3,0 mm (485.73.324).....</p>	
	HG 10.445	"Teach" tryska Ø 0,3 mm.....	
	HG 10.446 HG 10.447 HG 10.448 HG 10.449 HG 10.450 HG 10.451 HG 10.452	 <p><b>Vsetky trysky balene po 10ks</b>            Tryska Ø 1,0 mm.....            Tryska Ø 1,2 mm.....            Tryska Ø 1,5 mm.....            Tryska Ø 1,7 mm.....            Tryska Ø 2,0 mm.....            Tryska Ø 2,5 mm.....            Tryska Ø 3,0 mm.....</p>	
490.76.103	HG 10.377	"Teach" tryska Ø 0,3 mm konicka.....	
485.73.115B 485.73.115D 485.73.115A 485.73.115E 485.73.115C 485.73.115F	HG 10.365 HG 10.366 HG 10.367 HG 10.368 HG 10.369 HG 10.373	 <p><b>Vsetky trysky balene po 10ks</b>            Tryska Ø 1,0 mm.....            Tryska Ø 1,2 mm.....            Tryska Ø 1,5 mm (485.73.331).....            Tryska Ø 1,7 mm.....            Tryska Ø 2,0 mm (485.73.333).....            Tryska Ø 2,5 mm.....</p>	
	HG 11.365 HG 11.366 HG 11.367 HG 11.368 HG 11.369 HG 11.373	 <p><b>Vsetky trysky balene po 10ks</b>            Tryska Ø 1,0 mm.....            Tryska Ø 1,2 mm.....            Tryska Ø 1,5 mm.....            Tryska Ø 1,7 mm.....            Tryska Ø 2,0 mm.....            Tryska Ø 2,5 mm.....</p>	
LW6.1E.111 LW6.1E.112	HG 10.545 HG 10.546 HG 10.380 HG 10.381 HG 10.547	 <p>Tryska Ø 1,0 mm.....            Tryska Ø 1,2 mm.....            Tryska Ø 1,5 mm.....            Tryska Ø 2,0 mm.....            Tryska Ø 2,3 mm.....            Tryska Ø 2,5 mm.....            Tryska Ø 3,0 mm.....</p>	
LW6.1E.113 LW6.1E.114	HG 10.382 HG 10.383		
LW6.1G.600 LW6.1G.601 LW6.1G.602 LW6.1G.603	HG 10.454 HG 10.455 HG 10.456 HG 10.457	 <p>Tryska Ø 1,5 mm.....            Tryska Ø 2,0 mm.....            Tryska Ø 2,5 mm.....            Tryska Ø 3,0 mm.....</p>	
	HG 10.541 HG 10.542 HG 10.543 HG 10.544	 <p>Tryska Ø 1,5 mm Domino.....            Tryska Ø 2,0 mm Domino.....            Tryska Ø 2,5 mm Domino.....            Tryska Ø 3,0 mm Domino.....</p>	
	HG 11.380 HG 11.381 HG 11.382 HG 11.383	 <p>Dvojdielna tryska Ø 1,2 mm.....            Dvojdielna tryska Ø 1,5 mm.....            Dvojdielna tryska Ø 2,0 mm.....            Dvojdielna tryska Ø 2,5 mm.....</p>	

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis
<b>Spotrebne diely vhodne pre Prima Industries®</b>		
<b>Chromovane trysky (Hard chromium)</b>		
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><b>Všetky trysky balene po 10ks</b>  Tryska Ø 1,0 mm ..... chromovana.....  Tryska Ø 1,2 mm ..... chromovana.....  Tryska Ø 1,5 mm (485.73.421) chromovana.....  Tryska Ø 1,7 mm ..... chromovana.....  Tryska Ø 2,0 mm (485.73.422) chromovana.....  Tryska Ø 2,5 mm (485.73.423) chromovana.....  Tryska Ø 3,0 mm (485.73.424) chromovana.....</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><b>Všetky trysky balene po 10ks</b>  Tryska Ø 1,0 mm chromovana.....  Tryska Ø 1,2 mm chromovana.....  Tryska Ø 1,5 mm chromovana.....  Tryska Ø 1,7 mm chromovana.....  Tryska Ø 2,0 mm chromovana.....  Tryska Ø 2,5 mm chromovana.....  Tryska Ø 3,0 mm chromovana.....</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><b>Všetky trysky balene po 10ks</b>  Tryska Ø 1,0 mm ..... chromovana.....  Tryska Ø 1,2 mm ..... chromovana.....  Tryska Ø 1,5 mm (485.73.431) chromovana.....  Tryska Ø 1,7 mm ..... chromovana.....  Tryska Ø 2,0 mm (485.73.433) chromovana.....  Tryska Ø 2,5 mm ..... chromovana.....</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><b>Všetky trysky balene po 10ks</b>  Tryska Ø 1,0 mm ..... chromovana.....  Tryska Ø 1,2 mm ..... chromovana.....  Tryska Ø 1,5 mm ..... chromovana.....  Tryska Ø 1,7 mm ..... chromovana.....  Tryska Ø 2,0 mm ..... chromovana.....  Tryska Ø 2,5 mm ..... chromovana.....</p>
LW6.1E.111 LW6.1E.112 LW6.1E.113 LW6.1E.114	HG 10.545/C HG 10.546/C HG 10.380/C HG 10.381/C HG 10.547/C HG 10.382/C HG 10.383/C	 <p>Tryska Ø 1,0 mm chromovana.....  Tryska Ø 1,2 mm chromovana.....  Tryska Ø 1,5 mm chromovana.....  Tryska Ø 2,0 mm chromovana.....  Tryska Ø 2,3 mm chromovana.....  Tryska Ø 2,5 mm chromovana.....  Tryska Ø 3,0 mm chromovana.....</p>
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>Tryska Ø 1,5 mm chromovana.....  Tryska Ø 2,0 mm chromovana.....  Tryska Ø 2,5 mm chromovana.....  Tryska Ø 3,0 mm chromovana.....</p>
	HG 10.541/C HG 10.542/C HG 10.543/C HG 10.544/C	 <p>Tryska Ø 1,5 mm Domino chromovana.....  Tryska Ø 2,0 mm Domino chromovana.....  Tryska Ø 2,5 mm Domino chromovana.....  Tryska Ø 3,0 mm Domino chromovana.....</p>
	HG 11.380/C HG 11.381/C HG 11.382/C HG 11.383/C	 <p>Dvojdielna tryska Ø 1,2 mm chromovana.....  Dvojdielna tryska Ø 1,5 mm chromovana.....  Dvojdielna tryska Ø 2,0 mm chromovana.....  Dvojdielna tryska Ø 2,5 mm chromovana.....</p>
<b>09/10</b>		© Copyright 2010 by HOLMA® Všetky prava vyhradene.
		<b>Strana 37</b>



Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
		<p><b>HOLMA®</b>  <b>CO<sub>2</sub>-Laserove sosovky</b>  <b>vhodne pre Prima Industries®</b></p>	
	HG 10.733/H	ZnSe-Meniskusova sosovka 5,00" Vysokotlakova (42 bar), Ø 38,1 mm Ohn. vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 9,0 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 10.734/H	ZnSe-Meniskusova sosovka 7,50" Vysokotlakova (42 bar), Ø 38,1 mm Ohn. vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 9,0 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 10.620/H	ZnSe-Meniskusova sosovka 5,00" Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohn. vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 9,7 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.24%)	
	HG 10.621/H	ZnSe-Meniskusova sosovka 7,50" Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohn. vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 9,7 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.24%)	
		<p><b>Pri strojoch s vykonom väcsim ako 4kW odporucame sosovky HOLMA Ultra-Low s ultra tenkym povlakom.</b>  <b>Vzhladom na to, ze tieto sosovky maju nizsiu absorpcnu hodnotu (&lt;0,15%) ako standardne, je prijem tepla mensi, a tym sa znižuje ich napätie a opticke natiahnutie. Okrem toho maju tieto sosovky stabilnejšiu fokusovu polohu.</b>  <b>To plati obzvlast pri znečistení.</b>  <b>Tieto sosovky niesu cierne a neodlisuju sa opticky od standartnych sosoviek.</b>  <b>HOLMA Ultra Low-sosovky su na okraji primerane oznacene.</b></p>	
	HG 10.733/HU	ZnSe-Meniskusova sosovka 5,00" Vysokotlakova (42 bar), Ø 38,1 mm Ohn. vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 9,0 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.15%)	
	HG 10.734/HU	ZnSe-Meniskusova sosovka 7,50" Vysokotlakova (42 bar), Ø 38,1 mm Ohn. vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 9,0 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.15%)	
	HG 10.620/HU	ZnSe-Meniskusova sosovka 5,00" Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohn. vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 9,7 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.15%)	
	HG 10.621/HU	ZnSe-Meniskusova sosovka 7,50" Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm Ohn. vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 9,7 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.15%)	
	HG 10.174	<b>HOLMA® Polish</b> Lestiaci prostriedok na laserove optiky 100ml	
	HG 10.173	<b>Tiffen® - Cistiaci papier na sosovky</b> Od výrobcu Kodak®-papiera Velkost papiera: ca. 70 x 115 mm/ Obsah balika: 50 Listov	
	HG 15.099	<b>Teflonovy drziak k cisteniu sosoviek</b> <b>(pouzitelny z oboch stran)</b>	
		 pre sosovku Ø 38.10mm	
		 pre sosovku Ø 50.80mm	
<b>Strana 38</b>		© Copyright 2010 by HOLMA® Všetky prava vyhradene.	<b>09/10</b>

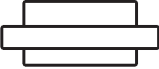

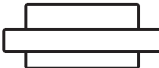






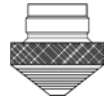


Ref.cislo	Obj.cislo	Popis
12-11-16-00	HG 13.050	<p style="text-align: center;"><b>Spotrebne diely vhodne pre Haas®</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div> <p>Tryska Ø 0,8 mm.....</p> </div> </div>
<p>141300A4 HG 10.264</p> <p>141301A4 HG 10.265</p> <p>146330A4 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 style="text-align: center;"><b>Spotrebne diely vhodne pre Salvagnini®</b></p> <p><b>Medene trysky Standard</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div> <p>Tryska Ø 0,75 mm.....</p> <p>Tryska Ø 1,00 mm.....</p> <p>Tryska Ø 1,25 mm.....</p> <p>Tryska Ø 1,50 mm.....</p> <p>Tryska Ø 1,75 mm.....</p> <p>Tryska Ø 2,00 mm.....</p> <p>Tryska Ø 2,25 mm.....</p> <p>Tryska Ø 2,50 mm.....</p> <p>Tryska Ø 2,75 mm.....</p> <p>Tryska Ø 3,00 mm.....</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div> <p>Tryska Ø 1,25 mm.....</p> </div> </div> <p><b>Chromovane trysky (Hard chromium)</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div> <p>Tryska Ø 0,75 mm <b>chromovana</b>.....</p> <p>Tryska Ø 1,00 mm <b>chromovana</b>.....</p> <p>Tryska Ø 1,25 mm <b>chromovana</b>.....</p> <p>Tryska Ø 1,50 mm <b>chromovana</b>.....</p> <p>Tryska Ø 1,75 mm <b>chromovana</b>.....</p> <p>Tryska Ø 2,00 mm <b>chromovana</b>.....</p> <p>Tryska Ø 2,25 mm <b>chromovana</b>.....</p> <p>Tryska Ø 2,50 mm <b>chromovana</b>.....</p> <p>Tryska Ø 2,75 mm <b>chromovana</b>.....</p> <p>Tryska Ø 3,00 mm <b>chromovana</b>.....</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div> <p>Tryska Ø 1,25 mm <b>chromovana</b>.....</p> </div> </div>
03/11		© Copyright 2010 by HOLMA® Všetky prava vyhradene.
		Strana 39

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
		<p><b>HOLMA®</b>  <b>CO<sub>2</sub>-Laserove sosovky</b>  <b>vhodne pre Salvagnini®</b></p>	
	HG 10.167/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm Hrubka okraja: 7,4 mm AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
	HG 10.168/H	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm Hrubka okraja: 7,4 mm AR/AR für 10,6µm (Absorpcia <0.20%)	
<p><b>Pri strojoch s vykonom vacsim ako 4kW odporucame sosovky HOLMA Ultra-Low s ultra tenkym povlakom.</b>  <b>Vzhľadom na to, že tieto sosovky maju nizsiu absorpcnu hodnotu (&lt;0,12%) ako standardne, je príjem tepla mensi, a tým sa znižuje ich napätie a optické natiahnutie. Okrem toho maju tieto sosovky stabilnejšiu fokusovú polohu.</b>  <b>To plati obzvlášť pri znečistení.</b>  <b>Tieto sosovky niesu cierne a neodlisuju sa opticky od standartnych sosoviek.</b>  <b>HOLMA Ultra Low-sosovky su na okraji primerane oznacene.</b></p>			
	HG 10.167/HU	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>5,00"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn. vzdialenosť: 127,0 mm, Hrubka okraja: 7,4 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/ARpre 10,6µm ( <b>Absorpcia &lt;0.12%</b> )	
	HG 10.168/HU	ZnSe-Meniskusova sosovka <b>7,50"</b> Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm Ohn. vzdialenosť: 190,5 mm, Hrubka okraja: 7,4 mm <b>HOLMA® Ultra Low</b> AR/ARpre 10,6µm ( <b>Absorpcia &lt;0.12%</b> )	
	HG 10.174	<b>HOLMA® Polish</b> Lestiaci prostriedok na laserove optiky 100ml	
	HG 10.173	<b>Tiffen® - Cistiaci papier na sosovky</b> Od vyrobcu Kodak®-papiera Velkost papiera: ca. 70 x 115 mm/ Obsah balika: 50 Listov	
	HG 15.099	<b>Teflonovy drziak k cisteniu sosoviek</b> <b>(pouzitelny z oboch stran)</b>	
			pre sosovku Ø 38.10mm
			pre sosovku Ø 50.80mm
<b>Strana 40</b>		© Copyright 2010 by HOLMA® Všetky práva vyhradené.	<b>09/10</b>

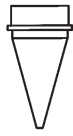

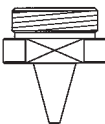
Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodne pre Mitsubishi®</b>			
W390 W270-6 W270 W387 W388 W389 W515	HG 12.500 HG 12.528 HG 12.501 HG 12.502 HG 12.503 HG 12.529 HG 12.504	 Vložka pre dvojitu trysku 4-dierky..... Vložka pre dvojitu trysku 6-dierok..... Vložka pre dvojitu trysku 8-dierok..... Vložka pre dvojitu trysku 12-dierok..... Vložka pre dvojitu trysku 16-dierok..... Vložka pre dvojitu trysku 20-dierok..... Vložka pre dvojitu trysku 24-dierok.....	
W269	HG 12.505	 Ochranna krytka.....	
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	 Tryska Ø 1,0 mm..... Tryska Ø 1,5 mm..... Tryska Ø 2,0 mm..... Tryska Ø 2,5 mm..... Tryska Ø 3,0 mm..... Tryska Ø 3,5 mm..... Tryska Ø 4,0 mm.....	
W777	HG 12.532 HG 12.520	 Tryska Ø 1,2 mm..... Tryska Ø 1,2 mm.....	
	HG 12.530	 Matica na trysku, kratka (15mm).....	
W263	HG 12.511	 Matica na trysku, predlzena (18mm).....	

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis
<p style="text-align: center;"><b>HOLMA®</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CO<sub>2</sub>-Laserove-sosovky</b></p> <p style="text-align: center;"><b>vhodne pre Mitsubishi®</b></p>		
W500	HG 15.015/H	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>5,00"</b>  Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm  Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm,Hr.okraja: 7,6 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.20%)</p>
	HG 15.024/H	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>5,00"</b>  Vysokotlakova (33 bar), Ø 38,1 mm  Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm,Hr.okraja: 7,87 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.20%)</p>
W505	HG 15.029/H	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>5,00"</b>  Vysokotlakova (19 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm,Hr.okraja: 7,87 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.20%)</p>
W813	HG 15.002/H	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>5,00"</b>  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm,Hr.okraja: 9,7 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.24%)</p>
W510	HG 15.028/H	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>7,50"</b>  Vysokotlakova (19 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm,Hr.okraja: 7,87 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.20%)</p>
	HG 15.016/H	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>7,50"</b>  Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm,Hr.okraja: 7,6 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.20%)</p>
W015	HG 15.003/H	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>7,50"</b>  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm,Hr.okraja: 9,7 mm  AR/AR pre 10,6µm (Absorpcia &lt;0.24%)</p>
<p><b>Pri strojoch s vykonom väcsim ako 4kW odporucame sosovky HOLMA Ultra-Low s ultra tenkym povlakom.</b>  <b>Vzhladom na to, ze tieto sosovky maju nizsiu absorpcnu hodnotu (&lt;0,15%) ako standardne, je prijem tepla mensi, a tym sa znižuje ich napätie a opticke natiahnutie. Okrem toho maju tieto sosovky stabilnejšiu fokusovu polohu. To plati obzvlast pri znečistení.</b>  <b>Tieto sosovky niesu čierne a neodlisuju sa opticky od standartnych sosoviek. HOLMA Ultra Low-sosovky su na okraji primerane oznacene.</b></p>		
W500	HG 15.015/HU	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>5,00"</b>  Vysokotlakova (29 bar), Ø 38,1 mm  Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm,Hr.okraja: 7,60 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>
W505	HG 15.029/HU	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>5,00"</b>  Vysokotlakova (19 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm,Hr.okraja: 7,87 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>
W813	HG 15.002/HU	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>5,00"</b>  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 127,0 mm,Hr.okraja: 9,7 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>
W510	HG 15.028/HU	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>7,50"</b>  Vysokotlakova (19 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm,Hr.okraja: 7,87 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>
W015	HG 15.003/HU	<p>ZnSe-Plankonvex-sosovka <b>7,50"</b>  Vysokotlakova (28 bar), Ø 50,8 mm  Ohn.vzdialenosť: 190,5 mm,Hr.okraja: 9,7 mm  <b>HOLMA® Ultra Low</b>  AR/AR pre 10,6µm (<b>Absorpcia &lt;0.15%</b>)</p>

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
		<p><b>HOLMA®</b> Prislusenstvo na cistenie CO<sub>2</sub>-Laserovych sosoviek</p>	
	HG 10.174	<p><b>HOLMA® Polish</b> Lestiaci prostriedok na Laserove optiky 100ml</p>	
	HG 10.173	<p><b>Tiffen® - Linsenreinigungspapier</b> Od vyrobcu Kodak® - Papiera Velkost papiera: cca. 70 x 115 mm / Obsah balika: 50 listov</p>	
	HG 15.136	<p><b>Latexove rukavice</b> (obsah balika: 100 ks)</p>	
	HG 15.138	<p><b>EM-080 Universalny cistiaci prostriedok</b> (Koncentrat-flaska 500 ml)</p>	
	HG 15.099	<p><b>Teflonovy drziak k cisteniu sosoviek</b> <i>(pouzitelny z oboch stran)</i></p>	
		 <p>pre sosovku Ø 38.10mm</p>	
		 <p>pre sosovku Ø 50.80mm</p>	

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
<b>Spotrebne diely vhodne pre Behrens®</b>			
	HG 11.001 HG 11.002 HG 11.000 HG 11.003	 Tryska Ø 0,8 mm..... Tryska Ø 1,0 mm..... Tryska Ø 1,2 mm..... Tryska Ø 1,5 mm.....	
	HG 11.004 HG 11.005 HG 11.006	 Tryska Ø 1,2 mm HOLMA® - Design..... Tryska Ø 1,5 mm HOLMA® - Design..... Tryska Ø 2.0 mm HOLMA® - Design..... <b>vnutri konicka, rovnomernejši prud plynu</b>	
	HG 11.007	 Tryska s predlzenim hrdlom Ø 2,0 mm.....	
<b>Vhodne HOLMA® - Laserove sosovky obdrzite na dopyt!!!</b>			
<b>Spotrebne diely vhodne pre Balliu®</b>			
A0700200	HG 11.220	 Tryska Ø 1,0 mm - 2 kruzky.....	
A0700300	HG 11.221	 Tryska Ø 1,2 mm - 3 kruzky.....	
A0700400	HG 11.222	 Tryska Ø 1,5 mm - 4 kruzky.....	
A0700500	HG 11.223	 Tryska Ø 2.0 mm - 5 kruzkov.....	
A0700600	HG 11.224	 Tryska Ø 1,5 mm - 6 kruzkov.....	
A0700700	HG 11.225	 Tryska Ø 1,6 mm - 7 kruzkov.....	
A0700800	HG 11.226	 Tryska Ø 1,8 mm - 8 kruzkov.....	
A0700900	HG 11.227	 Tryska Ø 2,0 mm - 9 kruzkov.....	
A0700100	HG 11.228	 Tryska Ø 2,2 mm - 1 kruzok.....	
<b>Vhodne HOLMA® - Laserove sosovky obdrzite na dopyt!!!</b>			
<b>Strana 44</b>	© Copyright 2010 by HOLMA® Vsetky prava vyhradene..		<b>09/08</b>

HOLMA® nie je v žiadnom vzťahu k uvedeným výrobcom. Ponúkané diely nie sú originály, súčiastky sú vyrobené pre alebo firmou HOLMA®. Referenčné čísla majú len informálny charakter a slúžia pre Vašu orientáciu.

Ref.cislo	Obj.cislo	Popis	
45.3421	HG 13.080 HG 13.081 HG 13.082 HG 13.083	<p style="text-align: center;"><b>Spotrebne diely vhodne pre Lasag®</b></p>  <p>Tryska Ø 0,5 mm Wolfram.....  Tryska Ø 0,8 mm Wolfram.....  Tryska Ø 1,0 mm Wolfram.....  Tryska Ø 1,2 mm Wolfram.....</p>	
45.3421	HG 13.080/K HG 13.081/K HG 13.082/K HG 13.083/K	 <p>Tryska Ø 0,5 mm Med.....  Tryska Ø 0,8 mm Med.....  Tryska Ø 1,0 mm Med.....  Tryska Ø 1,2 mm Med.....</p>	
45.3645	HG 13.090	<p style="text-align: center;"><b>Spotrebne diely vhodne pre Lasag®</b></p>  <p>Tryska Ø 1,0 mm.....</p>	