

ČOČKY PRO CO₂ LASEROVÉ ŘEZACÍ SYSTEMY

THERMACUT NABÍZÍ VYSOCE KVALITNÍ ČOČKY, VYROBENÉ DLE NOREM ORIGINALNÍCH VÝROBCŮ A KOMPATIBILNÍ SE VŠEMI HLAVNÍMI ŘEZACÍMI SYSTEMY.

ZVOLIT SI MŮŽETE Z NÁSLEDUJÍCÍCH DRUHŮ ČOČEK.

ČOČKY SE STANDARDNÍM PVRCHEM

Thermacut nabízí standardně potažené čočky s nejnižší mírou absorpce na trhu. Náš standardní povrch má míru absorpce méně než 0,17% (průmyslový standard je méně než 0,20%).

Absorpce čočky má rozhodující vliv na její životnost. Nižší absorpce zaručuje vyšší výkon, stabilní bod zaostření, lepší kvalitu řezu i delší životnost. Naše standardní čočky doporučujeme použít pro laserové systémy až do 5 kW.

Společnosti Thermacut tak nabízí nízkoabsorbční čočku za cenu čočky se standardním povrchem.



ČOČKY SE SPECIÁLNÍM PVRCHEM (ULTRA-LOW)

Speciální povrch má míru absorpce nižší než 0,12% a poskytuje tak maximální stabilitu ostření. Čočky s ultra-low povrchem způsobují nižší teplotní zakřivení, lepší řezný výkon i delší životnost.

Čočky s povrchem ultra-low doporučujeme pro laserové řezací systémy s výkonem vyšším než 5 kW.

Tyto čočky jsou tak ideální pro zákazníky, kteří řezou materiály s tloušťkou více než 15 mm nebo materiály více odrážející laserový paprsek (hliník, měď či mosaz).

OZNAČENÍ ČOČKY	MATERIÁL	DRUH ČOČKY	POVRCH	PRŮMĚR MM	PRŮMĚR INCH	TLOUŠTKA MM	TLOUŠTKA INCH	OHNISKOVÁ VZDÁLENOST
HG10.166/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	3.75"
HG10.167/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	5"
HG10.168/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	7.5"
HG10.169/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	9"
HG10.179/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	10"
HG10.167/HU	ZnSe	Meniskus	Ultra-low	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	5"
HG10.168/HU	ZnSe	Meniskus	Ultra-low	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	7.5"
HG10.169/HU	ZnSe	Meniskus	Ultra-low	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	9"
HG10.179/HU	ZnSe	Meniskus	Ultra-low	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	10"
HG10.730/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	38.1mm	1.5"	6	0.236"	3.75"
HG10.731/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	38.1mm	1.5"	6	0.236"	5"
HG10.732/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	38.1mm	1.5"	6	0.236"	7.5"
HG10.729/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	38.1mm	1.5"	9	0.354"	3.75"
HG10.733/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	38.1mm	1.5"	9	0.354"	5"
HG10.734/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	38.1mm	1.5"	9	0.354"	7.5"
HG10.733/HU	ZnSe	Meniskus	Ultra-low	38.1mm	1.5"	9	0.354"	5"
HG10.734/HU	ZnSe	Meniskus	Ultra-low	38.1mm	1.5"	9	0.354"	7.5"
HG10.620/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	5"
HG10.621/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	7.5"
HG10.622/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	10"
HG10.620/HU	ZnSe	Meniskus	Ultra-low	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	5"
HG10.621/HU	ZnSe	Meniskus	Ultra-low	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	7.5"
HG10.622/HU	ZnSe	Meniskus	Ultra-low	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	10"
HG15.002/H	ZnSe	Plano-konvexní	Standardní	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	5"
HG15.003/H	ZnSe	Plano-konvexní	Standardní	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	7.5"
HG15.002/HU	ZnSe	Plano-konvexní	Ultra-low	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	5"
HG15.003/HU	ZnSe	Plano-konvexní	Ultra-low	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	7.5"
HG15.001/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	27.94mm	1.1"	4.064	0.165"	5"
HG15.015/H	ZnSe	Plano-konvexní	Standardní	38.1mm	1.5"	7.6	0.300"	5"
HG15.015/HU	ZnSe	Plano-konvexní	Ultra-low	38.1mm	1.5"	7.6	0.300"	5"
HG15.016/H	ZnSe	Plano-konvexní	Standardní	38.1mm	1.5"	7.6	0.300"	7.5"
HG15.024/H	ZnSe	Plano-konvexní	Standardní	38.1mm	1.5"	7.87	0.310"	5"
HG15.028/H	ZnSe	Plano-konvexní	Standardní	50.8mm	2.0"	7.87	0.310"	7.5"
HG15.029/H	ZnSe	Plano-konvexní	Standardní	50.8mm	2.0"	7.87	0.310"	5"
HG15.028/HU	ZnSe	Plano-konvexní	Ultra-low	50.8mm	2.0"	7.87	0.310"	7.5"
HG15.029/HU	ZnSe	Plano-konvexní	Ultra-low	50.8mm	2.0"	7.87	0.310"	5"
HG10.118/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	50mm	1.97"	8.9	0.350"	170mm
HG10.120/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	50mm	1.97"	8.9	0.350"	175mm
HG10.121/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	50mm	1.97"	8.9	0.350"	250mm
HG10.124/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	40mm	1.57"	7.5	0.295"	155mm
HG10.125/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	40mm	1.57"	7.5	0.295"	130mm
HG10.126/H	ZnSe	Meniskus	Standardní	40mm	1.57"	7.5	0.295"	250mm

Další čočky na vyžádání.

THERMACUT®, FHT-EX® a EX-TRAFIRE® jsou registrované ochranné známky společnosti Thermacut, k. s., které jsou či mohou být registrovány v České republice či jiných zemích. Všechny další zde uvedené ochranné známky jsou vlastnictvím jejich zákonných vlastníků.