

SOCZEWKI DO SYSTEMÓW CIĘCIA LASEREM CO₂

**THERMACUT OFERUJE
WYSOKIEJ JAKOŚCI
SOCZEWKI PRODUKOWANE
WEDŁUG SPECYFIKACJI
OEM, KOMPATYBILNE ZE
WSZYSTKIMI POPULARNYMI
SYSTEMAMI OEM.**



KOMPATYBILNOŚĆ Z UŻYWANYM SYSTEMEM CIĘCIA LASEROWEGO

Soczewki Thermacut są kompatybilne z wszystkimi najważniejszymi systemami laserowymi na rynku.

Nasza optyka produkowana jest przez zautomatyzowane technologie CNC i zaprojektowana dla najwyższej trwałości i dokładności, zapewniając kompletną jednorodność, powtarzalność i spójność. Ta najnowocześniejsze standardy i technologie produkcji dają najwyższą precyzję i jakość produktu.

KORZYŚCI SOCZEWEK O NISKIEJ ABSORBCJI

Ponieważ energia lasera przechodzi przez soczewkę, procent tej energii jest pochłaniany w podłożu soczewki w postaci ciepła. Dla standardowej (powłoka AR) soczewki, wartość absorpcji to $<0,20\%$. Różnicą między standardową soczewką a soczewką Thermacut Ultra Low jest powłoka. Powłoki o niskiej absorpcji wchłaniają do 50% mniej energii niż standardowe powłoki AR.

Soczewki o niższej absorpcji są bardziej efektywne i zapewniają lepsze skupienie. Szybkość wchłaniania jest również zmniejszona, spowalnia to tempo rozkładu termicznego i zwiększa żywotność soczewki (1,5 x - 2,5 x).

TMT NR	MATERIAŁ	TYP	POWŁOKA	ŚREDNICA MM	ŚREDNICA CAL	GRUBOŚĆ KRAWĘDZI MM	GRUBOŚĆ KRAWĘDZI CAL	ODLEGŁOŚĆ OGNISKOWA FL
HG10.166/H	ZnSe	Meniscus	Standard	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	3.75"
HG10.167/H	ZnSe	Meniscus	Standard	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	5"
HG10.168/H	ZnSe	Meniscus	Standard	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	7.5"
HG10.169/H	ZnSe	Meniscus	Standard	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	9"
HG10.179/H	ZnSe	Meniscus	Standard	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	10"
HG10.167/HU	ZnSe	Meniscus	Ultra Low	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	5"
HG10.168/HU	ZnSe	Meniscus	Ultra Low	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	7.5"
HG10.169/HU	ZnSe	Meniscus	Ultra Low	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	9"
HG10.179/HU	ZnSe	Meniscus	Ultra Low	38.1mm	1.5"	7.4	0.291"	10"
HG10.730/H	ZnSe	Meniscus	Standard	38.1mm	1.5"	6	0.236"	3.75"
HG10.731/H	ZnSe	Meniscus	Standard	38.1mm	1.5"	6	0.236"	5"
HG10.732/H	ZnSe	Meniscus	Standard	38.1mm	1.5"	6	0.236"	7.5"
HG10.729/H	ZnSe	Meniscus	Standard	38.1mm	1.5"	9	0.354"	3.75"
HG10.733/H	ZnSe	Meniscus	Standard	38.1mm	1.5"	9	0.354"	5"
HG10.734/H	ZnSe	Meniscus	Standard	38.1mm	1.5"	9	0.354"	7.5"
HG10.733/HU	ZnSe	Meniscus	Ultra Low	38.1mm	1.5"	9	0.354"	5"
HG10.734/HU	ZnSe	Meniscus	Ultra Low	38.1mm	1.5"	9	0.354"	7.5"
HG10.620/H	ZnSe	Meniscus	Standard	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	5"
HG10.621/H	ZnSe	Meniscus	Standard	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	7.5"
HG10.622/H	ZnSe	Meniscus	Standard	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	10"
HG10.620/HU	ZnSe	Meniscus	Ultra Low	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	5"
HG10.621/HU	ZnSe	Meniscus	Ultra Low	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	7.5"
HG10.622/HU	ZnSe	Meniscus	Ultra Low	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	10"
HG15.002/H	ZnSe	Plano Convex	Standard	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	5"
HG15.003/H	ZnSe	Plano Convex	Standard	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	7.5"
HG15.002/HU	ZnSe	Plano Convex	Ultra Low	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	5"
HG15.003/HU	ZnSe	Plano Convex	Ultra Low	50.8mm	2.0"	9.7	0.380"	7.5"
HG15.001/H	ZnSe	Meniscus	Standard	27.94mm	1.1"	4.064	0.165"	5"
HG15.015/H	ZnSe	Plano Convex	Standard	38.1mm	1.5"	7.6	0.300"	5"
HG15.015/HU	ZnSe	Plano Convex	Ultra Low	38.1mm	1.5"	7.6	0.300"	5"
HG15.016/H	ZnSe	Plano Convex	Standard	38.1mm	1.5"	7.6	0.300"	7.5"
HG15.024/H	ZnSe	Plano Convex	Standard	38.1mm	1.5"	7.87	0.310"	5"
HG15.028/H	ZnSe	Plano Convex	Standard	50.8mm	2.0"	7.87	0.310"	7.5"
HG15.029/H	ZnSe	Plano Convex	Standard	50.8mm	2.0"	7.87	0.310"	5"
HG15.028/HU	ZnSe	Plano Convex	Ultra Low	50.8mm	2.0"	7.87	0.310"	7.5"
HG15.029/HU	ZnSe	Plano Convex	Ultra Low	50.8mm	2.0"	7.87	0.310"	5"
HG10.120/H	ZnSe	Meniscus	Standard	50mm	1.97"	8.9	0.350"	175mm
HG10.121/H	ZnSe	Meniscus	Standard	50mm	1.97"	8.9	0.350"	250mm
HG10.122/H	ZnSe	Meniscus with Chip	Standard	50mm	1.97"	8.9	0.350"	175mm
HG10.123/H	ZnSe	Meniscus with Chip	Standard	50mm	1.97"	8.9	0.350"	250mm
HG10.124/H	ZnSe	Meniscus	Standard	40mm	1.57"	7.5	0.295"	150mm
HG10.125/H	ZnSe	Meniscus	Standard	40mm	1.57"	7.5	0.295"	130mm
HG10.126/H	ZnSe	Meniscus	Standard	40mm	1.57"	7.5	0.295"	250mm
HG10.127/H	ZnSe	Meniscus with Chip	Standard	40mm	1.57"	7.5	0.295"	130mm
HG10.128/H	ZnSe	Meniscus with Chip	Standard	40mm	1.57"	7.5	0.295"	250mm

Inne soczewki dostępne na życzenie.