

# THERMACUT SZKŁA OCHRONNE DO SYSTEMÓW CIĘCIA FIBER



Zanieczyszczenie soczewki skupiającej jest jedną z głównych przyczyn złej pracy lasera i potencjalnych awarii i przestojów. Żaden system dysz nie jest idealny i pewna ilość zanieczyszczeń, oparów lub odprysków może czasami dotrzeć do soczewki. Takie sytuacje zdarzają się w przypadku wielu systemów laserowych o dużej mocy, w tym laserów światłowodowych. Soczewki promieni równoległych jak również soczewki skupiające znajdujące się w głowicy tnącej lasera światłowodowego są bardzo wrażliwe na wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia. Z tego względu, większość światłowodowych systemów laserowych korzysta z szkieł chroniących soczewki skupiające przed zanieczyszczeniem. Szkło ochronne umieszcza się przed soczewką skupiającą i służy ono jako bariera pomiędzy soczewką a powierzchnią blachy. Szkła ochronne to najczęściej zużywany optyczny element w światłowodowych systemach laserowych. Te części optyczne są także określane mianem szklanej pokrywki, okienka od zanieczyszczeń, osłony od zanieczyszczeń oraz przykrywki i są dostępne w wielu różnych kształtach i rozmiarach. Thermacut oferuje szeroki asortyment szkieł ochronnych dla wszystkich marek OEM.

NR TMT	ŚREDNICA MM	GRUBOŚĆ KRAWĘDZI ET MM	OPIS
HG17.519	36.00	5.1	Szkło ochronne D36.00mm × ET = 5.10mm
HG17.511	50.00	2.0	Szkło ochronne D50.00mm × ET = 2.0mm
HG17.520	38.00	2.0	Szkło ochronne D38.00mm × ET = 2.0mm
HG17.521	33.00	1.5	Szkło ochronne D33.00mm × ET = 1.50mm
HG17.522	19.00	1.0	Szkło ochronne D19.00mm × ET = 1.0mm
HG17.523	19.00	6.5	Szkło ochronne D19.00mm × ET = 6.5mm
HG17.517	36.00	5.0	Szkło ochronne D36.00mm × ET = 5.0mm
HG17.514	25.40	4.0	Szkło ochronne D25.40mm × ET = 4.0mm
HG17.524	37.00	7.0	Szkło ochronne D37.00mm × ET = 7.0mm
HG17.525	21.50	2.0	Szkło ochronne D21.50mm × ET = 2.0mm
HG17.526	30.00	5.0	Szko ochronne D30.00mm × ET = 5.0mm
HG17.527	30.00	1.5	Szkło ochronne D30.00mm × ET = 1.50mm
HG17.512	22.35	4.0	Szkło ochronne D22.35mm × ET = 4.0mm
HG17.528	30.00	4.0	Szkło ochronne D30.00mm × ET = 4.0mm
HG17.513	34.00	5.0	Szkło ochronne D34.00mm × ET = 5.0mm
HG17.515	55.00	1.5	Szkło ochronne D55.00mm × ET = 1.50mm

Pozostałe części eksploatacyjne do lasera na zamówienie.

THERMACUT®, EX-TRAFIRE® I FHT-EX® SĄ ZASTRZEŻONYMI ZNAKAMI TOWAROWYMI FIRMY THERMACUT, K.S. I MOGĄ BYĆ ZASTRZEŻONE W REPUBLICE CZESKIEJ I INNYCH KRAJACH.

**THERMACUT®**  
THE CUTTING COMPANY®

THERMACUT-POLAND SP. Z O.O.  
43-400 CIESZYN, AL. JANA ŁYSKA 3  
tel/fax: 33 852 13 34  
e-mail: thermacut@pro.onet.pl  
www.thermacut.pl