



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1 Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

L.p.	Indeks materiałowy
1	Drobne elementy mechaniczne

2 Parametry

2.1 Szczegółowy zakres przedmiotu

Nazwa towaru	Ilość	Parametr	Specyfikacja
Pręt konstrukcyjny	4	średnica	6 mm
		długość	1/2"
		otwory	4-40
Pochłaniacz promieniowania podczerwonego	1	Otwór montażowy gwintowany	M4
		zakres długości fal promieniowania	1 μ m - 12 μ m
		Moc maksymalna	50W
Podłoże do klatki optycznej umożliwiające rotowanie umieszczonych w niej elementów w osi Z	1	Gwint w otworach	Standard metryczny
Klatka do umieszczania elementów optycznych w układach zbudowanych	2	Rozstaw otworów montażowych dla prętów konstrukcyjnych	30 mm
		Średnica otworów dla prętów konstrukcyjnych	6 mm
Mocowanie do optyki o średnicy 1" kompatybilne z systemem klatki optycznej	1	Średnica płytki	1"
		Maksymalna grubość optyki	3.4 mm
Uchwyt magnetyczny dla	10	Średnica otworu montażowego	12.8 mm



słupków konstrukcyjnych o średnicy 1/2"		Wysokość całkowita uchwytu	2"
		Ilość magnesów w podstawie	3
Słupki ze stali nierdzewnej do montażu optyki	10	Średnica słupka	12.7 mm
		Wysokość słupka	40 mm
		Gwint śruby dolnej	M6
		Gwint Śruby górnej	M4
Słupki ze stali nierdzewnej do montażu optyki	10	Średnica słupka	12.7 mm
		Wysokość słupka	50 mm
		Gwint śruby dolnej	M6
		Gwint Śruby górnej	M4
Uchwyt kinematyczny optyki 1"	2	Średnica otworu montażowego	25.6 mm
		Głębokość otworu montażowego	7 mm
		Ilość śrub regulacyjnych	3
Uchwyt kinematyczny optyki 1"	1	Ilość śrub regulacyjnych	4
		Wysokość całkowita elementu	25.0 mm
		Szerokość całkowita elementu	32.0 mm
Pierścień mocujący dla uchwytów 1"	4	Średnica wewnętrzna	22.9 mm
		Gwint zewnętrzny	1.035"-40 (SM1)
		Grubość całkowita	2 mm
Adapter z gwintem SM1 do wysokomocowych emiterów IR	1	Rozstaw otworów montażowych dla emiterów	10.2 mm
		Gwint zewnętrzny	1.035"-40 (SM1)
		Gwint wewnętrzny	M17.5x0.5
Pręt konstrukcyjny	8	Średnica pręta	4 mm
		Długość pręta	1"



		Otwory gwintowane na końcach pręta	4-40
Pręt konstrukcyjny	8	Średnica pręta	4 mm
		Długość pręta	1,5"
		Otwory gwintowane na końcach pręta	4-40
Pręt konstrukcyjny	8	Średnica pręta	4 mm
		Długość pręta	2"
		Otwory gwintowane na końcach pręta	4-40
Płyta klatkowa z gwintem 0.535"-40 (SM05) do układu klatek 16 mm	2	Gwint w centralnym otworze	0.535"-40 (SM05)
		Liczba otworów pod pręty montażowe	fi4mm - 4
		Otwory gwintowane na bokach elementu	M3x0.5, 4-40
Adapter z gwintem 0.535"-40 (SM05), przyjmujący elementy gwintowane M11x0.5 i M9x0.5	1	Rodzaje gwintów wewnętrznych w elemencie	M11x0.5, M9x0.5
		Gwint zewnętrzny	0.535"-40 (SM05)
Obrotowy uchwyt montażowy pod optykę 1/2"	1	zakres obrotu	360deg
		liczba otworów pod pręty montażowe	fi4mm - 4
		gwint wewnętrzny w otworze pod optykę	0.535"-40 (SM05)
		gwint śruby blokującej obrót	4-40
		materiał końcówki śruby blokującej obrót	nylon
Mocowanie szybkozłączone	1	Gwint pod montaż optyki	0.535"-40 (SM05)
		Liczba podcięć/półotworów pod pręty montażowe	fi4mm - 2



Gładka płyta do układu klatkowego 16 mm	1	Otwory montażowe gwintowane	4-40 i M3x0.5
		Liczba otworów pod pręty montażowe	fi4mm - 4
		wymiary gabarytowe	25 x 25 x 6.4 mm
Płyta z otworem o średnicy 16 mm	2	Średnica otworu płyty	16 mm
		Liczba otworów pod pręty montażowe	fi4mm - 4
		Gwint śruby dociskowej	4-40
		Materiał wykonania	nylon
Kostka montażowa do układu klatkowego 16 mm	1	Gwinty na otworach bocznych	0.535"-40 (SM05)
		Wymiary gabarytowe elementu	25 x 25 x 25 mm
		Materiał wykonania	aluminium
Pierścień mocujący dla uchwytów 1/2"	4	Średnica wewnętrzna	11.0 mm
		Gwint zewnętrzny	0.535"-40 (SM1)
		Grubość całkowita	1.7 mm
Przystłona o zmiennej aperturze do układu klatkowego 16 mm	1	Zakres zmian średnicy apertury	0.7 - 8.0 mm
		Liczba otworów pod pręty montażowe	fi4mm - 3
Płyta adaptera systemu klatkowego 30 mm - 16 mm	1	Liczba otworów pod pręty montażowe	fi6mm - 4
		Liczba otworów pod pręty montażowe	fi4mm - 4
Płyta pod montaż klatkowy 30 mm z otworem gwintowanym 1.035"-40 (SM1)	1	Liczba bocznych śrub blokujących	4
		Liczba otworów pod pręty montażowe	fi6mm - 4
		Gwint pod montaż optyki	1.035"-40 (SM1)
Pręt konstrukcyjny o średnicy 6 mm i długości	4	Średnica pręta	6 mm
		Długość pręta	1,5"



Rzeczpospolita
Polska

VIGO
PHOTONICS



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

1.5"		Otwory gwintowane na końcach prętów	4-40
------	--	--	------