

Opis Przedmiotu Zamówienia do wniosku nr PolFEL/9/2023_p.1252

Poz. 1252. Dostawa układów napędowych i jezdnych undulatora THz składająca się z 8 części

Część 5. Układ kinematyki napędowej - śruby toczne

Dostawa układów napędowych i jezdnych undulatora THz składająca się z 8 części, w zakresie układu kinematyki napędowej na potrzeby budowy Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach – PolFEL, na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku - Świerku.

Specyfikacja:

I.p.	Nazwa podzespołu	Liczba sztuk	Wymagania techniczne
1	Śruba toczna - wrzeciono	4	Technologia wykonania gwintu tocznego łuszczona
			Nośność statyczna minimalna 300[kN] lub więcej
			Nośność dynamiczna 125[kN] lub więcej
			Średnica nominalna Ø63
			Skok gwintu śruby 20
			Zdatna do montażu wariantowego lewa/prawa/góra/dół
			Średnica gniazda łożyska Ø50
			Posiada gwint od zamocowania łożyska na gnieździe M50×1.5
			Średnica czopu odbioru napędu z przekładni napędowej Ø40
			Czop odbioru napędu wyposażony w rowek wpustowy pasowany Rowek wpustowym pasowanym 12x5
2	Śruba toczna - nakrętka	4	Technologia wykonania gwintu tocznego łuszczona
			Nośność statyczna minimalna 300[kN] lub więcej
			Nośność dynamiczna 125[kN] lub więcej
			Średnica nominalna Ø63
			Skok gwintu nakrętki

			20
			Otwór smarowniczy M8 ×1

Gwarancja urządzenia – co najmniej 1 rok

Czas dostawy – do 4 tygodni od rozstrzygnięcia warunków zamówienia