Początek formularza

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa urządzenia: | **URZADZENIE DWUWRZECIONOWE DO WIERCENIA PCB** nr. ewidencyjny: 411-928-PMw-8 |
|  | Producent: | Schmoll Maschinen GmbH |
|  | Model/typ: | MXY SERIE /wersja MXYZ-188-CCD |
|  | Wyposażenie: |  |
|  | Numer fabryczny: | 11270 |
|  | Rok produkcji: | 2018 |
|  | Data zakupu: | 22.06.2018 |
|  | Data przyjęcia na stan środków trwałych: | 20.09.2018 |
|  | Stawka amortyzacyjna  Wartość urządzenia/aparatury na dzień… | Stawka amortyzacyjna –5%  Wartość brutto urządzenia/aparatury: 907.720,82  Umorzenie urządzenia/aparatury na dzień : 31.07.2024 – 264.751,90  Wartość netto urządzenia/aparatury na dzień 31.07.2024 – 642.968,92 |
|  | Lokalizacja: | Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Tele- i Radiotechniczny, 03-450 Warszawa, ul. Ratuszowa 11 |
|  | Przeznaczenie urządzenia: | Zastosowanie: Do badań nad technologiami obwodów drukowanych. Do prac badawczych wszędzie tam, gdzie wymagane jest precyzyjne wiercenie dużych ilości otworów w laminatach  Usługi: Wiercenie otworów przelotowych i nieprzelotowych w różnego typu laminatach przy pomocy narzędzi z węglików spiekanych.  Cechy unikatowe: Wbudowany system do sprawdzania registru warstw wewnętrznych pozwala na wykonywanie obwodów drukowanych do 40 warstw. Wiercenie na głębokość pozwala na stosowanie technologii tzw. "back drilling" niezbędnego w wielowarstwowych obwodach mikrofalowych i obwodach z integralnością sygnałową o szczególnych wymaganiach.  Unikatowość: Tak  Niezależna od zestawu: Tak  Dane techniczne: Wiercenie otworów o średnicach od 0,10 do 5.0 mm. Format materiału od 258x716 mm do 633 x 716 mm. Dokładność pozycjonowania ± 18 µm (Cpk >1.67). Wiercenie kontaktowe, wiercenie na głębokość z dokładnością ± 12 µm. Wbudowany system kamer oraz funkcja registracji warstw wewnętrznych.  Typ: pozostała aparatura naukowo-badawcza |
|  | Stan techniczny: Wybierz (b. dobry, dobry, przeciętny, słaby ) | b. dobry |
|  | Cel wyceny: | Wkład rzeczowy do projektu z KPO |
|  | Dane kontaktowe | Galiński Stefan |
|  | nr tel. | 22/590-73-98 |
|  | Email: | stefan.galinski@itr.lukasiewcz.gov.pl |