Początek formularza

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa urządzenia: | **Wiertarko-frezarka do precyzyjnych PCB Schmoll LM2 nr. ewidencyjny: 411-929-Fn-17** |
|  | Producent: | Schmoll Muschinen GmbH |
|  | Model/typ: | LM2 |
|  | Wyposażenie: |  |
|  | Numer fabryczny: | 11271 |
|  | 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: | Do badań nad technologiami obwodów drukowanych oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest precyzyjna obróbka mechaniczna w płaskich laminatach.  Usługi :Wiercenie otworów przelotowych, frezowanie, frezowanie na głębokość w płytkach drukowanych  Cechy unikatowe:Umożliwia frezowanie, frezowanie na głębokość oraz wiercenie otworów przelotowych o średnicy od 0,2mm w płytkach drukowanych. Frezowanie precyzyjne. Pozycjonowanie wspomaganie systemem CCD. Niezbędna do wycinania konturów płytek 3D i obwodów sztywno-giętkich. Wiercenie otworów od średnicy 0,3 mm, frezowanie, frezowanie na głębokość. Max. wielkość panela 654 x 850 mm, dwa wrzeciona. Dokładność +/- 25 µm. Wbudowana kamera CCD do pozycjonowania. Format danych wejściowych - Excelon |
|  | Stan techniczny: Wybierz (b. dobry, dobry, przeciętny, słaby ) | b. dobry |
|  | Cel wyceny: | Wkład rzeczowy do projektu z KPO |
|  | Dane kontaktowe | Stefan Galiński |
|  | nr tel. | 22-590-73-98 |
|  | Email: | stefan.galinski@itr.lukasiewicz.gov.pl |