



**ORLEN**  
SERWIS

**Temat: Zapytanie ofertowe na dostawę plotera CNC do wycinania uszczelek płaskich**

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na dostawę plotera CNC przeznaczonego do wykonywania uszczelek płaskich z materiałów uszczelniających stosowanych w przemyśle petrochemicznym i chemicznym.

**Zakres zastosowania:**

Urządzenie będzie wykorzystywane do wycinania uszczelek z materiałów takich jak:

- Klingersil,
- Polonit,
- Sigraflex (grafit),
- Gambit
- Victor Reinz
- płyty uszczelkarskie bezazbestowe,
- materiały włókniste,
- płyty zbrojone wkładką metalową,
- płyty PTFE
- inne materiały uszczelniające stosowane do wykonywania uszczelek płaskich.

**Wymagania techniczne:**

Materiał obrabiany:

- Materiały miękkie i półsztywne.
- Materiały zbrojone (np. wkładką stalową lub siatką).
- Maksymalna grubość obrabianego materiału: 5 mm.

Parametry urządzenia:

Technologia cięcia: nóż oscylacyjny lub rozwiązanie równoważne umożliwiające precyzyjne wycinanie materiałów uszczelkarskich bez przypaleń i deformacji.

Możliwość wykonywania:

- uszczelek okrągłych,
- uszczelek o nieregularnych kształtach,
- uszczelek wg rysunków technicznych CAD.
- Powtarzalność pozycjonowania:  $\leq \pm 0,1$  mm.



**ORLEN**  
**SERWIS**

- Dokładność cięcia:  $\leq \pm 0,2$  mm.
- Automatyczne pozycjonowanie narzędzia.
- Stół roboczy z podciśnieniem lub innym systemem stabilizacji materiału.
- Preferowane minimalne pole robocze 1500 x 1500 mm (prosimy o podanie dostępnych wariantów).

Oprogramowanie:

- Import plików DXF, DWG, STEP lub innych standardowych formatów CAD.
- Intuicyjne oprogramowanie operatorskie.
- Możliwość tworzenia i edycji prostych kształtów bezpośrednio na stanowisku.

**Bezpieczeństwo i eksploatacja:**

Zgodność z wymaganiami CE.

Polska dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR).

Instrukcja obsługi w języku polskim.

Serwis i wsparcie techniczne na terenie Polski.

Szkolenie operatorów po uruchomieniu urządzenia.

Specyfikacji technicznej oferowanego urządzenia.

Informacje o wyposażeniu standardowym i opcjonalnym.

Czy jest możliwość doposażenia w nóż obrotowy oraz narzędzie do bigowania/znakowania?