



PI 1797

Tylko dla personelu specjalistycznego!  
1/2

# PRODUCT INFORMATION

## WYKONANIA SPECJALNE Z PASKÓW ŚLIZGOWYCH, PRODUKOWANE METODAMI CIĘCIA PRECYZYJNEGO I OBRÓBKI BLACHY

### ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE PASUJĄCE DO WYMAGAŃ

Wykonania specjalne z pasków KS PERMAGLIDE® są produkowane metodami cięcia precyzyjnego i obróbki blachy. Możliwe jest wytwarzanie różnych kształtów i wymiarów z materiałów KS PERMAGLIDE®, np.

- podkładki oporowe o nietypowych wymiarach
- podkładki oporowe o złożonej geometrii
- podkładki oporowe o dowolnej średnicy wewnętrznej i zewnętrznej do 230 mm

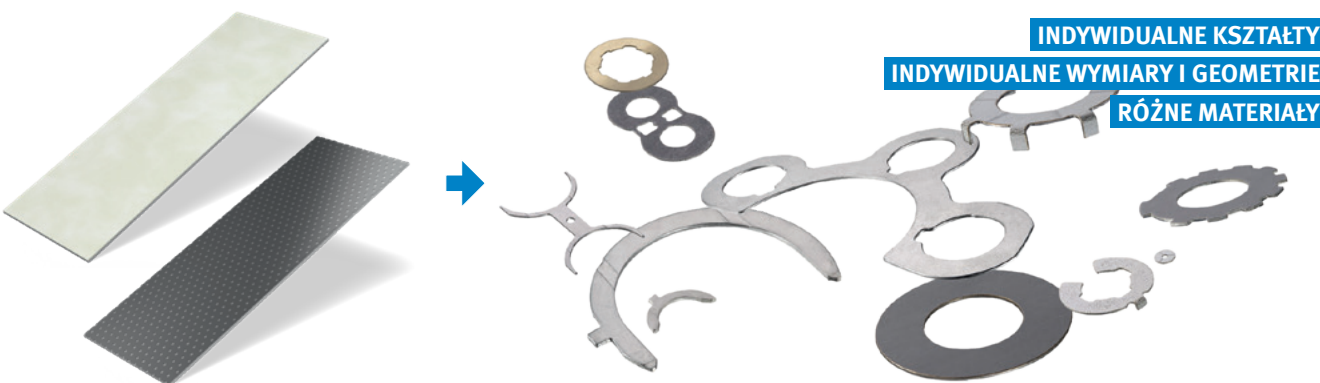
- podkładki oporowe o specjalnych kształtach jak otwory wpuszczane, wycięcia, wypusty
- półtarcze i segmenty tarcz
- wykroje paskowe
- kształty specjalne pasków, np. z wycięciami czy rowkami
- wykładziny torów ślizgowych

Wykonania specjalne z pasków KS PERMAGLIDE® są stosowane np. w instalacjach hydraulicznych czy sprężarkach.

### ZALETY WYKONAŃ SPECJALNYCH Z PASKÓW ŚLIZGOWYCH KS PERMAGLIDE®

- możliwość produkcji niewielkich partii
- wysoka wydajność materiałowa
- brak kosztów narzędziowych
- wysoka elastyczność, np. możliwość szybkiej produkcji
- brak odkształceń sprężystych
- możliwe delikatne kontury
- gładkie krawędzie cięcia, często niewymagające dodatkowej obróbki

- ✓ Produkcja zgodnie z najwyższymi standardami jakości oraz z zachowaniem tolerancji określonych normą DIN ISO 3547
- ✓ Wykonania specjalne są dostępne ze wszystkich standardowych materiałów KS PERMAGLIDE® (materiały specjalne na zamówienie)
- ✓ Na życzenie możliwe jest stemplowanie indywidualnym numerem rysunku, artykułu itp.



Przykłady indywidualnych podkładek oporowych, półtarcz i innych kształtów specjalnych z pasków KS PERMAGLIDE®



PI 1797

Tylko dla personelu specjalistycznego!

2/2

## PRODUKCJA

Do produkcji stosowana jest metoda cięcia precyzyjnego pasków ślizgowych z dokładnością do  $\pm 0,02$  mm z następnym usuwaniem zadziorów. Ta technologia produkcji zapewnia wytwarzanie części o filigranowych i gładkich krawędziach cięcia, często niewymagających dodatkowej obróbki. Ponadto podczas produkcji nie dochodzi do odkształceń sprężystych materiału.

## INNE CZĘŚCI SPECJALNE Z PASKÓW KS PERMAGLIDE®

- elementy gięte, np. kątowniki, półpanewki, ceowniki, listwy
- panewki łożyskowe
- sferyczne elementy ślizgowe
- półpanewka z elementami bocznymi (połączenie materiałowe przez spawanie)
- elementy wg rysunków, elementy wg indywidualnych wymagań klienta

## INNE WYKONANIA SPECJALNE KS PERMAGLIDE®

[www.permaglide.com/pl/produkty/warianty-specjalne/](http://www.permaglide.com/pl/produkty/warianty-specjalne/)

