



## Przeciwcylindry i wałki podporowe

Przeciwcylindry o najwyższej precyzji i jakości powierzchni,  
gwarantujące prawidłowy wynik wykrawania



# Przeciwcylindry i wałki podporowe



**Przeciwcylindry o najwyższej precyzji i jakości powierzchni, gwarantujące prawidłowy wynik wykrawania.**

W zależności od potrzeb i wymagań, Spilker oferuje przeciwcylindry hartowane na wskroś lub powierzchniowo o twardości do 64 HRC.



## **Utwardzanie (hartowanie powierzchniowe)**

o głębokości do 2mm dla cylindrów o wysokim obciążeniu.

## **Hartowanie próżniowe (na wskroś)**

całkowicie zahartowany cylinder, ze stali najwyższej jakości.

## **Hartowanie indukcyjne (hartowanie powierzchniowe)**

o głębokości do 5mm dla cylindrów wysokogabarytowych.

## **Opcje:**

- powierzchnia z twardego chromu dla najwyższej jakości powierzchni oraz ochrony antykorozyjnej,
- cylindry plusowe lub minusowe do wyrównania różnic w grubości materiału nośnego.



Cylindry produkowane są na najnowszych maszynach sterowanych numerycznie, z zachowaniem tolerancji oraz absolutnej dokładności.

## **Państwa korzyści:**

- szlifowana powierzchnia najlepszej jakości,
- optymalny rodzaj hartowania,
- krótki termin dostawy.