



STROJÍRNY
POLDI



KLIKOVÉ HŘÍDELE





Výroba klikových hřídelí navazuje ve STROJÍRNÁCH POLDI na dlouholetou tradici. První kliková hřídel pro lodní motory opustila tehdejší Poldinu huť roku 1897, první automobilová hřídel objednaná firmou Austro Daimler byla vyrobena v roce 1904.

Jako polotovar pro sériovou výrobu slouží nakupované zápusťkové výkovky a výlisky a pro kusovou výrobu volné výkovky. Vysoká kvalita hotových výrobků vychází z dlouholetých zkušeností a poznatků pracovníků firmy a je podporována moderní technologickou základnou, která se neustále obnovuje a modernizuje.

Parametry výrobků jsou ověřovány pracovníky nezávislé kontroly STROJÍREN POLDI a kontrolovány auditorskými týmy odběratelů a certifikačních společností.

STROJÍRNY POLDI, a.s. dodávají vysoce kvalitní klikové hřídele určené pro motory předních globálních značek působících v segmentech výroby traktorů, lesnické a zemědělské techniky, pro stavební stroje, nákladní automobily, železniční a leteckou techniku, čerpadla a kompresory.



since 1889

"Great history. Excellent future"





OFFROAD

TRAKTORY
STAVEBNÍ STROJE
ZEMĚDĚLSKÁ & LESNÍ TECHNIKA
DŮLNÍ TECHNIKA



AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL

OSOBNÍ VOZIDLA
NÁKLADNÍ AUTOMOBILY
AUTOBUSY
MOTORSPORT
VOJENSKÁ TECHNIKA



ŽELEZNICE & LETECTVÍ

MOTORY PRO DIESELOVÉ LOKOMOTIVY
LETECKÉ PÍSTOVÉ MOTORY



GENERÁTORY & KOMPRESORY

PÍSTOVÉ A ŠROUBOVÉ KOMPRESORY
KOGENERAČNÍ JEDNOTKY
ŠROUBOVÁ & VŘETENOVÁ ČERPADLA





TAILORED TO THE ENGINE'S NEEDS

Klikové hřídele dodáváme kompletně opracované s namontovaným příslušenstvím (např. protizávaží, ozubená kola, časovací kotouče, kolíky, pera apod.) připravené pro montáž.

SÍLA TRADICE

- Více než 100 let zkušeností s výrobou
- Úzká spolupráce se zákazníkem při vývoji a konstrukci nových typů
- Špičková kvalita výroby s důrazem na optimalizaci úspor nákladů v oblasti poprodejních služeb
- Optimalizace materiálu hřídelí
- Konstrukce 3D modelů
- Vlastní vývoj a výroba přípravků a měřidel nezbytných pro výrobu
- Specialisté v oblasti indukčního kalení klikových hřídelí
- Experti ve vyvažování hřídelí
- Progresivní vývojové centrum

100 % KONTROLA JAKOSTI

Kvalitu parametrů klikových hřídelí ověřují nezávislí firemní a zákaznickí kontrolori a rovněž externí renomované auditorské firmy

MAXIMÁLNÍ HODNOTY

Hmotnost	350 kg
Oběžný průměr	350 mm
Délka	1 800 mm

MATERIÁL

Legovaná ocel
Mikrolegovaná ocel
Konstrukční ocel
Litina

TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ

Indukční kalení
Nitridace
Karbonitridace

VÝROBNÍ PROCESY

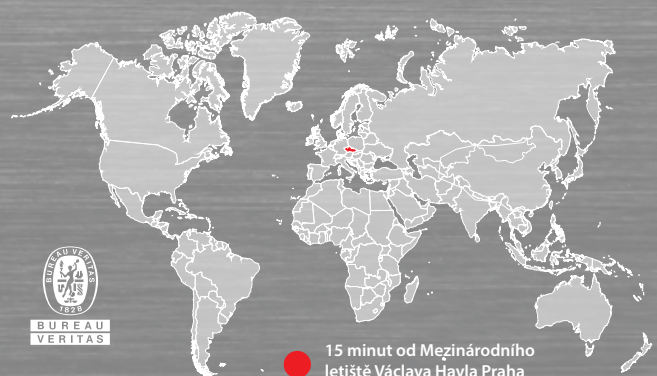
Hrubování, frézování, soustružení, vrtání olejových kanálů, odjehlování, tepelné zpracování, broušení, montáž příslušenství, vyvažování, leštění, defektoskopická kontrola, kontrola kvality, konzervace a balení



STROJÍRNY POLDI, a.s.

Dubská 243, 272 03 Kladno – Dubí, Česká republika
Tel.: +420 313 115 110, Fax: +420 312 247 445
info@strojpolldi.com

Member of
JET INVESTMENT
MANAGEMENT



15 minut od Mezinárodního
letišť Václava Havla Praha

www.strojpolldi.com