METALMILL
EXCELLENCE IN EVERY DETAIL

Katalógus

PRECÍZIÓS GÉPÉSZET ÉS CNC-MEGMUNKÁLÁS

HAGYOMÁNY ÉS FEJLŐDÉS

TAPASZTALAT ÉS MODERN TECHNOLÓGIA

AMETALMILL CieleszSp. zo.o. 2008-banalapítottcsaládivállalkozás,amelynekiparági tapasztalata az 1980-as évekig nyúlik vissza.

A vállalat egyetlen marógéppel indult. A folyamatos technológiai és termelési fejlesztések eredményeként ma több mint 20 korszerű géppel felszerelt gyártóüzemben dolgozik.

A hagyományos gépészeti szaktudást modern CNC-megmunkálással kapcsolja össze, a vevői követelményekhez igazodó alkatrészek és szerszámok előállításához.



2008

Alapítás

1980-as évek

Az iparági tapasztalat kezdete

20+

Korszerű gép

01 / HENGEREK

HENGEREK NYOMTATÁSHOZ ÉS SZERSZÁMOZÁSHOZ



Henger az eredeti METALMILL bemutatóból.

Mágneshengerek

Precíziósmágneshengerek ipari nyomtatási és szerszámozási alkalmazásokhoz.

Nyomóhengerek

Avevőikövetelmények szerint gyártott speciális nyomóhengerek.

Ellennyomó hengerek

Precíziósellennyomóalkatrészek ipari felhasználásra.

02 / VÁGÁS ÉS NYOMÁSSZABÁLYOZÁS

ÖSSZEHANGOLT IPARI MEGOLDÁSOK



Keresztvágó és perforáló hengerek

Speciális hengerek keresztirányú vágási és perforálási feladatokhoz.

Kompletten összeszerelt vágóegységek

Teljes vágóegység-megoldások ipari alkalmazásokhoz.

Nyomásszabályozó rendszerek

Precíziós rendszerek a nyomás szabályozásához.

Hengerszerelvény mérőórákkal és állítóelemekkel, a beszállítói bemutatóból.

Az adott géphez és feladathoz szükséges kialakítást a CNI-vel egyeztetheti.

03 / EGYEDI ALKATRÉSZEK

SPECIÁLIS HENGEREK ÉS SZERSZÁMOK





Sima henger fogazott gyűrűvel és precíziós fogaskerekek.

Hidegdombornyomó hengerek

Hengerek hidegdombornyomási alkalmazásokhoz.

Léghengerek (tint cylinders)

Levegővel működtetett hengermegoldások.

Légrásegítéses hengerhüvelyek (sleeves)

Levegőrásegítéssel alkalmazható hüvelymegoldások.

Fogaskerekek és alkatrészek

Precíziósmegmunkálásúfogaskerekek és gépészeti alkatrészek.

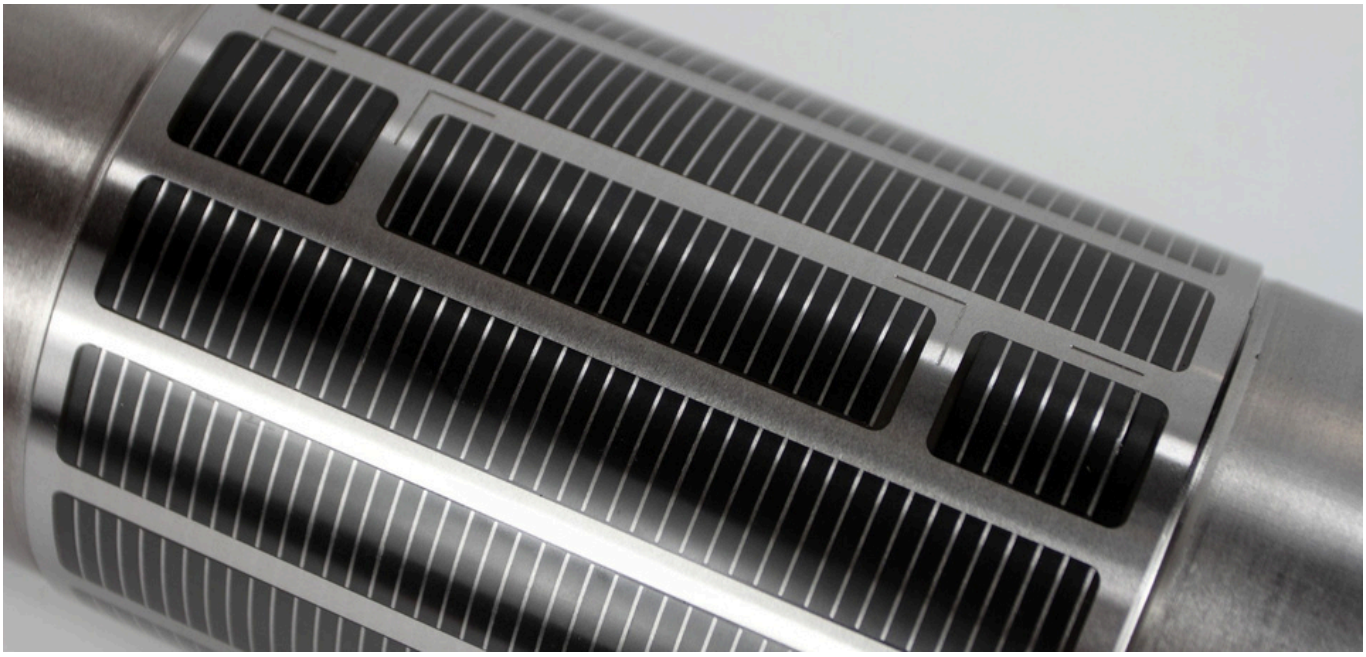
Egyedi szerszámok

Azadottiparikövetelményekhez igazodó, egyedileg kialakított szerszámok.

04 / TECHNOLÓGIA

NYERSANYAGBÓL PRECÍZIÓS ALKATRÉSZ

Aforgácsolástóla felületkezelésig: a METALMILLtechnológiaiképességeiaziparialkatrészek és szerszámok pontos megmunkálását támogatják.



- CNC-marás és esztergálás
- Precíziós köszörülés, akár 0,001 mm pontossággal
- Vákuumedzés
- Indukciós edzés
- Lézergravírozás
- Oxidálás
- Szerszámjavítás és továbbfejlesztés

05 / MŰSZAKI JELLEMZŐK

MINDEN RÉSZLET SZÁMÍT

0,01 mm

Ütéstűrés; abemutatóban megadott szokásosérték:0,03 mm

0,003 mm

A bemutató szerint elérhető tűrés

63 ±2 HRC

Indukciósan edzett futógyűrűk keménysége

- Nagy futáspontosság és méretpontosság
- DIN 5/6 pontossági osztályú, edzett és köszörült fogaskerekek
- DIN 7 pontossági osztályú, nagy pontossággal mart fogaskerekek
- Fekete oxidbevonat a korrózióvédelemhez

MINŐSÉGI ANYAGOKRA ÉPÍTVE

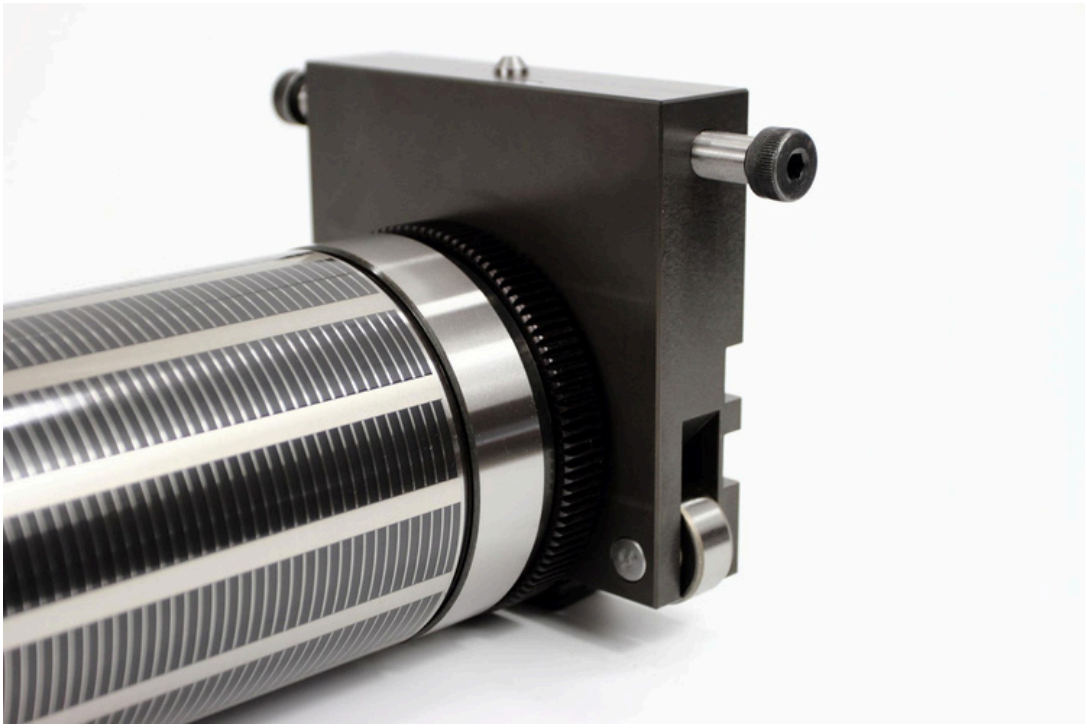
- Kiválóminőségűalapanyagok,köztükrozsdamentes acél
- Vákuumedzett tengelycsapok
- Indukciósan edzett futógyűrűk
- Fekete oxidbevonat

Az anyagválasztás és a hő-, illetve felületkezelés a komponensek tartósságának és működésének fontos része. A megfelelő kialakítást az alkalmazás követelményei alapján kell meghatározni.

A műszaki értékek a beszállítói bemutatóban megadott jellemzők, nem minden termékre érvényes általános garanciák. Az adott alkatrész követelményeit egyedileg kell egyeztetni.

06 / PARTNERI KAPCSOLAT

MEGBÍZHATÓ PARTNER A GYÁRTÁSON TÚL IS



- Szokásos jótállás
- Hosszú termékélettartam
- Mellékelt fa szállítóládák
- Mérési jegyzőkönyvek és használati utasítások
- Pótalkatrészek
- Javítási szolgáltatások

A METALMILL saját bemutatója szerint a vállalat a Nilpeter és más gépgyártók hivatalosan ajánlott, kiváló minőségű szerszámbeszállítója Európában, Indiában, Észak- és Dél-Amerikában. Ez a beszállító közlése, nem önálló tanúsítás vagy általános gyártói minősítés.

A jótállás és a szolgáltatások konkrét feltételeiről érdeklődjön a CNI-nél.

METALMILL
EXCELLENCE IN EVERY DETAIL

EXCELLENCE IN EVERY DETAIL.

TALÁLJUK MEG A MEGFELELŐ GÉPÉSZETI MEGOLDÁST!

Precízióshengert, vágószerszámot, fogaskereket vagy egyediiparialkatrésztkeres?Vegye fel a kapcsolatot a CNI csapatával, és egyeztessük az igényeit.

Termékérdeklődéshez, műszaki követelmények egyeztetéséhez, árajánlatért és szállítási információért forduljon a CNI csapatához. Az aktuális gyártási és szállítási feltételeket, valamint a várható határidőket a CNI egyedileg erősíti meg.

CNI Kft.

cni@cni.hu

cni.hu/rolunk/

Forrás: a METALMILL 19 oldalas vállalati bemutatója és eredeti termékfotói. A műszaki jellemzők a beszállító közlései; a konkrét termékkövetelményeket egyedileg kell egyeztetni.