



**MetMax Europe**  
BÁRMIT KIHozUNK A FÉMBŐL

**Pontosság,  
magas komplexitás,  
technológiai kiválóság**



# Hogyan készül

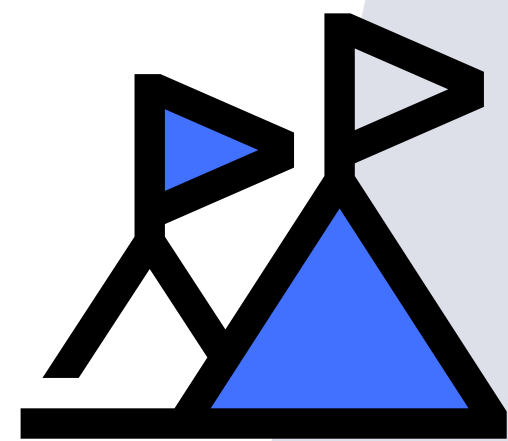
**Kis és közepes méretű sorozatokban, évente néhány száztól a több tízezer darabig**

**4000 aktív termék**

Mindegy, hogy robotsebészet, biztonságkritikus vasúti féktechnológia, liftrendszerek, víz- szennyvíz- vagy vákuumszivattyúzás, égetés vagy szétválasztás technológiája - a mi szakértelmünk megtestesülése megtalálható **különböző iparágakban szerte a világon.**

# Bemutakozás

A MetMax Europe egy **több évtizedes múlttal és tapasztalattal rendelkező** fémfeldolgozó vállalat. Magas műszaki tartalmú alkatrészek portfólióját gyártjuk és szállítjuk globális TIER1, OEM ügyfeleinknek és partnereinknek különböző iparágakban, fókuszálva a **bonyolult pontosságú megmunkálásra, hő- és felületkezelésre**, valamint az **összeszerelésre**.



## Telephelyeink

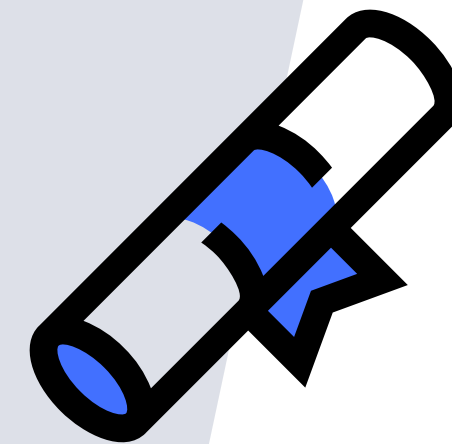
MetMax Europe Production Plant, Győr  
MetMax Europe Switzerland AG, Zürich

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

ESG - EcoVadis committed szint,  
2025-ben cél a bronz minősítés

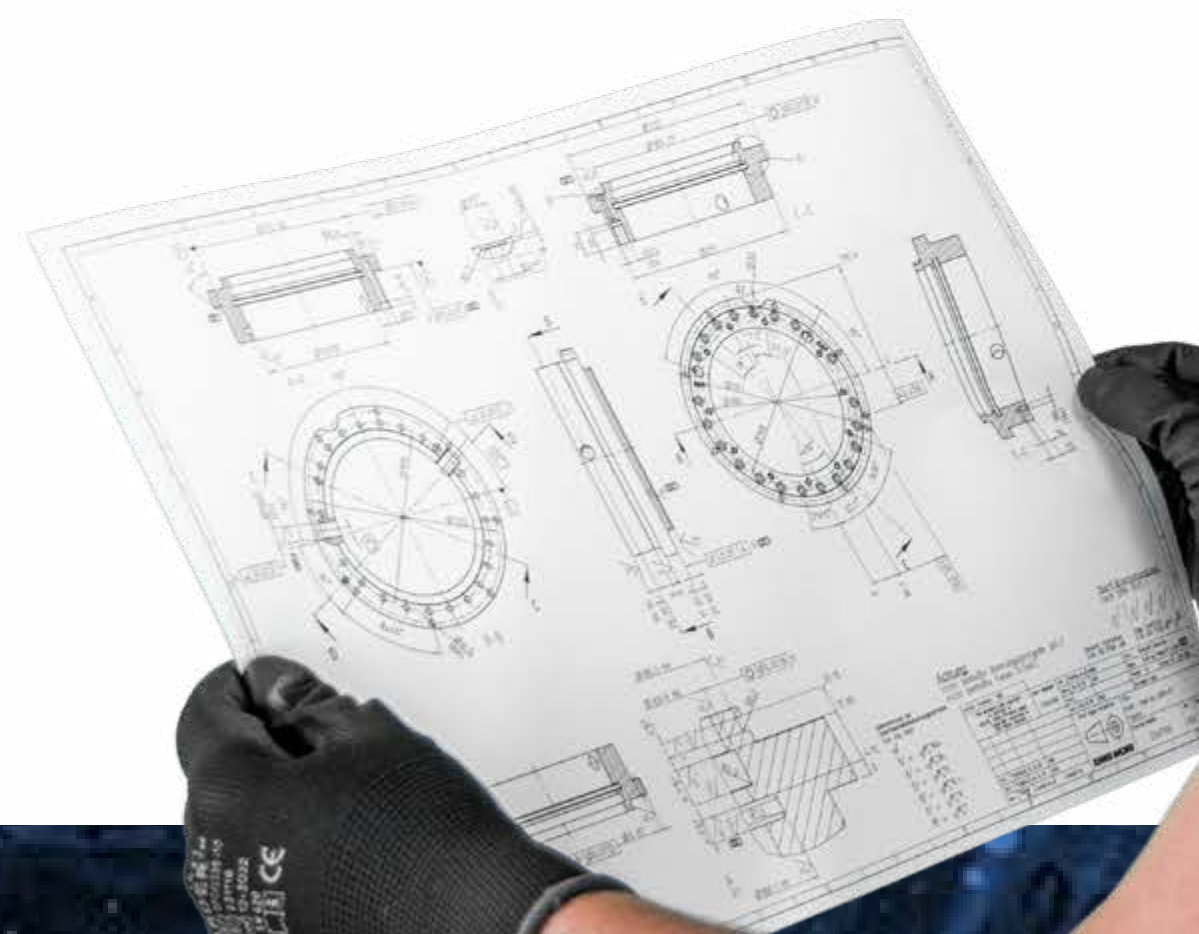


**MetMax Europe**  
BÁRMIT KIHozUNK A FÉMBŐL

# Partner a digitalizált megmunkálási környezetben

**A legújabb technológiákat ötvözzük szakértelmünkkel, hogy egyedi megoldásokat és kivételes vásárlói élményt nyújtsunk.**

**A fejlett digitális megoldásaink** lefedik a teljes gyártási folyamatunkat, a CAD tervezéstől a digitális iker (digital twin) létrehozásáig, amely szimulálja a termelési folyamatokat, beleértve az minőségellenőrzést is.



**MetMax Europe**  
BÁRMIT KIHozUNK A FÉMBŐL

# A legkorszerűbb minőség- és folyamatellenőrzés

Biztosítjuk a maximális minőséget és hatékonyságot mindenkor, anélkül, hogy veszélyeztetnénk a biztonságot vagy a teljesítményt.

- **Gépeinket egy hálózatban kapcsolatuk össze,** vonalkódolvasóval vannak felszerelve, lehetővé téve a megmunkálási és mérési programok központi kezelését és a termelési visszajelzéseket.
- Teljes ellenőrzést tartunk fenn az élő adatfolyamok és a digitális adatok révén.



**MetMax Europe**  
BÁRMIT KIHozUNK A FÉMBŐL

## ESZTERGÁLÁS

Több mint 40 darab eszterga géppel dolgozunk különböző komplexitású, forgás-szimmetrikus alkatrészeket állítunk elő, beleértve a robotizált ellenorsós gépeket, amelyeken akár 3 revolver fejjel (48 szerszám hellyel) és marási opciókkal is el vannak látva. A gépekbe integrált Blum mérő rendszerrel biztosítjuk a folyamatképességet és a robosztus és pontos megmunkálást.

## KÖSZÖRÜLÉS

A MetMax Europe különböző köszörülési technológiái az utolsó, nagy pontosságú simítási műveleteket hivatottak megvalósítani, mikron pontossággal. A sík és palást (B tengellyel rendelkező), csúcsnélküli és párhuzam köszörülésektől kezdve mindenre fel vagyunk szerelve a mikron precíz megmunkálásához, valamint gépbe integrált aktív mérőfejjel rendelkező folyamatokon keresztül is.

# Technológiáink

## MARÁS

Akár 1200 mm-ig terjedő méretben, több, mint 30 megmunkáló gépen kínálunk 3, 4 és 5 tengelyű összetett marási megoldásokat. A több palettás 4 tengelyű gépek (akár 6 paletta) ideális megoldások a termelékenység és a sokoldalúság tekintetében, még a magas variabilitású kis szériás termékcsaládok esetén is.

## INDUKCIÓS EDZÉS, FESZÜLTSG MENTESÍTÉS, ANYAGVIZSGÁLAT

Az összetett megmunkálási folyamatainkat saját indukciós edző gépekkel és megeresztő kemencével támogatjuk a vevői kiszolgálás rugalmassága érdekében. A stabil technológiát és az elvárt minőséget saját anyagvizsgáló laboratóriumunk és keménységvizsgáló berendezéseinkkel tesszük lehetővé.



**MetMax Europe**  
BÁRMIT KIHozUNK A FÉMBŐL

# Gépeink

54

## ESZTERGÁK

Horizontális · Vertikális · CNC eszterga megmunkáló központok · Egytengelyes · Kéttengelyes · Ellenorsós

11

## HAGYOMÁNYOS GÉPEK

Eszterga · Megmunkáló · Köszörű

33

## CNC MEGUNKÁLÓKÖZPONTOK

5 tengelyes · 4 tengelyes 2 palettás  
4 tengelyes 6 palettás · 3 tengelyes 2 palettás  
3 tengelyes

9

## CNC KÖSZÖRŰGÉPEK

Átmérő · Sík · Párhuzam · Hasító

2

## EDM LÉZERVÁGÓ GÉPEK

2

## INDUKCIÓS EDZŐK

5

## FESZÜLTSGCSÖK- KENTŐ KEMENCÉK

11

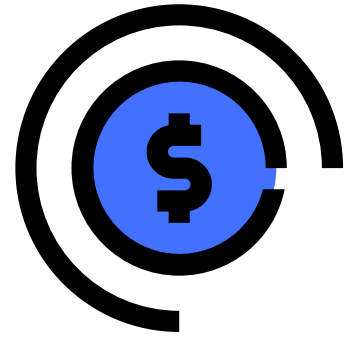
## EGYÉB



**MetMax Europe**  
BÁRMIT KIHozUNK A FÉMBŐL

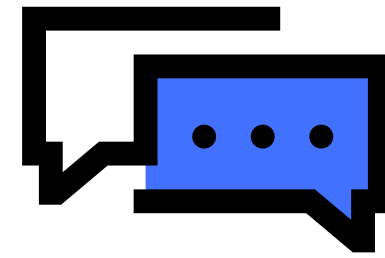
# Tapasztalt partner

## technológiában és szolgáltatásokban



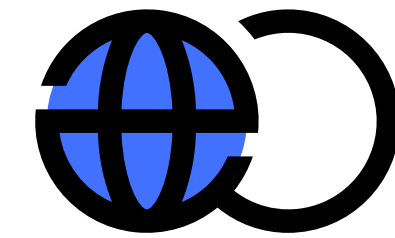
### **VA/VE\*, NPI\*\* ÉS PROTOTÍPUS KÉSZÍTÉS**

Együttműködünk és megosztjuk saját technológiai tapasztalatunkat a kutatás-fejlesztési, tervezési és költségoptimalizálási folyamatokban a vevő és beszállító közös eredményei érdekében



### **PROBLÉMA- MEGOLDÁS ÉS KOMMUNIKÁCIÓ**

Elkötelezettek vagyunk a problémák megoldása mellett magas szintű műszaki ismereteink és a megfelelő kommunikáció segítségével



### **LOGISZTIKAI MODELLEK**

Támogatjuk különböző típusú modelleket a vevőink működési modellje alapján: SMI, ütemezési megállapodás, raktárkészlet

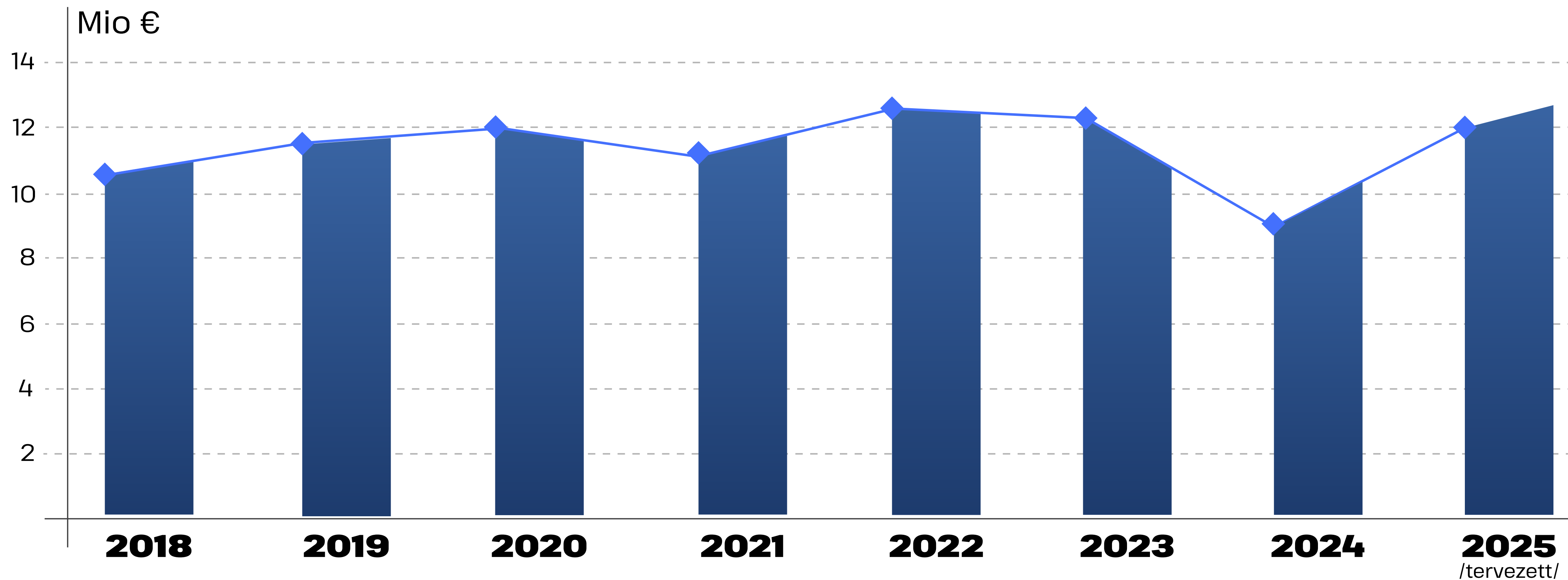
\*Értékelemzés/Értéktervezés  
\*\*Új termék bevezetés



**MetMax Europe**  
BÁRMIT KIHozUNK A FÉMBŐL

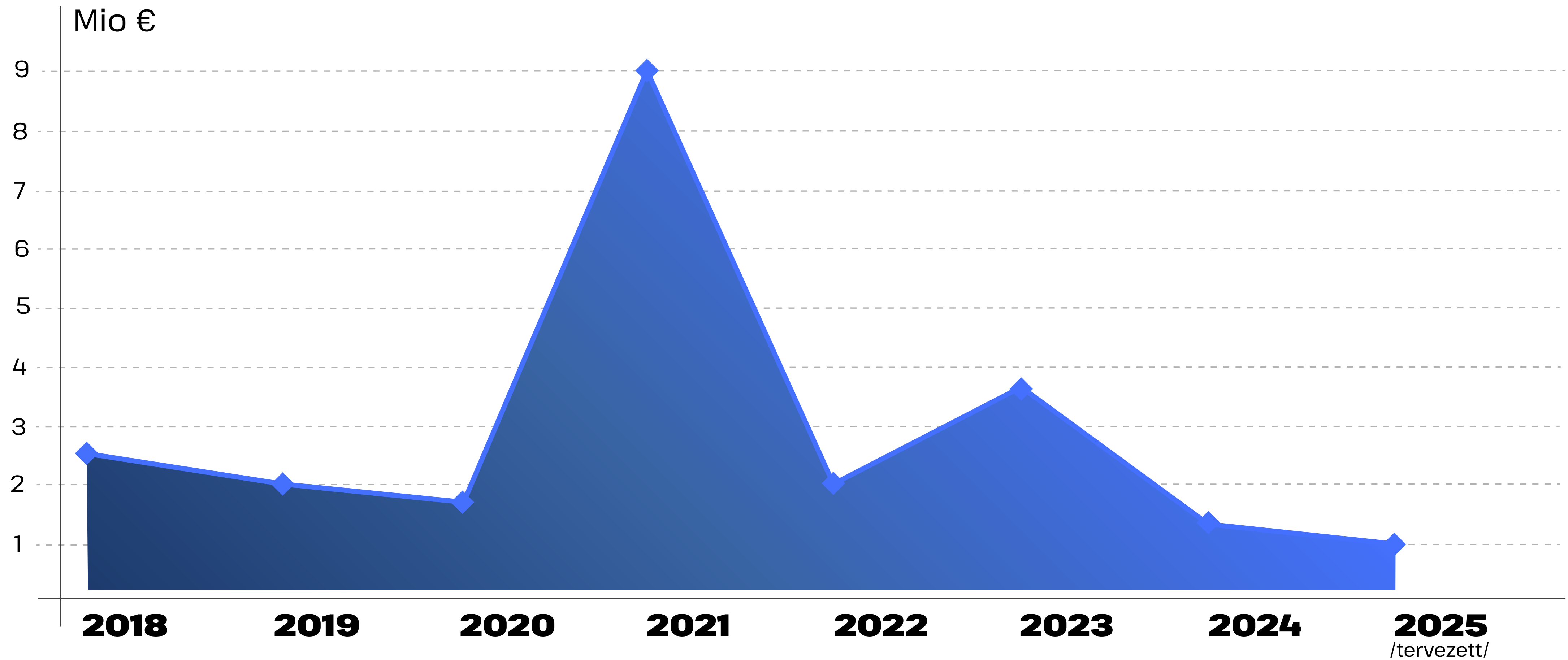


# Értékesítési árbevétel



**MetMax Europe**  
BÁRMIT KIHozUNK A FÉMBŐL

# Kapacitásbővítő beruházások

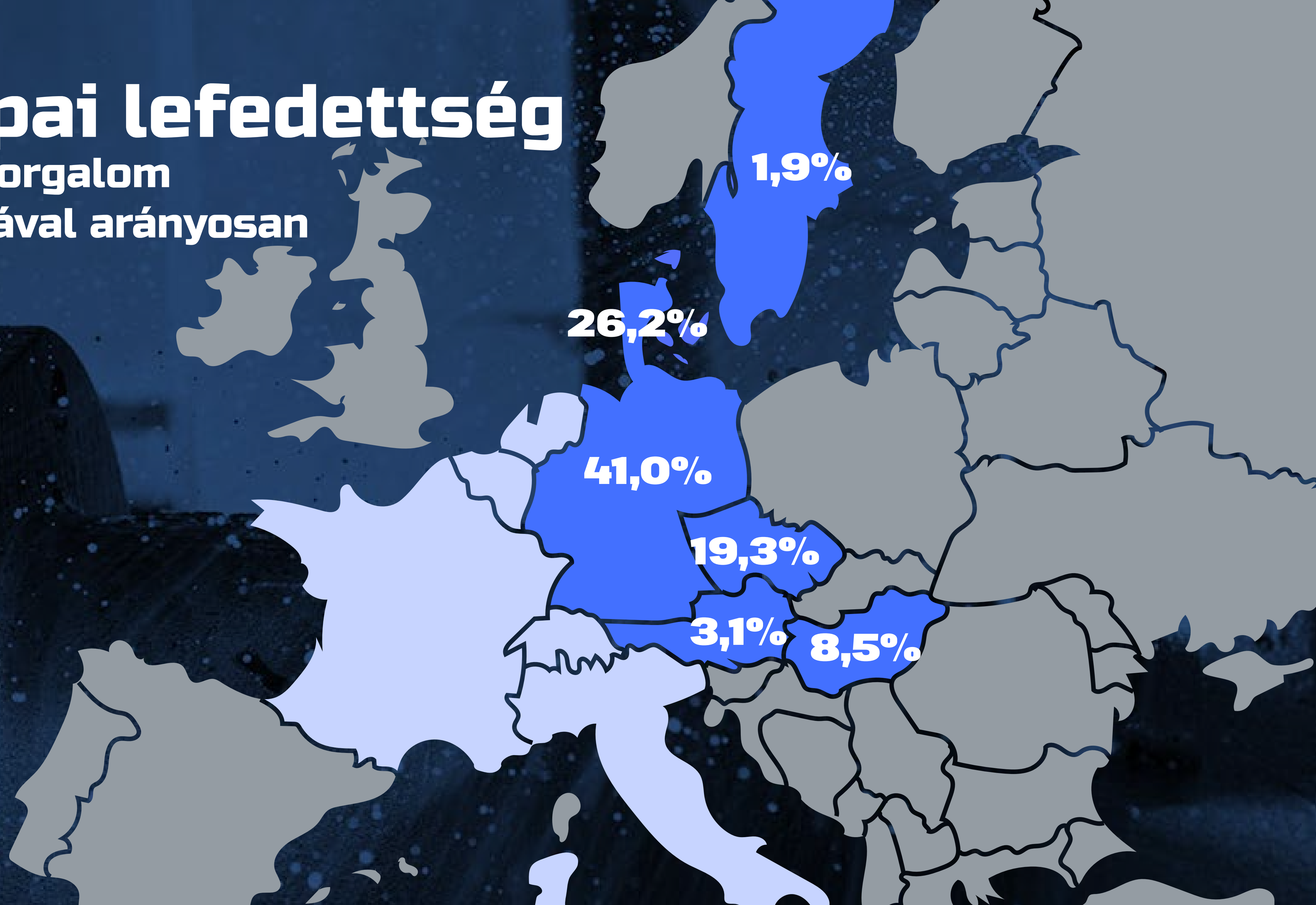


**MetMax Europe**  
BÁRMIT KIHozUNK A FÉMBŐL

# Európai lefedettség

az éves forgalom  
százalékával arányosan

● Új potenciális  
célpiacok



# Referenciák



Grundfos Holding A/S



Knorr-Bremse Group



Edwards s.r.o  
(Atlas Copco Group)



Leybold GmbH  
(Atlas Copco Group)



Alfa Laval Technologies AB



AB Thonab



Payer Industries Hungary Kft.



DMG MORI



SIEMENS ENERGY



Bosch Rexroth



GEA Westfallen



Atlas Copco Group



**MetMax Europe**  
BÁRMIT KIHOZUNK A FÉMBŐL





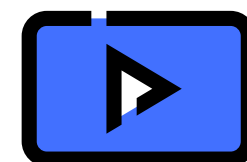
# MetMax Europe

BÁRMIT KIHOZUNK A FÉMBŐL

## Együtt hozzunk létre egy stratégiai együttműködést!



[www.metmaxeurope.hu](http://www.metmaxeurope.hu)



MetMax Europe Zrt. - YouTube

### **METMAX EUROPE ZRT.**

Telephely

9086 Töltéstava, Lévy Henrik utca 1.

Telefon: **+36 (30) 1757098**

E-mail: **info@metmax.hu**

### **METMAX EUROPE SWITZERLAND AG**

Értékesítési Iroda

Dorfstrasse 4, CH-8132 Egg b. Zürich

Telefon: **+41 79286 94 02**

E-mail: **viktor.bullain@metmax.ch**