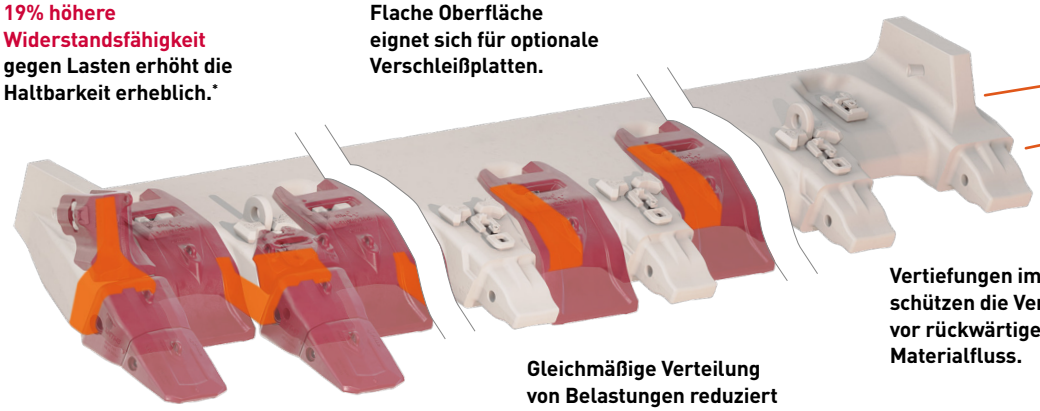
CAST LIP-LÖSUNGEN FÜR BAGGER DER GEWINNUNGSINDUSTRIE

19% höhere Widerstandsfähigkeit gegen Lasten erhöht die Haltbarkeit erheblich.*

Flache Oberfläche eignet sich für optionale Verschleißplatten.



4% schlankeres und 5% leichteres Design ohne Kompromisse bei der Robustheit.*

Vertiefungen im Cast Lip schützen die Verschleißteile vor rückwärtigem Materialfluss.

Gleichmäßige Verteilung von Belastungen reduziert plastische Verformung und den Wartungsbedarf.

Spezielle GET-Verschleißpakete für optimale Schutzwirkung und Grableistung.

*MTG Benchmarkdaten, die CAST LIPS / TWINMET im Vergleich zu den wichtigsten Wettbewerbern bewerten.

Vorteile und Merkmale

HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Das **schnittige Cast Lip-Design** zusammen mit den selbstschärfenden und speziell für Cast Lips entwickelten GET-Komponenten garantieren ein gleichmäßiges Eindringvermögen über die gesamte Lebensdauer.

LÄNGERE STANDZEIT

Große Kontaktflächen und fließende Übergänge bei den Schutzelementen reduzieren die plastische Verformung an kritischen Stellen und verhindern die Entstehung von Rissen.

REDUZIERTE BETRIEBSKOSTEN

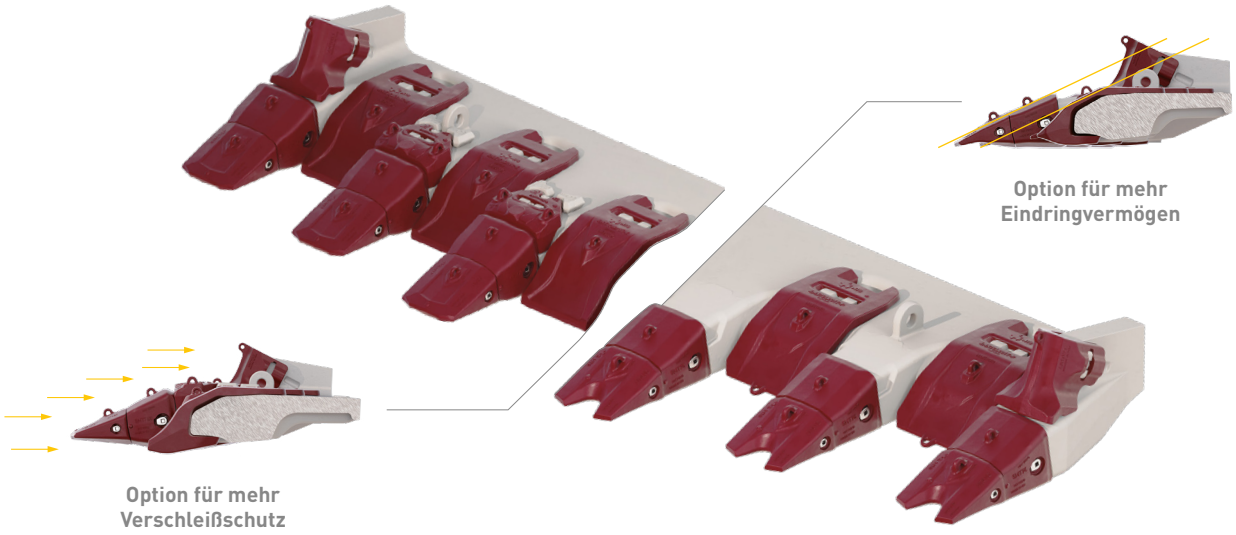
Das **optimierte Design** sorgt für eine effizientere Verteilung des Verschleißmaterials, was in einer deutlichen **Gewichtsreduzierung** und Kraftstoff- und Kosteneinsparungen resultiert.

SCHNELLE WARTUNG

Kritische Bereiche werden optimal durch **spezifische Messerschutzelemente** geschützt, um die Lebensdauer des Cast Lips zu erhöhen und Wartungsarbeiten zu minimieren.

GET-Konfigurationen für Cast Lips

TWINMET Tooth System + PROMET Shrouds



Mit dem TWINMET-Zahnsystem und den PROMET-Schutzelementen bietet MTG spezifische Verschleißteile für Cast Lips, die einen optimalen und effizienten Schutz gewährleisten, damit Sie Ihre Produktivitätsziele erreichen und Kosten sparen können.

Statten Sie Cast Lips ganz nach Ihren individuellen Ansprüchen aus. Basierend auf unterschiedlichen Zahnprofilen und Designs an Schutzelementen können Sie Ihre GET-Konfigurationen auf ein maximales Eindringvermögen oder Heavy-duty-Anwendungen ausgelegen.

TWINMET Cast Lip Range Overview

TWINMET-GRÖSSE	CAST LIP TERRA	REFERENZ	ANZAHL POSITIONEN	MASCHINENKLASSE	MASCHINENBEISPIELE
TM1	116" / 2.950 mm	1MT1CL116	5	250-400 t	
TM1	122" / 3.100 mm	1MT1CL122	5	250-400 t	
TM1	136" / 3.450 mm	1MT1CL136	5	250-400 t	HITACHI* EX3600 (FS) CATERPILLAR* 6040 (BH/FS)
TM1	140" / 3.560 mm	1MT1CL140	6	250-400 t	
TM1	144" / 3.650 mm	1MT1CL144	6	250-400 t	
TM3	148" / 3.760 mm	1MT3CL148	5	350 - 500 t	KOMATSU* PC4000 (BH/FS) CATERPILLAR* 6050 (BH)
TM5/4 **TM5/6**	148" / 3.760 mm	1MT5CL148	5	450-700 t	
TM5/4 **TM5/6**	163" / 4.150 mm	1MT5CL163	5	450-700 t	
TM5/4 **TM5/6**	169" / 4.300 mm	1MT5CL169	6	450-700 t	HITACHI* EX5600-6 (BH) KOMATSU* PC5500-6 (BH) CATERPILLAR* 6050 / 6060 (FS) KOMATSU* PC7000 (FS)
TM5/4 **TM5/6**	185" / 4.700 mm	1MT5CL185	6	450-700 t	
TM5/4 **TM5/6**	201" / 5.100 mm	1MT5CL201	6	450-700 t	
TM7/4 **TM7/6**	169" / 4.300 mm	1MT7CL169	5	650-1.000 t	HITACHI* EX8000-6 (BH/FS) KOMATSU* PC8000 (BH/FS) CATERPILAR* 6090 (FS)
TM7/4 **TM7/6**	201" / 5.100 mm	1MT7CL201	6	650-1.000 t	

*Die in diesem Dokument aufgeführten Markennamen sind nicht Eigentum von METALOGENIA S.A., werden aber von dieser in der ausschließlichen Absicht erwähnt, den Verwendungszweck ihrer Produkte näher zu bestimmen, ohne dass eine Verbindung zwischen ihr und den rechtlichen Inhabern dieser Marken besteht.

MTG
No limits innovation

MTG HAUPTSITZ
Carrer d'Àvila, 45
08005 Barcelona (Spain)
(+34) 93 741 70 00
info@mtgcorp.com
mtgcorp.com

MTG NORTH AMERICA
4740 Consulate Plaza Drive
Houston, TX 77032 (USA)
+1 (281) 872 1500
info.na@mtgcorp.com

MTG AUSTRALIA
16 – 18 Thorpe Close
Welshpool, WA, 6106 (AUS)
+61 8 6248 6513
info.au@mtgcorp.com

MTG Qualitätszertifikate