

blademaster
Xtreme

**UNTERSCHRAUBMESSER
UND BODENSCHNEIDEN
FÜR EXTREME
ANFORDERUNGEN**



HALTBARKEIT UND ELASTIZITÄT UNTER EXTREMSTEN VORAUSSETZUNGEN

Nach Befragung unserer Kunden haben wir festgestellt, dass es eine Nachfrage nach Produkte mit einer höheren Verschleißfestigkeit und Flexibilität in besonders anspruchsvollen Arbeitsfeldern gibt, die zudem eine größere Palette an verfügbaren Dicken bieten um Wartungsperioden überbrücken zu können.

Blademaster Xtreme

Unsere "Extreme"-Produktpalette verbessert die Effizienz und erhöht die mögliche Betriebsstundenzahl und hilft Ihnen so mehr Leistung zu erbringen.

Heutzutage sind die Wartungsprogramme und Serviceintervalle für Maschinen effektiv geplant und zeitlich festgelegt.

Unsere Fähigkeit Ihnen verschiedene Materialstärken anzubieten, verschafft Ihren Wartungsteams mehr Flexibilität und die Möglichkeit Ihren Wartungsplan zu optimieren, Verschleißteile effektiver einzusetzen und erhebliche Kosten einzusparen.

Wir helfen Ihnen gern, die für Ihre Bedürfnisse passenden Produkte und Materialstärken zu bestimmen.



	Eigenschaften	Produkt / Anwendung
Xtreme Sub-Zero	Verbesserte Leistungsfähigkeit bei bis zu -50°C	Gesamtes Blademaster-Sortiment
Xtreme Heavy Duty	Durch die höhere Verschleißfestigkeit ist Ihr Gerät länger im Einsatz; maßgeschneiderte Materialstärken helfen bei der Abstimmung des Wartungsplanes.	Gesamtes Blademaster-Sortiment
Xtreme Very Heavy Duty	Durch die höhere Verschleißfestigkeit ist Ihr Gerät länger im Einsatz; maßgeschneiderte Materialstärken helfen bei der Abstimmung des Wartungsplanes.	Gesamtes Blademaster-Sortiment
Xtreme Tough	Höchste Verschleißfestigkeit, verbunden mit der Zähigkeit, die vor Bruch und Schlagverschleiß schützt.	Messer stärker als 50mm

Durch unsere Entwicklung eines Stahls mit verbesserten chemischen Eigenschaften, welche durch einen speziell dafür entwickelten Wärmebehandlungsprozess erzeugt werden, maximieren wir genau die Eigenschaften des Stahls, die nötig sind um optimale Leistung zu erbringen.

Bestimmte Profile werden zur Endform gewalzt. Die mechanische Bearbeitung wie z.B. Bohren wird vor der Härtung des Materiales durchgeführt, wodurch der Verschleiß an Werkzeugen minimiert wird.

Spezielle Verarbeitungsmethoden beseitigen oder minimieren teure zeitaufwändige Bearbeitung die Sonderwerkzeuge erfordern.

Überlegene Härte wird erreicht durch einheitliche Zusammensetzung, Verarbeitung, Vergütung und Abschrecken.

Überlegene Verschleißfestigkeit wird erreicht durch die Kontrolle der Mikrostruktur. Sogar die geringsten Schwankungen in der chemischen Zusammensetzung des Stahles können die Leistung drastisch reduzieren.


Höchste Leistung. Technisch bewiesen.




CON MECH ENGINEERS

Harelaw Industrial Estate
Annfield Plain, Stanley
County Durham
DH9 8UR
United Kingdom

conmecheng.com

 +44 (0)1207 230 621

 switchboard.cme

 info@conmecheng.co.uk
