

UGIMA[®]-X

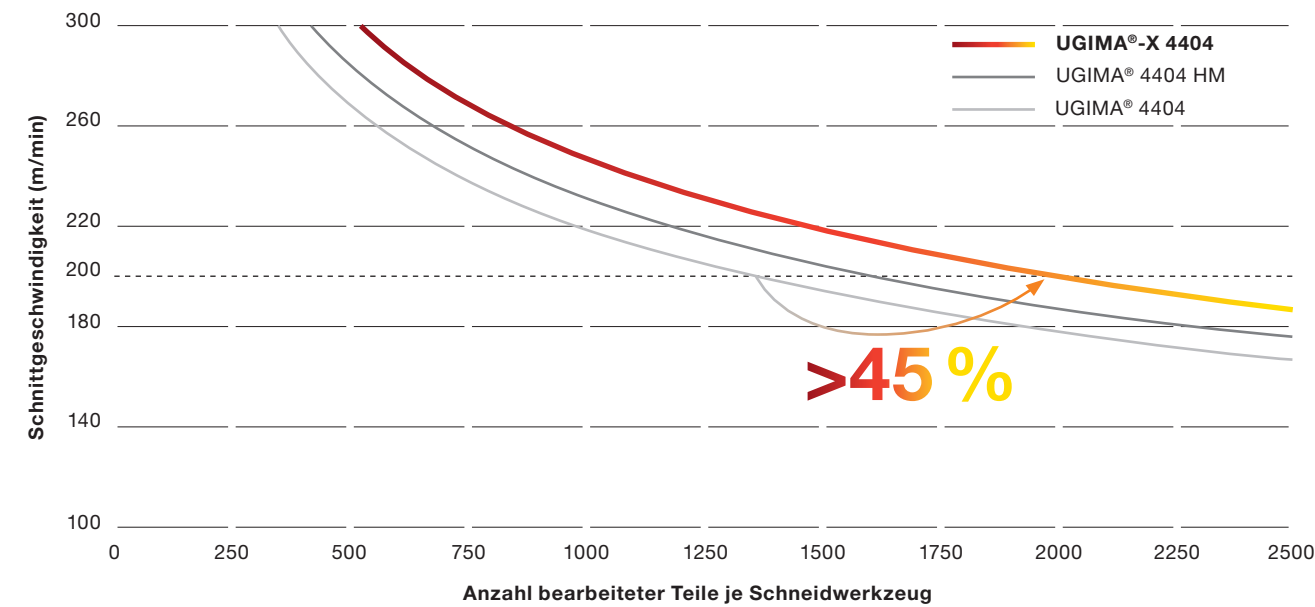
Die Gewissheit einer
unübertroffenen
Zerspanungsleistung



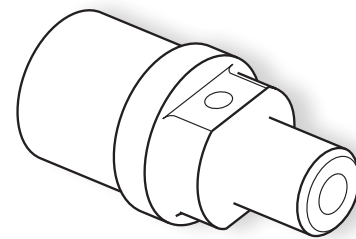
Swiss
Steel
Group

Substanzielle Gewinne bei Klein- und Großserien

Werkzeugstandzeit je nach Schnittgeschwindigkeit



UGIMA®-X:
+15 % Produktivität



Fallstudie

	UGIMA® 4305	UGIMA®-X 4305
Materialkosten je Teil (€)	0,89	0,91
Taktzeit / Teil (sec)	65	56
Produktivität (Teile/Stunde)	55,4	64,3
Bearbeitungskosten (€/Teil)	0,81	0,70
Werkzeugkosten (€/Teil)	0,06	0,06
Gesamtkosten je Teil (€)	1,76	1,67
Gewinn je Teil (€)		0,09
Dauer der Serie in Tagen	0,75	0,65
Gewinn in €/kg		0,48

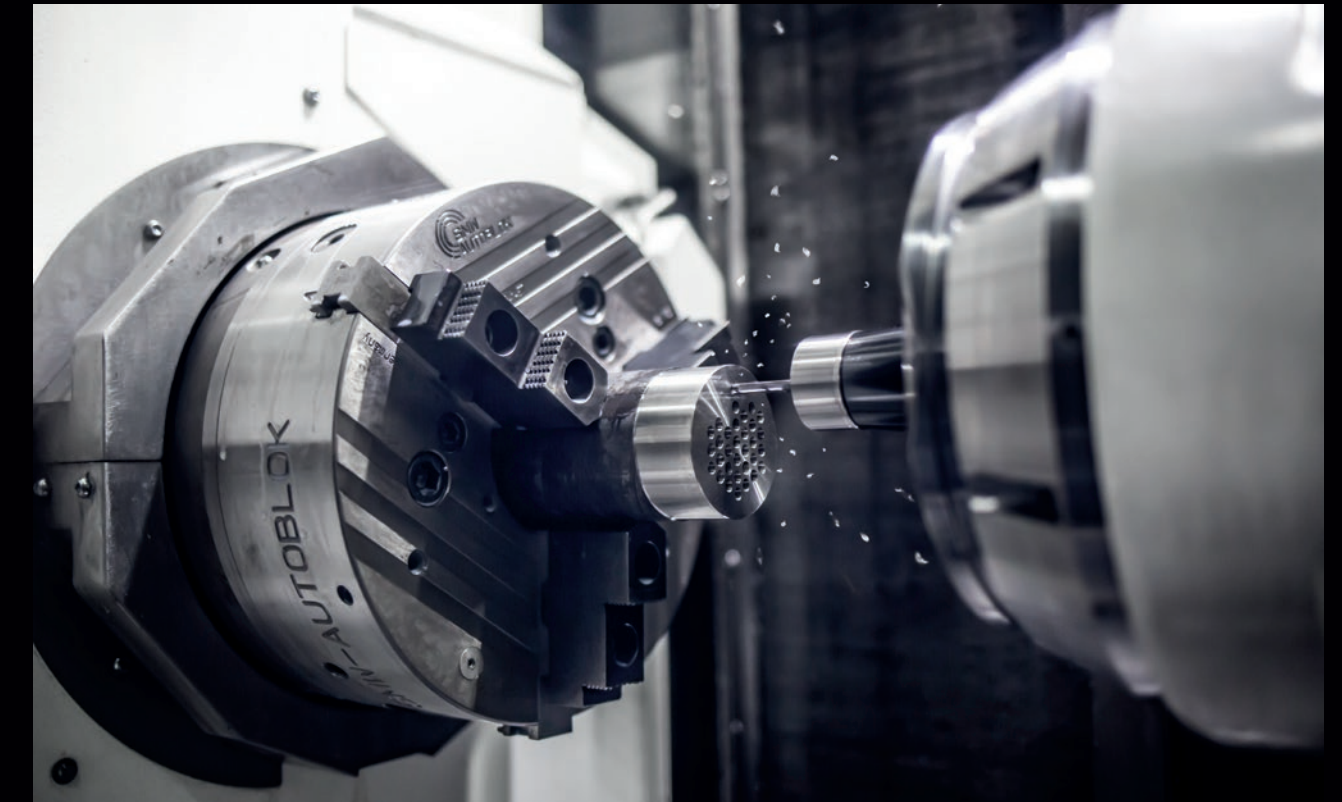


Swiss Steel Group

Produktionsstätte: Ugitech SA

barsales@swisssteelgroup.com

www.swisssteel-group.com



UGIMA®-X

Die Gewissheit einer unübertroffenen Zerspanungsleistung

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Daten entsprechen Standard- oder Mittelwerten und stellen grundsätzlich keine Gewährleistung oder Garantie für Mindest- oder Höchstwerte dar. Die in unseren Werkstoffprüfzeugnissen enthaltenen Angaben sind allein maßgeblich. Anwendungsempfehlungen für die in diesem Dokument beschriebenen Werkstoffe dienen lediglich zur Orientierung, damit der Leser eine eigene Entscheidung treffen kann, und stellen keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Garantie dafür dar, dass ein Werkstoff für eine bestimmte Anwendung geeignet ist.



UGIMA®-X:

3. UGIMA®- Generations

Sie profitieren von unübertroffenen Leistungsmerkmalen

- Produktivitätssteigerungen von 10 bis 20 % gegenüber UGIMA®
- Optimierte Taktzeiten
- Längere Werkzeugstandzeiten
- Verbesserter Spanbruch

Sie erhöhen die Zuverlässigkeit Ihrer Prozesse

- Reproduzierbare Leistungen bei jedem Fertigungslos
- Automatisierte Kontrolle 4.0 des UGIMA®-Prozesses
- Zuverlässige Stückkosten

3 UGIMA®-X-Werkstoffe

UGIMA®-X 4404

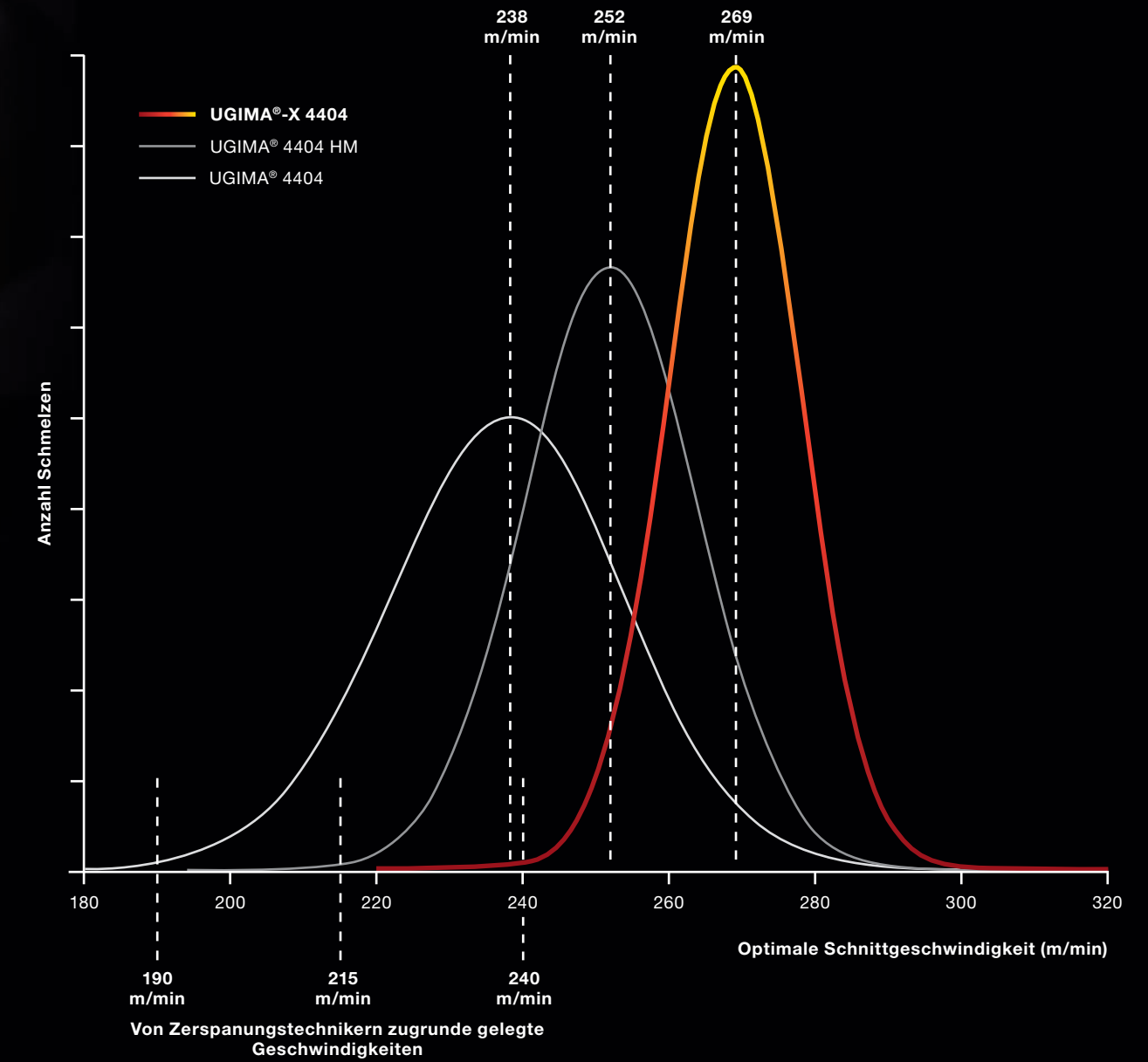
+ 20 % Produktivitätssteigerung im Vergleich zu UGIMA® 4404 und besser als UGIMA® 4404 HM.

UGIMA®-X 4305

+ 15 % Produktivitätssteigerung im Vergleich zu UGIMA® 4305 und besser als UGIMA® 4305 HM. Bessere Korrosionsbeständigkeit, geringeres Rissbildungsrisiko, geeignet für dünnwandige Bauteile.

UGIMA®-X 4307

+ 10 % Produktivitätssteigerung im Vergleich zu UGIMA® 4307, geeignet für dünnwandige Bauteile.



- 30 Jahre technische Unterstützung
- 3 Jahre Entwicklung
- 2.000 Tonnen erzeugte Produkte
- 3.000 Teststunden
- 50 Tonnen Späne