NG6

NEXT GENERATION



NEXT GENERATION 6

METRIC

ata

ata NG6 NEXT GENERATION

Die innovative, zum Patent angemeldete Geometrie, ausgearbeitet und konstruiert von ATA, beschleunigt Fertigungsprozesse und verlängert die Produktlebensdauer.



Vorteile der NEXT GENERATION 6

Wenn Sie enorm viel Zeit und Aufwand einsparen möchten, entscheiden Sie sich für die NEXT GENERATION 6. Durch die Kombination unserer innovativen, zum Patent angemeldeten Geometrie mit der allerneuesten Beschichtungstechnologie wird eine durchgängig hohe Produktivität erzielt und die Lebensdauer verlängert, während für den Benutzer störende Vibrationen auf ein Minimum reduziert werden.

Dank der neuen *ACCELERATOR*-Beschichtung der NEXT GENERATION ist die Abtragsleistung doppelt so hoch wie die der Frässtifte von anderen Premium-Herstellern auf dem Markt.

Die aggressive Geometrie verbessert die Schnittleistung und die Schlichtfähigkeiten enorm und reduziert die Fertigungskosten bei Arbeiten mit hohem Materialabtrag.

Die Herstellung aus hochwertigem Wolframkarbid in unserem eigenen Werk garantiert eine gleichbleibende Leistung und hohe Qualität nach ISO9001:2015.

In Kombination mit einem ATA-Druckluftwerkzeug sorgt die NEXT GENERATION 6 für einen garantiert gleichmäßigeren Schleifvorgang.

Die zum Patent angemeldete Spanraumgeometrie hat einen Freiwinkel, der die Lebensdauer des Frässtiftes deutlich erhöht.

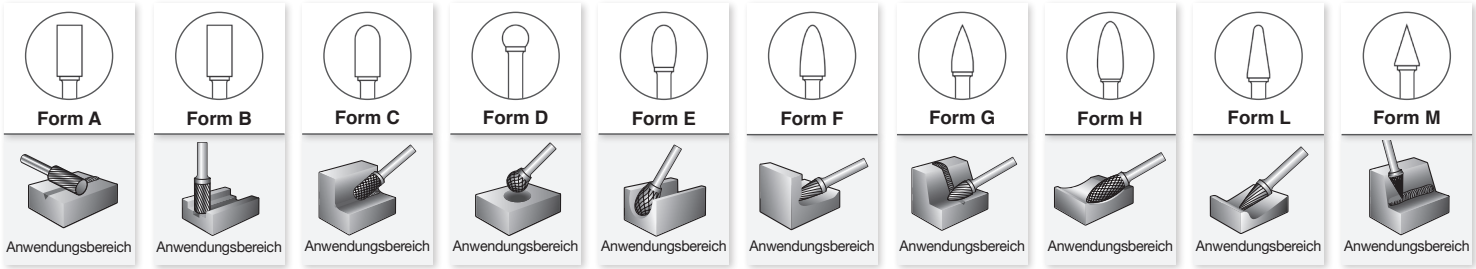
- Deutlich erhöhte Metallabtragsraten
- Reduzierte Schleifzeit
- Aggressive Geometrie verbessert die Schneidleistung erheblich
- Geringere Einsatzzeit der Komponenten

Reduzierung der gesamten Fertigungskosten

PATENT PENDING PATENT PENDING

SCHNELLERER MATERIALABTRAG, HÖHERE PRODUKTIVITÄT, LÄNGERE LEBENSDAUER

Verfügbare Fräserformen und Anwendungsmöglichkeiten



Drehzahlbereiche

Die folgenden Betriebsdrehzahlen sind Richtwerte für die Verwendung von Hartmetall-Fräsern in Abhängigkeit vom Durchmesser des Fräskopfes.

		Gusseisen		Ungehärteter Stahl		Gehärteter Stahl, Edelstahl	
Frässtiftkopf Ø	Maximale Betriebsdrehzahl	Drehzahlbereich	Empfohlener Startpunkt	Drehzahlbereich	Empfohlener Startpunkt	Drehzahlbereich	Empfohlener Startpunkt
6 mm	65	22-60	45	45-60	50	30-45	40
10 mm	55	15-40	30	30-40	30	19-30	25
12 mm	35	11-30	25	22-30	25	15-22	20
16 mm	25	9-20	20	18-20	20	12-18	15
20 mm	20	8-17	12	15-17	15	10-15	10
25 mm	15	6-13	10	10-13	10	7-11	8

Alle Angaben in der Tabelle × 1.000 U/min.

WARNUNG: Die empfohlenen Drehzahlen gelten für Frässtifte mit Standardlänge, d. h. einer Schaftlänge von 45 mm und einem maximalen Überhang von 13 mm.

LEISTUNG

NG6 NEXT GENERATION



Im Test entfernen die NG6-Frässtifte während der ersten 5 Minuten der Bearbeitung **bis zu 75 % mehr** Baustahl im Vergleich zu anderen qualitativ hochwertigen Frässtiften mit Kreuzverzahnung.



Die kumulative Abtragsleistung bei Edelstahl mit Stiften der NEXT GENERATION 6 über 15 Minuten beträgt **über 50 % mehr**.





NG6 NEXT GENERATION *ACCELERATOR*



Dank der *ACCELERATOR* Beschichtung ist die Abtragsleistung **DOPPELT** so hoch wie die von anderen führenden Frässtiften mit Kreuzverzahnung.



Die kumulative Abtragsleistung beträgt **über 100 %** mehr mit der einmaligen *ACCELERATOR* Beschichtung.



Werkstoffe

Die NG6-Frässtifte mit *ACCELERATOR*-Beschichtung übertreffen alle vergleichbaren Hartmetallfräser bei der Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Baustahl und Gusseisen.

Industrielle Anwendung

Die NEXT GENERATION 6 ist die Lösung zur Beschleunigung von Fertigungsprozessen, bei denen eine hohe Abtragsleistung erforderlich ist.

Zu den idealen Anwendungen gehören:
- Schiffbau
- Gießereien
- Schwermetallfertigung
- Öl und Gas
- Automobiltechnik
- Eisenbahnwesen

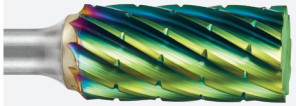
Highlights

NEXT GENERATION 6 – innovative, zum Patent angemeldete Geometrie mit einer einzigartigen Kombination aus profilierter Zahnung mit niedriger Kreuzverzahnung und Freiwinkel. In Kombination mit der allerneuesten Beschichtungstechnologie, die noch nie zuvor bei Hartmetallfräsern eingesetzt wurde, bringt die NEXT GENERATION 6 folgende Vorteile:

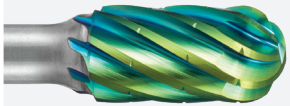
- Deutlich erhöhte Metallabtragsraten
- Reduzierte Schleifzeit
- Aggressive Geometrie verbessert die Schneidleistung erheblich
- Geringere Einsatzzeit der Komponenten

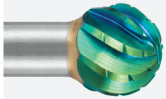
Reduzierung der gesamten Fertigungskosten

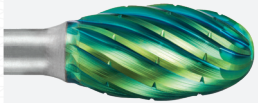
NEXT GENERATION 6 *ACCELERATOR* Sortiment

NG6 A – Zylinder ohne Stirnverzahnung	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	A, ZYA, SA	6,0	18,0	6,0	50,0	A60618-NG6 ACC NEUTRAL
	A, ZYA, SA	8,0	19,0	6,0	64,0	A60820-NG6 ACC NEUTRAL
	A, ZYA, SA	9,6	19,0	6,0	64,0	A61020-NG6 ACC NEUTRAL
	A, ZYA, SA	12,0	25,0	6,0	70,0	A61225-NG6 DIN ACC NEUTRAL
	A, ZYA, SA	16,0	25,0	6,0	70,0	A61525-NG6 ACC NEUTRAL

NG6 B – Zylinder mit Stirnverzahnung	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	B, ZYAS, SB	6,0	18,0	6,0	50,0	B60618-NG6 ACC NEUTRAL
	B, ZYAS, SB	8,0	19,0	6,0	64,0	B60820-NG6 ACC NEUTRAL
	B, ZYAS, SB	9,6	19,0	6,0	64,0	B61020-NG6 ACC NEUTRAL
	B, ZYAS, SB	12,0	25,0	6,0	70,0	B61225-NG6 DIN ACC NEUTRAL
	B, ZYAS, SB	16,0	25,0	6,0	70,0	B61525-NG6 ACC NEUTRAL

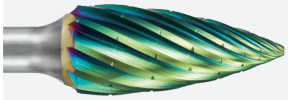
NG6 C – Walzenrundform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	C, WRC, SC	6,0	18,0	6,0	50,0	C60618-NG6 ACC NEUTRAL
	C, WRC, SC	8,0	19,0	6,0	64,0	C60820-NG6 ACC NEUTRAL
	C, WRC, SC	9,6	19,0	6,0	64,0	C61020-NG6 ACC NEUTRAL
	C, WRC, SC	12,0	25,0	6,0	70,0	C61225-NG6 DIN ACC NEUTRAL
	C, WRC, SC	16,0	25,0	6,0	70,0	C61525-NG6 ACC NEUTRAL

NG6 D – Kugelform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	D, KUD, SD	6,0	4,7	6,0	50,0	D60606-NG6 ACC NEUTRAL
	D, KUD, SD	8,0	7,0	6,0	52,0	D60808-NG6 ACC NEUTRAL
	D, KUD, SD	9,6	8,0	6,0	53,0	D61010-NG6 ACC NEUTRAL
	D, KUD, SD	12,0	11,0	6,0	56,0	D61212-NG6 DIN ACC NEUTRAL
	D, KUD, SD	16,0	14,0	6,0	59,0	D61515-NG6 ACC NEUTRAL

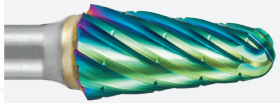
NG6 E – Tropfenform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	E, TRE, SE	6,0	10,0	6,0	50,0	E60610-NG6 ACC NEUTRAL
	E, TRE, SE	8,0	15,0	6,0	60,0	E60815-NG6 ACC NEUTRAL
	E, TRE, SE	9,6	16,0	6,0	61,0	E61015-NG6 ACC NEUTRAL
	E, TRE, SE	12,0	21,0	6,0	66,0	E61220-NG6 DIN ACC NEUTRAL
	E, TRE, SE	16,0	25,0	6,0	70,0	E61525-NG6 ACC NEUTRAL

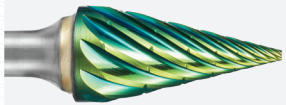
NEXT GENERATION 6 *ACCELERATOR* Sortiment

NG6 F – Rundbogenform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	F, RBF, SF	6,0	18,0	6,0	50,0	F60618-NG6 ACC NEUTRAL
	F, RBF, SF	8,0	20,0	6,0	65,0	F60820-NG6 ACC NEUTRAL
	F, RBF, SF	9,6	19,0	6,0	64,0	F61020-NG6 ACC NEUTRAL
	F, RBF, SF	12,0	25,0	6,0	70,0	F61225-NG6 DIN ACC NEUTRAL
	F, RBF, SF	16,0	25,0	6,0	70,0	F61525-NG6 ACC NEUTRAL

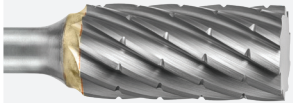
NG6 G – Spitzbogenform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	G, SPG, SG	6,0	18,0	6,0	50,0	G60618-NG6 ACC NEUTRAL
	G, SPG, SG	8,0	19,0	6,0	64,0	G60820-NG6 ACC NEUTRAL
	G, SPG, SG	9,6	19,0	6,0	64,0	G61020-NG6 ACC NEUTRAL
	G, SPG, SG	12,0	25,0	6,0	70,0	G61225-NG6 DIN ACC NEUTRAL
	G, SPG, SG	16,0	25,0	6,0	70,0	G61525-NG6 ACC NEUTRAL

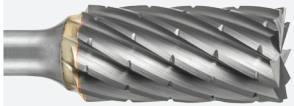
NG6 H – Flammenform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	H, SH	6,0	14,0	6,0	50,0	H60614-NG6 ACC NEUTRAL
	H, SH	8,0	19,0	6,0	64,0	H60820-NG6 ACC NEUTRAL
	H, SH	10,0	20,0	6,0	65,0	H61020-NG6 ACC NEUTRAL
	H, SH	12,0	30,0	6,0	75,0	H61232-NG6 DIN ACC NEUTRAL
	H, SH	16,0	36,0	6,0	81,0	H61535-NG6 ACC NEUTRAL

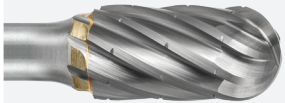
NG6 L – Rundkegelform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	L, KEL, SL	6,0	18,0	6,0	50,0	L60618-NG6 ACC NEUTRAL
	L, KEL, SL	8,0	25,0	6,0	70,0	L60822-NG6 ACC NEUTRAL
	L, KEL, SL	10,0	20,0	6,0	65,0	L61020-NG6 ACC NEUTRAL
	L, KEL, SL	12,0	30,0	6,0	75,0	L61230-NG6 DIN ACC NEUTRAL
	L, KEL, SL	16,0	33,0	6,0	78,0	L61533-NG6 ACC NEUTRAL

NG6 M – Spitzkegelform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	M, SKM, SM	6,0	18,0	6,0	50,0	M60618-NG6 ACC NEUTRAL
	M, SKM, SM	8,0	18,5	6,0	64,0	M60820-NG6 ACC NEUTRAL
	M, SKM, SM	10,0	19,0	6,0	64,0	M61020-NG6 ACC NEUTRAL
	M, SKM, SM	12,0	25,0	6,0	70,0	M61222-NG6 DIN ACC NEUTRAL
	M, SKM, SM	16,0	29,0	6,0	74,0	M61525-NG6 ACC NEUTRAL

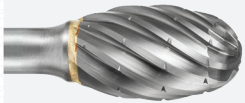
NEXT GENERATION 6 Sortiment

NG6 A – Zylinder ohne Stirnverzahnung	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	A, ZYA, SA	6,0	18,0	6,0	50,0	A60618-NG6 NEUTRAL
	A, ZYA, SA	8,0	19,0	6,0	64,0	A60820-NG6 NEUTRAL
	A, ZYA, SA	9,6	19,0	6,0	64,0	A61020-NG6 NEUTRAL
	A, ZYA, SA	12,0	25,0	6,0	70,0	A61225-NG6 DIN NEUTRAL
	A, ZYA, SA	16,0	25,0	6,0	70,0	A61525-NG6 NEUTRAL

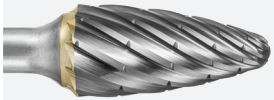
NG6 B – Zylinder mit Stirnverzahnung	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	B, ZYAS, SB	6,0	18,0	6,0	50,0	B60618-NG6 NEUTRAL
	B, ZYAS, SB	8,0	19,0	6,0	64,0	B60820-NG6 NEUTRAL
	B, ZYAS, SB	9,6	19,0	6,0	64,0	B61020-NG6 NEUTRAL
	B, ZYAS, SB	12,0	25,0	6,0	70,0	B61225-NG6 NEUTRAL
	B, ZYAS, SB	16,0	25,0	6,0	70,0	B61525-NG6 NEUTRAL

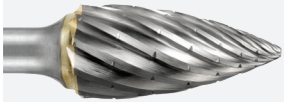
NG6 C – Walzenrundform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	C, WRC, SC	6,0	18,0	6,0	50,0	C60618-NG6 NEUTRAL
	C, WRC, SC	8,0	19,0	6,0	64,0	C60820-NG6 NEUTRAL
	C, WRC, SC	9,6	19,0	6,0	64,0	C61020-NG6 NEUTRAL
	C, WRC, SC	12,0	25,0	6,0	70,0	C61225-NG6 DIN NEUTRAL
	C, WRC, SC	16,0	25,0	6,0	70,0	C61525-NG6 NEUTRAL

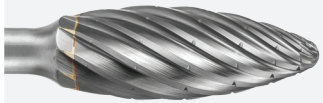
NG6 D – Kugelform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	D, KUD, SD	6,0	4,7	6,0	50,0	D60606-NG6 NEUTRAL
	D, KUD, SD	8,0	7,0	6,0	52,0	D60808-NG6 NEUTRAL
	D, KUD, SD	9,6	8,0	6,0	53,0	D61010-NG6 NEUTRAL
	D, KUD, SD	12,0	11,0	6,0	56,0	D61212-NG6 DIN NEUTRAL
	D, KUD, SD	16,0	14,0	6,0	59,0	D61515-NG6 NEUTRAL

NG6 E – Tropfenform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	E, TRE, SE	6,0	10,0	6,0	50,0	E60610-NG6 NEUTRAL
	E, TRE, SE	8,0	15,0	6,0	60,0	E60815-NG6 NEUTRAL
	E, TRE, SE	9,6	16,0	6,0	61,0	E61015-NG6 NEUTRAL
	E, TRE, SE	12,0	21,0	6,0	66,0	E61220-NG6 DIN NEUTRAL
	E, TRE, SE	16,0	25,0	6,0	70,0	E61525-NG6 NEUTRAL

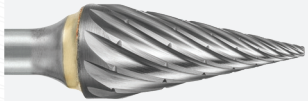
NEXT GENERATION 6 Sortiment

NG6 F – Rundbogenform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	F, RBF, SF	6,0	18,0	6,0	50,0	F60618-NG6 NEUTRAL
	F, RBF, SF	8,0	20,0	6,0	65,0	F60820-NG6 NEUTRAL
	F, RBF, SF	9,6	19,0	6,0	64,0	F61020-NG6 NEUTRAL
	F, RBF, SF	12,0	25,0	6,0	70,0	F61225-NG6 DIN NEUTRAL
	F, RBF, SF	16,0	25,0	6,0	70,0	F61525-NG6 NEUTRAL

NG6 G – Spitzbogenform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	G, SPG, SG	6,0	18,0	6,0	50,0	G60618-NG6 NEUTRAL
	G, SPG, SG	8,0	19,0	6,0	64,0	G60820-NG6 NEUTRAL
	G, SPG, SG	9,6	19,0	6,0	64,0	G61020-NG6 NEUTRAL
	G, SPG, SG	12,0	25,0	6,0	70,0	G61225-NG6 DIN NEUTRAL
	G, SPG, SG	16,0	25,0	6,0	70,0	G61525-NG6 NEUTRAL

NG6 H – Flammenform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	H, SH	6,0	14,0	6,0	50,0	H60614-NG6 NEUTRAL
	H, SH	8,0	19,0	6,0	64,0	H60820-NG6 NEUTRAL
	H, SH	10,0	20,0	6,0	65,0	H61020-NG6 NEUTRAL
	H, SH	12,0	30,0	6,0	75,0	H61232-NG6 DIN NEUTRAL
	H, SH	16,0	36,0	6,0	81,0	H61535-NG6 NEUTRAL

NG6 L – Rundkegelform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	L, KEL, SL	6,0	18,0	6,0	50,0	L60618-NG6 NEUTRAL
	L, KEL, SL	8,0	25,0	6,0	70,0	L60822-NG6 NEUTRAL
	L, KEL, SL	10,0	20,0	6,0	65,0	L61020-NG6 NEUTRAL
	L, KEL, SL	12,0	30,0	6,0	75,0	L61230-NG6 DIN NEUTRAL
	L, KEL, SL	16,0	33,0	6,0	78,0	L61533-NG6 NEUTRAL

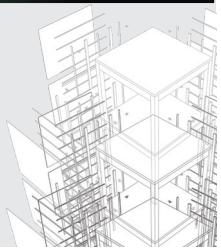
NG6 M – Spitzkegelform	Form	Kopfdurchmesser	Kopflänge	Schaftdurchmesser	Gesamtlänge	Bestellnummer
	M, SKM, SM	6,0	18,0	6,0	50,0	M60618-NG6 NEUTRAL
	M, SKM, SM	8,0	18,5	6,0	64,0	M60820-NG6 NEUTRAL
	M, SKM, SM	10,0	19,0	6,0	64,0	M61020-NG6 NEUTRAL
	M, SKM, SM	12,0	25,0	6,0	70,0	M61222-NG6 DIN NEUTRAL
	M, SKM, SM	16,0	29,0	6,0	74,0	M61525-NG6 NEUTRAL

Verfügbare Frässtift-Sets

Branchen

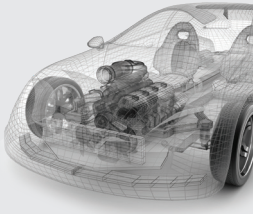
Metallbearbeitung

Besonders effektiv bei der Bearbeitung von Komponenten aus schweren Werkstoffen. Die NEXT GENERATION 6 entfernt im Testvergleich mit anderen führenden kreuzverzahnten Frässtiften annähernd doppelt so viel Material und hinterlässt ein glattes Finish. Perfekt zum Entfernen von Schweißnähten und Fehlstellen sowie zum Bearbeiten, Formen und Vergrößern von Löchern. Die Spankammerngeometrie vergrößert den Schneidbereich und verlängert die Lebenszeit des Frässtiftes.



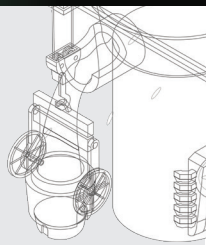
Automobiltechnik

Unser Sortiment für die Automobilbranche bietet unseren Kunden Entgratungs- und Schleiflösungen für alle Anwendungen. Die erweiterte Palette an NEXT GENERATION 6-Frässtiften kann zur Bearbeitung von Gusseisen, Edelstahl und Stahl verwendet und sowohl für Karosseriearbeiten als auch für Motorenbau und -reparatur eingesetzt werden.



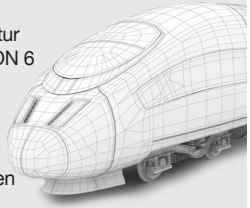
Gießereien

In Gießereien werden Frässtifte benötigt, um Material unter schwierigsten Bedingungen zu bearbeiten und zu entfernen. Die NEXT GENERATION 6-Frässtifte erhöhen die Produktivität und den Bedienkomfort, indem sie 100 % mehr Metall entfernen als andere marktgängige Frässtifte mit Kreuzverzahnung. Die Schneide- und Schlichtleistung garantiert eine qualitativ hochwertige Endbearbeitung und eine längere Lebensdauer des Werkzeugs.



Eisenbahnbau

Bei steigendem Transportbedarf und Plänen für umfangreiche Investitionen in die Eisenbahninfrastruktur ermöglichen die Kostenvorteile der NEXT GENERATION 6 eine Verbesserung der Produktivität in der gesamten Branche. Die Frässtifte der NEXT GENERATION 6 sind besonders effektiv bei der Bearbeitung von Stahl, Gusseisen und Edelstahl und können sowohl bei der Zugherstellung als auch für Infrastrukturarbeiten eingesetzt werden.



Schiffsbau

Die Schifffahrtsindustrie steht aufgrund von steigendem Wettbewerb, Sicherheitsanforderungen und Kostensenkungsdruck vor ständigen Herausforderungen. Unser Ziel ist es, die Produktivität zu steigern und Ausfallzeiten zu reduzieren, ohne Abstriche bei Qualität und Benutzersicherheit zu machen. Die NEXT GENERATION 6 erzielt besonders gute Ergebnisse bei der Abtrags- und Endbearbeitung von Stahl, Gusseisen und Edelstahl in der Fertigung und Montage.



Öl und Gas

Bei der Wartung und dem Bau von Plattformen, der Sanierung von Kraftwerken, der Herstellung und Wartung von Bohrköpfen unter härtesten Arbeitsbedingungen bieten die Frässtifte der NEXT GENERATION 6 eine höhere Abtragsleistung und eine verbesserte Effizienz. Die NEXT GENERATION 6 liefert bewährte Ergebnisse für eine effiziente Schneid- und Schleifleistung.



NG6
NEXT GENERATION

Die NEXT GENERATION 6 *ACCELERATOR-* Beschichtung ermöglicht eine fast doppelt so hohe Abtragsleistung

Aggressiveres und effektiveres Schneiden und Schlichten

PATENT PENDING
PATENT PENDING

Patent angemeldet

Längere Produktlebensdauer

ISO

ISO-zertifiziert

Kostensenkende Lösung für Arbeiten mit hohem Materialabtrag

ATA

ATA wurde 1963 gegründet und ist der weltweit führende Hersteller und Vertreiber von Hartmetall-Fräsern. Das Unternehmen bietet seinen Kunden darüber hinaus ein umfangreiches Sortiment an Schleifmitteln, industriellen Druckluft- und Schneidwerkzeugen, die weltweit in mehr als achtzig Ländern verkauft werden.

Das Unternehmen verfügt über hochmoderne Einrichtungen in Irland, Großbritannien, den USA und Deutschland. Die Produkte von ATA werden aktuell in fünfundachtzig Ländern auf der ganzen Welt verkauft und die Gruppe verfügt über hochmoderne Produktionsanlagen sowie Forschungs- und Entwicklungszentren und Verkaufsbüros auf drei Kontinenten.

Seit über 55 Jahren fertigt ATA Frässtifte, die den höchsten technischen Ansprüchen des Marktes genügen. Um unseren Kunden zu dienen und beratend zur Seite zu stehen, kombinieren wir technisches Fachwissen mit fortgeschrittensten Fertigungstechniken und sind Marktführer in puncto Innovation.





INTERNATIONALE NIEDERLASSUNGEN

ATA Tools Ltd., IDA Business
& Technology Park, Killygarry,
Cavan, Co. Cavan, H12 DK46, Irland

T: +353 (0) 49 432 6178
F: +353 (0) 49 432 6298
E: sales@atagroup.ie
W: www.atagroup.com

NIEDERLASSUNGEN IN GROßBRITANNIEN

ATA Garryson Ltd., Spring Road,
Ibstock, Leicestershire, LE67 6LR,
Großbritannien

T: +44 (0) 1530 261 145
F: +44 (0) 1530 262 801
E: sales@atagarryson.com
W: www.atagroup.com

NIEDERLASSUNGEN IN DEN USA

ATA Tools, Inc. 7 Ascot Parkway,
Cuyahoga Falls, Ohio 44223,
USA

T: +1 330 928 7744
F: +1 330 849 2977
E: sales@atatools.com
W: www.atagroup.com

/IN.ATA.NG.EN.07.20