

DIAMETAL[®]

DIASKIVING
FR·IT

DIASKIVING

La nouvelle solution pour micro-denture

La nuova soluzione per micro-ingranaggi



YOUR BEST SOLUTION

IDÉALE ET INNOVANTE
IDEALE E INNOVATIVO

Diametal détient „votre“ meilleure solution grâce à son expertise unique dans le domaine des matériaux durs et des revêtements, une forte orientation vers la recherche et le développement et un engagement en matière de qualité et de précision.

Diametal ha la „vostra“ soluzione migliore, grazie alla sua esperienza unica nei materiali duri e nei rivestimenti, alla forte attenzione alla ricerca e allo sviluppo e all'impegno per la qualità e la precisione.

DIASKIVING

VOS BESOINS RÉUNIS EN UN SEUL CATALOGUE
LE VOSTRE ESIGENZE IN UN UNICO CATALOGO

Obtenez une solution de skiving clé en main et de haute qualité grâce à notre gamme complète de produits.

Ottenete una soluzione di skiving completa e di alta qualità con la nostra gamma completa di prodotti.

STATEMENT ON TOOLING

CES AVANTAGES QUI FONT TOUTE LA DIFFÉRENCE
I VANTAGGI CHE FANNO LA DIFFERENZA

- | | |
|--|--|
| ▶ OUTILS DE SKIVING en métal dur, dès module 0.030, avec revêtement. | <i>UTENSILI DI SKIVING in metallo duro, da modulo 0.030, con rivestimento.</i> |
| ▶ EXÉCUTION ALÉSÉE OU ARBRÉE, aucune limitation dans la géométrie des profils de dentures. | <i>ESECUZIONE CON FORO O INTEGRALE, nessuna limitazione nella geometria dei profili delle dentature.</i> |
| ▶ DENTURES intérieures, extérieures ou frontales, droites ou hélicoïdales, profils normalisés ou spéciaux. | <i>DENTATURE interne, esterne o a corona, dritte o elicoidali, profili standard o speciali.</i> |
| ▶ CHAÎNE TECHNOLOGIQUE de l'analyse technique au réaffûtage et revêtement. | <i>CATENA TECNOLOGICA dall'analisi tecnica alla riaffilatura e al rivestimento.</i> |

DIASKIVING

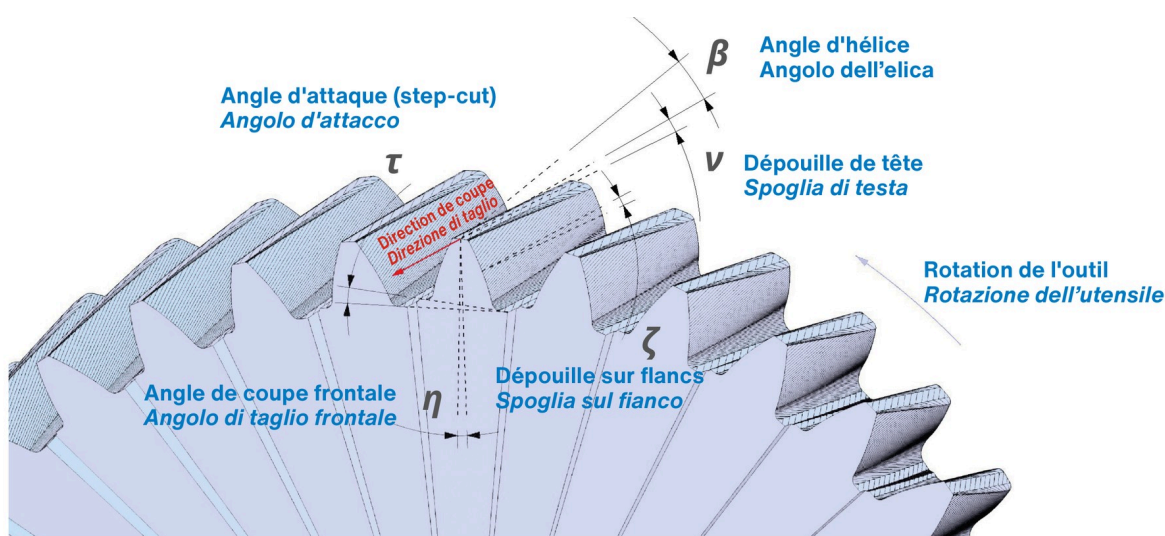
SOLUTION POUR MICRO-ENGRENAGES SOLUZIONI PER MICRO-INGRANAGGI

- ▶ Dès module ≥ 0.030
Da modulo ≥ 0.030
- ▶ En métal dur
In metallo duro
- ▶ Aucune limitation dans la géométrie des profils de dentures
Nessuna limitazione nella geometria dei profili delle dentature
- ▶ Challenge technologique
Challenge tecnologico
- ▶ Exécution alésée ou arbrée
Esecuzione con foro o integrale
- ▶ Revêtement
Rivestimento

MINIATURIZATION

MINIATURISATION DANS LES RÈGLES DE L'ART MINIATURIZZAZIONE ALLO STATO DELL'ARTE

- ▶ Exécutions TOPPING - NO TOPPING - SEMI-TOPPING
Esecuzioni TOPPING - NO TOPPING - SEMI-TOPPING
- ▶ Qualité selon DIN 1829
Qualità secondo DIN 1829
- ▶ Angles adaptables pour toutes les matières à usiner
Angoli adattabili per tutti i materiali da lavorare
- ▶ Réaffûtable
Riaffilabile



TYPES OF GEARS

TYPES DE PIÈCES TIPI DI PEZZI

Les outils DIAskiving usinent les dentures intérieures, extérieures et frontales en une seule opération. La géométrie de l'outil est définie pour chaque topologie.

Gli utensili DIAskiving lavorano dentature interne, esterne e a corona in una sola operazione. La geometria dell'utensile è definita per ogni topologia.

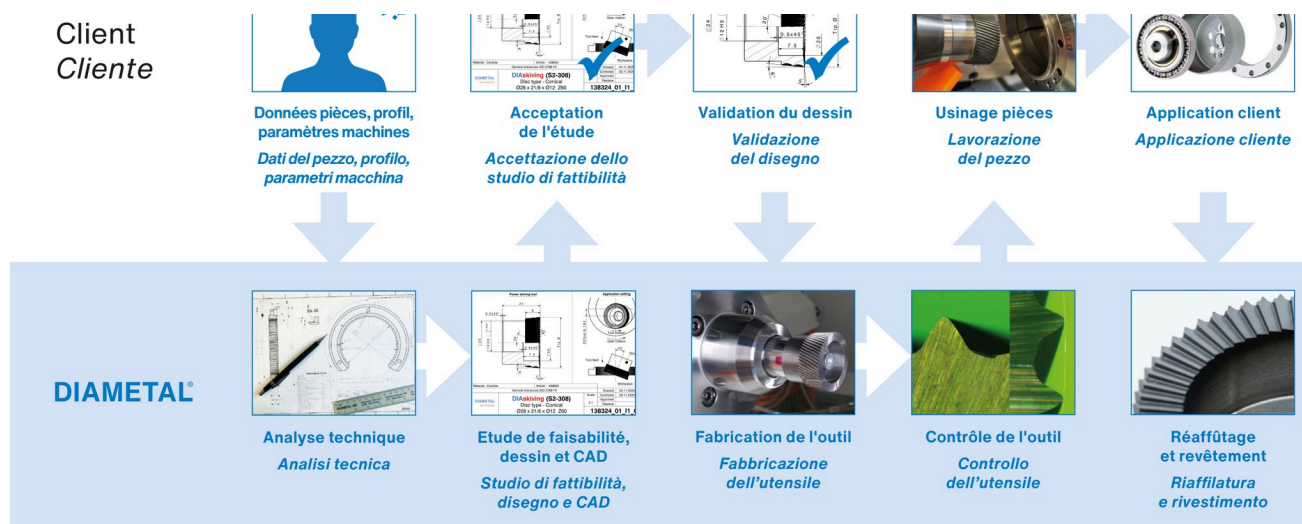
- ▶ Dès module ≥ 0.030
Da modulo ≥ 0.030
- ▶ Dentures intérieures, extérieures, frontales / droites ou hélicoïdales
Dentatura interna, esterna o a corona / dritta o elicoidale
- ▶ Profils normalisés (DIN, AGMA, NIHS, ...) ou spéciaux (Harmonic Drive, ...)
Profili standard (DIN, AGMA, NIHS, ...) o profili speciali (Harmonic Drive, ...)

TECHNOLOGICAL CHAIN

CHAÎNE TECHNOLOGIQUE CATENA TECNOLOGICA

Des données pièces et profil au réaffûtage et au revêtement, DIAMETAL accompagne chaque étape de votre projet de denture.

Dai dati del pezzo e del profilo alla riaffilatura e al rivestimento, DIAMETAL segue ogni fase del vostro progetto di dentatura.



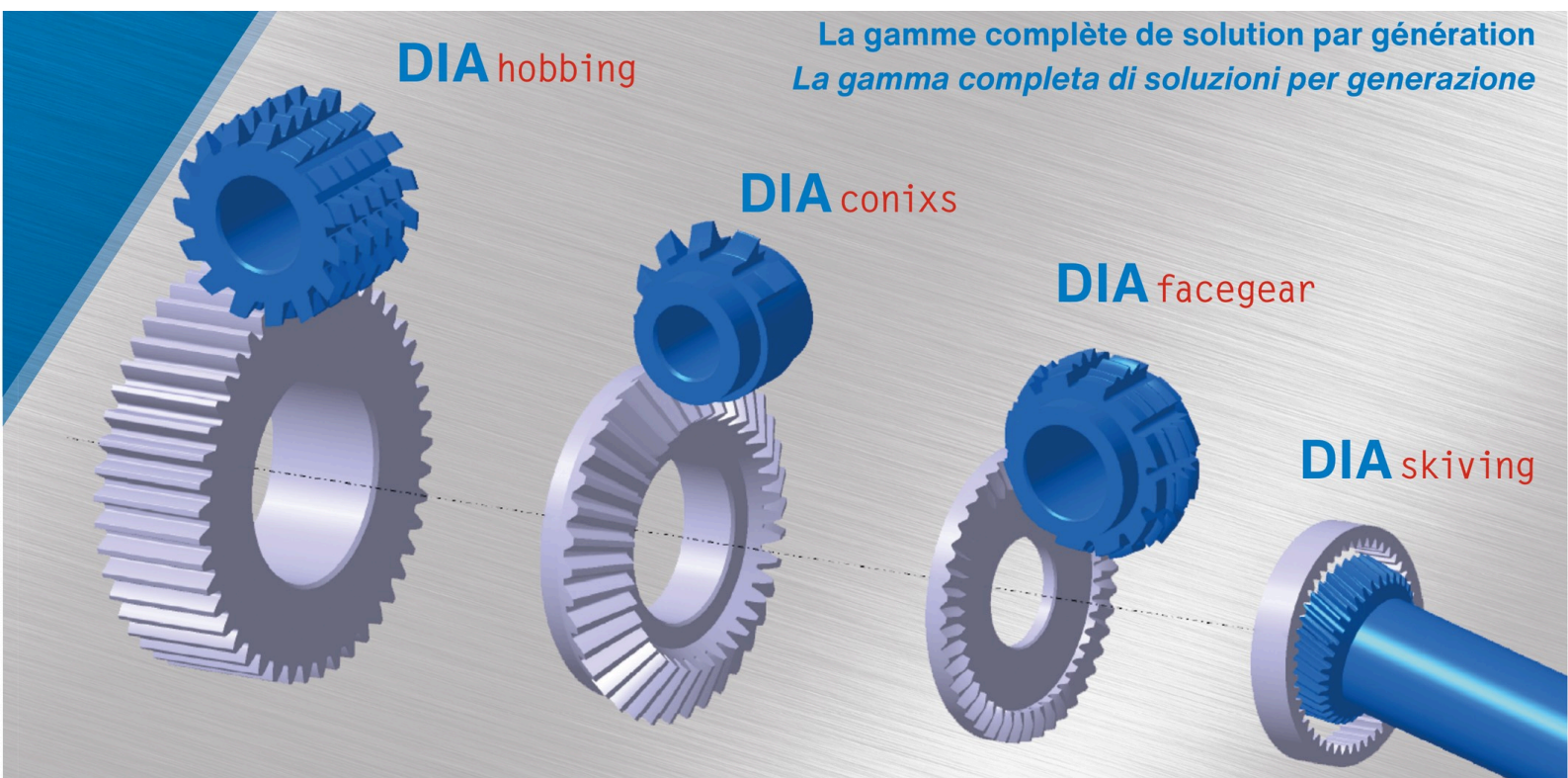
GEAR SOLUTIONS

DU TAILLAGE AU SKIVING

DALLA FRESATURA ALLO SKIVING

DIAhobbing, DIAconixs, DIAfacegear et
DIAskiving : une gamme d'outils continue
pour chaque opération de denture.

*DIAhobbing, DIAconixs, DIAfacegear e
DIAskiving: una gamma di utensili continua
per ogni operazione di dentatura.*



CONTACT

RESTONS EN CONTACT RESTIAMO IN CONTATTO

Faites-nous part de vos expériences afin que nous puissions vous apporter notre expertise et ainsi améliorer votre productivité.

Nous partageons volontiers nos compétences!

Vous pouvez nous contacter par téléphone ou via notre site internet: diametal.com

Comunicateci le vostre esigenze, e noi metteremo a disposizione la nostra esperienza così da migliorare la vostra produttività.

Siamo felici di condividere le nostre competenze!

Potete contattarci telefonicamente o attraverso il nostro sito internet: diametal.com

DIAMETAL

GROUP

Solothurnstrasse 136
CH-2504 Biel/Bienne

Phone: +41 32 344 33 33
sales@diametal.com

DIAMETAL

GROUP

Fritz-Oppliger-Strasse 19
CH-2504 Biel/Bienne

Phone: +41 32 344 33 33
sales@diametal.com

DIAMETAL

FRANCE

Route de Wolschwiller
FR-68480 Oltingue

Phone: +33 3 89 07 58 00
Fax +33 3 89 40 70 41
sales-fr@diametal.com

DIAMETAL

ITALY

Via Gioacchino Rossini 10
IT-21052 Busto Arsizio (VA)

Phone: +39 0331 62 94 78
Fax +39 0331 62 97 20
sales-it@diametal.com

DIAMETAL

CHINA

Precision Tooling (Nanjing) Ltd.
Room 316, Building 43
No. 70, Phoenix Road
Business Headquarter Park
CN 211106 Nanjing/Jiangsu PRC

Phone: +86 25 5210 6911
sales-cn@diametal.com

DIAMETAL

USA

Diametal Inc.
4420 Anson Boulevard
Whitestown, IN-46075

Phone: +1 (312) 451 8800
sales-usa@diametal.com



www.diametal.com