

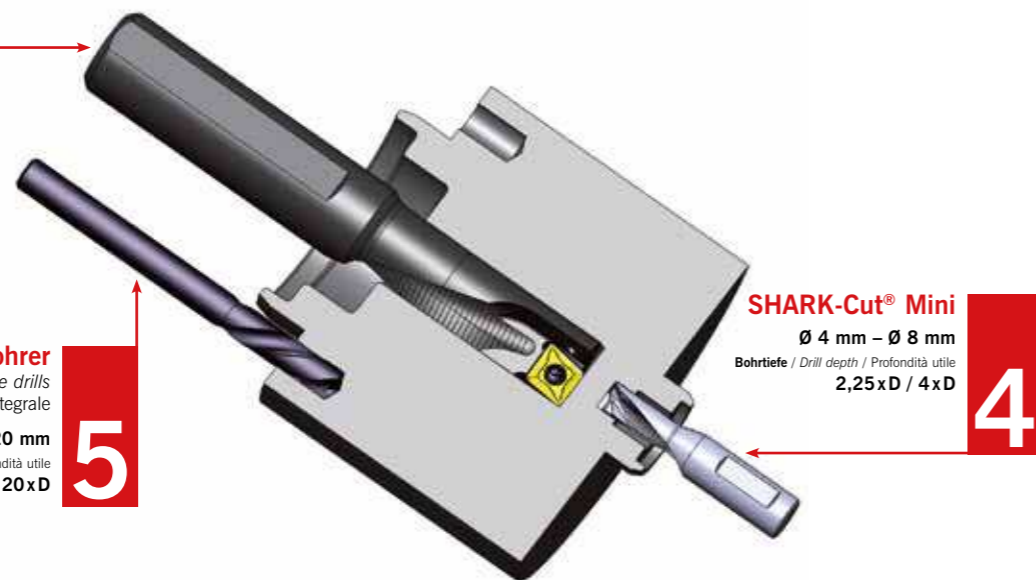
Innenbearbeitung / Internal machining / Lavorazione interna

SHARK-Cut® Standard
Ø 8 mm – Ø 32 mm
Bohrtiefe / Drill depth / Profondità utile
1,5xD / 2,25xD / 3xD

4

Vollhartmetall-Spiralbohrer
Solid carbide drills
Punte elicoidali in MD integrale
Ø 1 mm – Ø 20 mm
Bohrtiefe / Drill depth / Profondità utile
3xD / 5xD / 8xD / 10 – 20xD

5



SHARK-Cut® Mini
Ø 4 mm – Ø 8 mm
Bohrtiefe / Drill depth / Profondità utile
2,25xD / 4xD

4

Außenbearbeitung / External machining / Lavorazione esterna

ARNO AKB
Ø 14 mm – Ø 45 mm
Bohrtiefe / Drill depth / Profondità utile
2xD / 3xD

3

SHARK-Cut® Rebore
Ø 12 mm – Ø 50 mm
Bohrtiefe / Drill depth / Profondità utile
2,25xD

4

SHARK-Drill®
Ø 9,5 mm – Ø 114 mm
Bohrtiefe / Drill depth / Profondità utile
1xD – 32xD

1

Vollhartmetall-Spiralbohrer
Solid carbide drills
Punte elicoidali in MD integrale
ohne Innenkühlung / without ic / senza fori int.

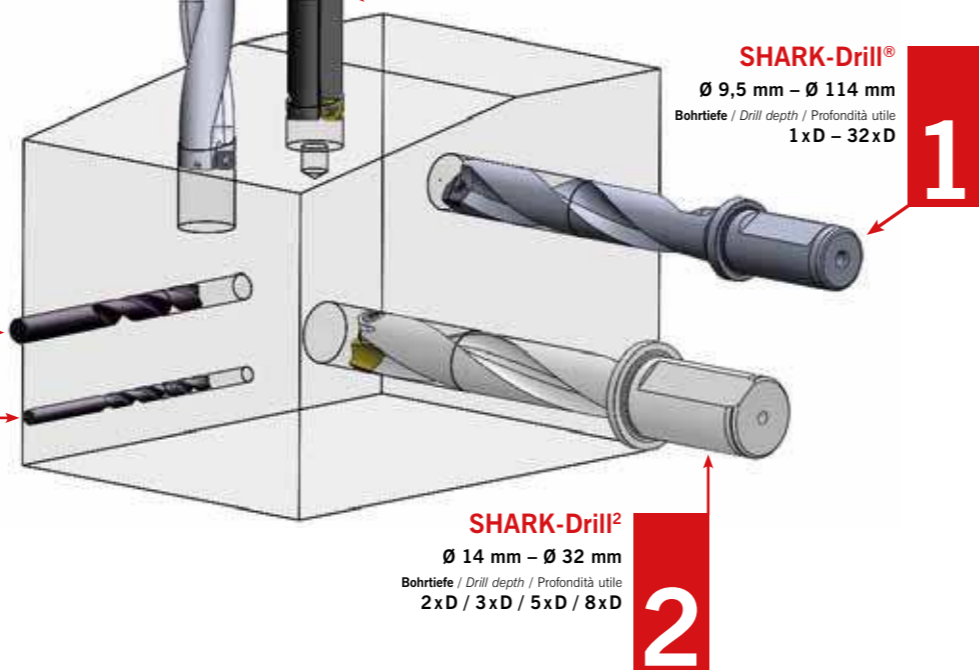
5

Vollhartmetall-Spiralbohrer
Solid carbide drills
Punte elicoidali in MD integrale
mit Innenkühlung / with ic / con fori int.

5

Ø 1 mm – Ø 20 mm
Bohrtiefe / Drill depth / Profondità utile
3xD / 5xD / 7xD

Ø 1 mm – Ø 20 mm
Bohrtiefe / Drill depth / Profondità utile
3xD / 5xD / 8xD / 10 – 20xD



SHARK-Drill²
Ø 14 mm – Ø 32 mm
Bohrtiefe / Drill depth / Profondità utile
2xD / 3xD / 5xD / 8xD

2

Seite / side / pagina

Über uns
Service weltweit
ARNO-Bohrsysteme

About us
Service worldwide
Drilling-System

Chi siamo
Nel mondo
Sistema di tornitura

4 / 12 / 20
8 / 16 / 24
10 / 18 / 26

0

SHARK-Drill®
• Systemvorstellung
• Trägerwerkzeuge
• Schneideinsätze

SHARK-Drill®
• Introduction
• Drill holder
• Inserts

SHARK-Drill®
• Caratteristiche del sistema
• Corpo punta
• Inserti

30 – 33
34 – 69
70 – 93

1

SHARK-Drill²
• Systemvorstellung
• Trägerwerkzeuge
• Schneideinsätze

SHARK-Drill²
• Introduction
• Drill holder
• Inserts

SHARK-Drill²
• Caratteristiche del sistema
• Corpo punta
• Inserti

122 – 125
126 – 129
130 – 137

2

ARNO® AKB
• Systemvorstellung
• Trägerwerkzeuge
• Wendeschneidplatten

ARNO® AKB
• Introduction
• Drill holder
• Inserts

ARNO® AKB
• Caratteristiche del sistema
• Corpo punta
• Inserti

148 – 151
152 – 155
156 – 159

3

SHARK-Cut®
• Systemvorstellung
• SHARK-Cut® Mini
• SHARK-Cut® Standard
• SHARK-Cut® Rebore
• Wendeschneidplatten

SHARK-Cut®
• Introduction
• SHARK-Cut® Mini
• SHARK-Cut® Standard
• SHARK-Cut® Rebore
• Inserts

SHARK-Cut®
• Caratteristiche del sistema
• SHARK-Cut® Mini
• SHARK-Cut® Standard
• SHARK-Cut® Rebore
• Inserti

168 – 171
172
173 – 175
176 – 177
178 – 182

4

VHM-Spiralbohrer
• Systemvorstellung
• Vollhartmetall-Spiralbohrer

Solid carbide drills
• Introduction
• Solid carbide drills

Punte in Metallo Duro integrale
• Caratteristiche del sistema
• Punte in metallo duro integrale

200 – 201
202 – 248

5

Informationen
• Vergleichstabellen
• Verschleiß und Abhilfe
• Anwendungshinweise

Information
• Comparison tables
• Wear and its solution
• General recommendations

Informazioni
• Tavola comparativa dei materiali
• Usura e soluzioni
• Suggerimenti tecnici

258 – 262
263 – 265
266 – 280

i

Alphanumerischer Index

Alphanumerical index

Indice alfanumerico

282

A