

CATALOGO

UTENSILI PER PANTOGRAFI E MACCHINE CNC



1970 – 2020



MAGGIO

2 0 2 5



OFFICINA MARTELLLO
di **GIORGIO F.LLI** s.r.l.

VIA PO, 4 – 27043 BRONI (PV) – ITALIA
TEL. +39 0385 51441 – FAX +39 0385 53762

www.omgf.it – e-mail: info@omgf.it – p.e.c.: info@pec.omgf.it

La nostra produzione di utensili con taglienti in metallo duro, per la lavorazione dei marmi, graniti e pietre è frutto di lunga esperienza. I nostri utensili vengono allestiti con l'impiego di taglienti in metallo duro opportunamente scelti, con dimensioni e durezza capaci di resistere allo sforzo di percussione o rotazione dei vari impieghi.

Our carbide tipped tools production for application on marbles, granites and stones is the result of our long experience in such a field. - Our tools are completed with carbide tipped duly chosen, with dimensions and hardness for obtaining an high breaking of twisting strength in different employs.

Notre production d'outils avec coupants en métal dur, pour le travail des marbres, granits et pierres est le résultat d'une longue expérience. - Nos outils sont préparés avec l'emploi de coupants en métal dur opportunément choisis, avec dimensions et durétés capables de supporter l'effort de percussion ou de rotation dans les différents emplois.

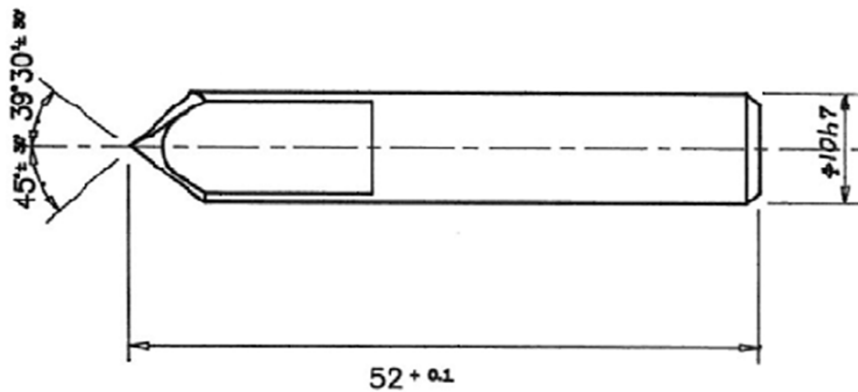
Unsere Produktion von Hartmetall-Werkzeugen für die Bearbeitung von Marmor, Granit und sonstigen Steinen basiert auf einer langen Erfahrung. Das von uns verwendete Hartmetall für die jeweiligen Einsätze entspricht der besten Qualität am Markt und gewährleistet ein einwandfreies Arbeiten, auch unter härtesten Bedingungen.

**Siamo in grado di offrire il servizio di riaffilatura
sia per utensili manuali che a controllo numerico (CNC)
in metallo duro (Widia) ed in policristallino (PCD)**

**OLTRE 600 PRODOTTI A CATALOGO
A RICHIESTA PRODUCIAMO UTENSILI A DISEGNO**

Quando si utilizzano gli utensili indicati nel presente listino/catalogo, anche in fase di riaffilatura, indossare sempre i seguenti **Dispositivi di Protezione Individuale** (D. Lgs. 81/2008)





PUNTE PER PANTOGRAFO MONOTAGLIENTI «G» GRANITO «M» MARMO
SINGLE LIP CHISELS FOR PANTOGRAPH «G» GRANITE «M» MARBLE
POINTS POUR PANTOGRAPH MONOCOUPANTES «G» GRANITS «M» MARBRE
FRÄSER FÜR GRAVIERMASCHINE «G» GRANIT «M» MARMOR

Art.

FI90G con tagliente a 90° - Granito



FI90M con tagliente a 90° - Marmo



FI15G con tagliente mm 15 a 90°



FI105G con tagliente a 105° - Granito



FI105M con tagliente a 105° - Marmo



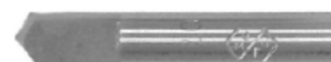


Art.

FI120G con tagliente a 120° - Granito



FI120M con tagliente a 120° - Marmo



FI60 con tagliente a 60°



FIRI raggio interno 2,7



FI20R raggiata R 10



FI15RI raggio interno (R3 oppure R4)



FI10R5 raggiata R 5





Art.

FI30P0 30° piano mm 0



FI30P0,5 30° piano mm 0.5



FI30P1 30° piano mm 1



FI30P1.5 30° piano mm 1,5



FI30P2 30° piano mm 2



FI30P3 30° piano mm 3



FIP piana





Art.

FI30R0.5 30° raggiata R0.5



FI30R1 30° raggiata R1



FI30R1.5 30° raggiata R1.5

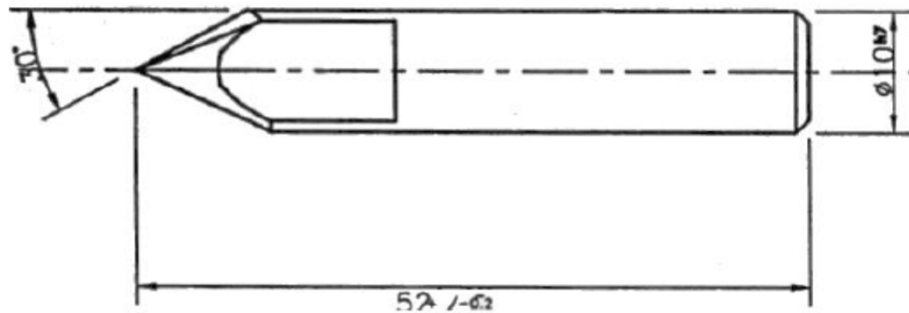


FI30R2 30° raggiata R2



FI30R3 30° raggiata R3





PUNTE PER PANTOGRAFO MONOTAGLIENTI «G» GRANITO «M» MARMO
SINGLE LIP CHISELS FOR PANTOGRAPH «G» GRANITE «M» MARBLE
POINTS POUR PANTOGRAPH MONOCOUPANTES «G» GRANITS «M» MARBRE
FRÄSER FÜR GRAVIERMASCHINE «G» GRANIT «M» MARMOR

Art.

FI90GF con tagliente a 90° forata - Granito



FI90MF con tagliente a 90° forata - Marmo



FI15GF con tagliente mm 15 a 90° forata



FI105GF con tagliente a 105° forata - Granito



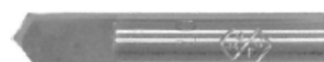


Art.

FI105MF con tagliente a 105° forata - Marmo



FI120GF con tagliente a 120° forata - Granito



FI120MF con tagliente a 120° forata - Marmo



FI60F con tagliente a 60° forata



FIRIF raggio interno 2,7 forata



FI20RF raggiata R 10 forata



FI15RIF raggio interno (R3 oppure R4) forata



FI10R5F raggiata R 5 forata





Art.

FI30P0F con tagliente a 30° piano mm 0 forata



FI30P0,5F con tagliente a 30° piano mm 0,5 forata



FI30P1F con tagliente a 30° piano mm 1 forata



FI30P1.5F con tagliente a 30° piano mm 1,5 forata



FI30P2F con tagliente a 30° piano mm 2 forata



FI30P3F con tagliente a 30° piano mm 3 forata



FIPF piana forata





Art.

FI30R0.5F con tagliente a 30° raggio 0,5 forata



FI30R1F con tagliente a 30° raggio 1 forata



FI30R1.5F con tagliente a 30° raggio 1,5 forata



FI30R2F con tagliente a 30° raggio 2 forata



FI30R3F con tagliente a 30° raggio 3 forata



**FRESE ELETTRODEPOSTE
PER GRANITO - forate**

FI60DGF 60° diamantata elettrodeposta per granito



FI90DGF 90° diamantata elettrodeposta per granito



FI105DGF 105° diamantata elettrodeposta per granito

FI120DGF 120° diamantata elettrodeposta per granito



PCD

per marmi, graniti, materiali sintetici e composti

PUNTE PER PANTOGRAFO CON TAGLIENTE IN POLICRISTALLINO

Art.

FI30R1PCD con tagliente a 30° R1 in policristallino
cava da mm. 2

FI45PCD con tagliente a 45° in policristallino



FI60PCD con tagliente a 60° in policristallino



FI70PCD con tagliente a 70° in policristallino



FI90PCD con tagliente a 90° in policristallino



FI120PCD con tagliente a 120° in policristallino

FIPPCD con tagliente piano in policristallino





PCD

per marmi, graniti, materiali sintetici e composti

PUNTE PER MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO



Art. FK2028PCD con tre taglienti mm. 20x28 in policristallino



Art. FK05PCD con tagliente mm. 5x15 in policristallino



Art. FK08PCD con tagliente mm. 8x15 in policristallino



FRESE PER BASSI E ALTORILIEVI - ATTACCO CILINDRICO
BASS OR HIGH-RELIEF MILLER - CYLINDRICAL SHANK
FRAISES - CONNEXION CYLINDRIQUE
FRÄSER FÜR DIE AUSARBEITUNG VON ORNAMENTEN - ZYLINDRISCHER SCHAFT

Art.

FCIL3 att. cilindrico mm 14 – 3x30 – l. tot. 120

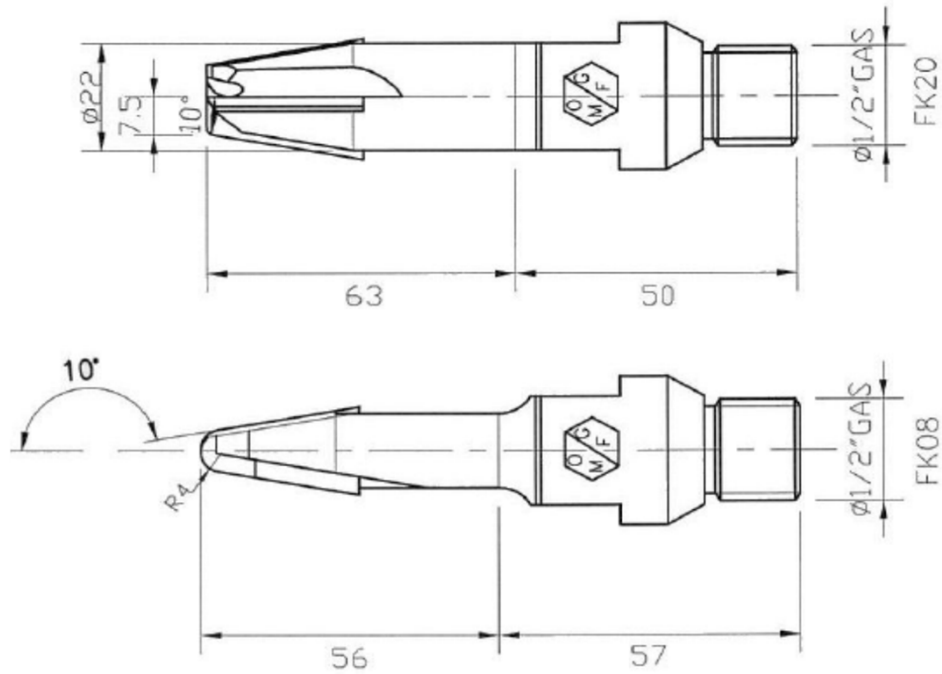


FCIL5 att. cilindrico mm 14 – 5x30 – l. tot. 120



FCIL8 att. cilindrico mm 14 – 8x30 – l. tot. 120





FRESE PER BASSI E ALTORILIEVI - ATT. 1/2" GAS - ATTACCO FILETTATO
BASS OR HIGH-RELIEF MILLER - 1/2" GAS - THREADED CONNECTION
FRAISES - 1/2" GAS - CONNEXION FILETÉE
FRÄSER FÜR DIE AUSARBEITUNG VON ORNAMENTEN, MIT GEWINDEANSCHLUSS - 1/2" GAS

Art. mm.

FK03 3x30



FK05 5x30



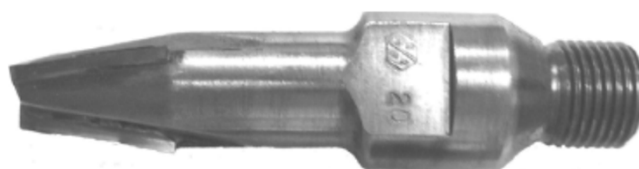


Art. **mm.**

FK08 8x30



FK20 20x30



FK350 3x50



FK550 5x50





Art. **mm.**

FK850 8x50



FK2050 20x50





CONTROSAGOME (in esaurimento)

Art.

mm.

C03
C05
C08

3x30
5x30
8x30



C0350
C0550
C0850

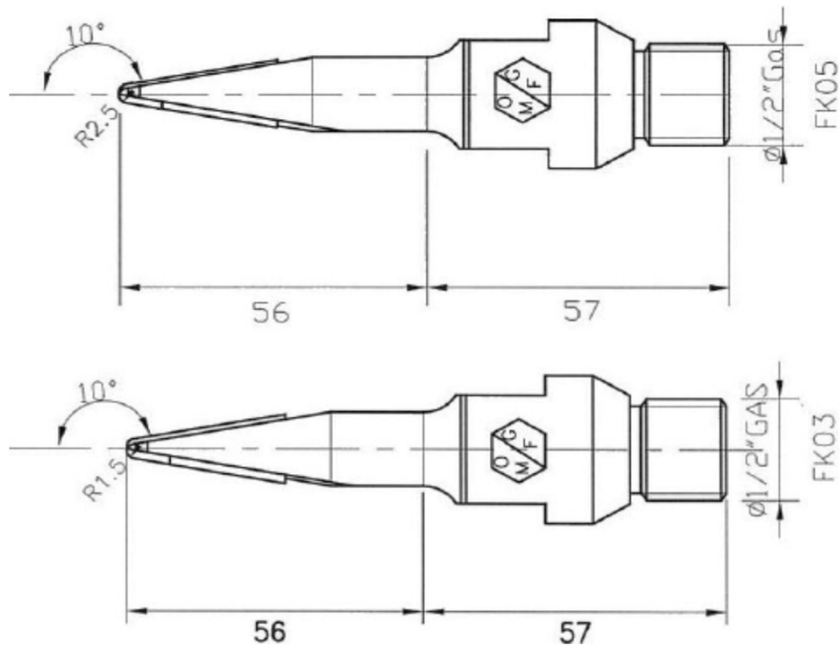
3x50
5x50
8x50



C20
C2050

20x30
20x50





FRESE PER BASSI E ALTORILIEVI - ATT. 1/2" GAS - ATTACCO FILETTATO
BASS OR HIGH-RELIEF MILLER - 1/2" GAS - THREADED CONNECTION
FRAISES - 1/2" GAS - CONNEXION FILETÉE
FRÄSER FÜR DIE AUSARBEITUNG VON ORNAMENTEN, MIT GEWINDEANSCHLUSS - 1/2" GAS

Art.	mm.
FK03F	3x30 forata



FK05F	5x30 forata
-------	-------------





Art. **mm.**

FK08F 8x30 forata



FK90GF 90° forata mm 19 monotagliante



FK90GF2T 90° forata mm 19 a 2 taglienti



FK20F 20x30 forata





Art.	mm.
FK350F	3x50 forata



FK550F	5x50 forata
--------	-------------



FK850F	8x50 forata
--------	-------------



FK2050F	20x50 forata
---------	--------------



FRESE ATT. 1/2" GAS - TAGLIO ELICOIDALE INTEGRALE IN METALLO DURO



FRESE PER BASSI E ALTORILIEVI - ATT. 1/2" GAS - ATTACCO FILETTATO

BASS OR HIGH-RELIEF MILLER - 1/2" GAS - THREADED CONNECTION

FRAISES - 1/2" GAS - CONNEXION FILETÉE

FRÄSER FÜR DIE AUSARBEITUNG VON ORNAMENTEN, MIT GEWINDEANSCHLUSS - 1/2" GAS

Art.	mm.
FK3F	3x30 integrale forata
FK3	3x30 integrale
FK5F	5x30 integrale forata



FK5	5x30 integrale
-----	----------------



FK550IF	5x50 integrale forata
---------	-----------------------

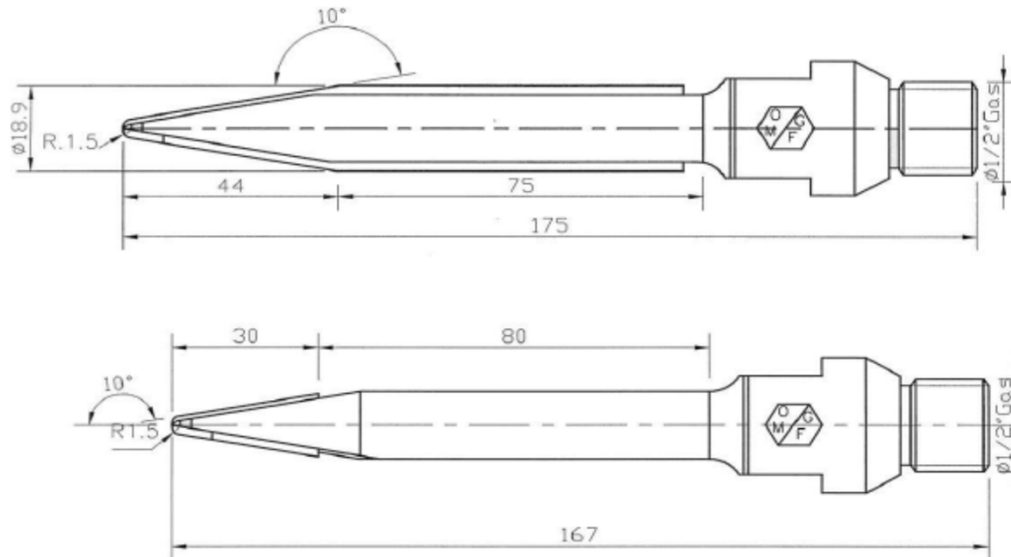


FK550I	5x50 integrale
--------	----------------



FK10CF	R5 cilindrica forata
--------	----------------------





FRESE PER BASSI E ALTORILIEVI - ATT. 1/2" GAS - ATTACCO FILETTATO
BASS OR HIGH-RELIEF MILLER - 1/2" GAS - THREADED CONNECTION
FRAISES - 1/2" GAS - CONNEXION FILETÉE
FRÄSER FÜR DIE AUSARBEITUNG VON ORNAMENTEN, MIT GEWINDEANSCHLUSS - 1/2" GAS

Art.	mm.	
FKL3-175	R 1,5 - l. utile tagliente 120	
FKL5-175	R 2,5 - l. utile tagliente 120	
FKL3-175F	R 1,5 - l. utile tagliente 120	FORATA
FKL5-175F	R 2,5 - l. utile tagliente 120	



FKL3-30 167	3x30 - R 1,5 - l. tot. 170 l. utile 110
FKL5-30 167	5x30 - R 2,5 - l. tot. 170 l. utile 110
FKL8-30 167	8x30 - R 4,0 - l. tot. 170 l. utile 110





Art.	mm.	
FKL3-30 167F	3x30 – R 1,5 - l. tot. 170 l. utile 110	FORATA
FKL5-30 167F	5x30 – R 2,5 - l. tot. 170 l. utile 110	
FKL8-30 167F	8x30 – R 4,0 - l. tot. 170 l. utile 110	FORATA



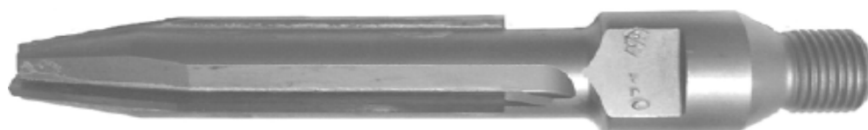
FKL3-50 170	3x50 – R 1,5 - l. tot. 170 l. utile 110	
FKL5-50 170	5x50 – R 2,5 - l. tot. 170 l. utile 110	
FKL8-50 170	8x50 – R 4,0 - l. tot. 170 l. utile 110	

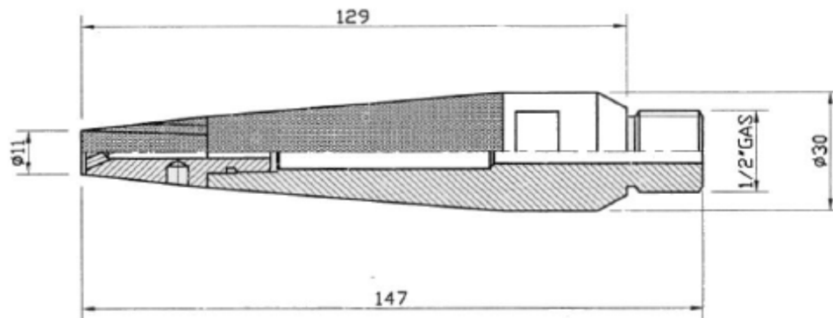


FKL3-50 170F	3x50 – R 1,5 - l. tot. 170 l. utile 110	FORATA
FKL5-50 170F	5x50 – R 2,5 - l. tot. 170 l. utile 110	
FKL8-50 170F	8x50 – R 4,0 - l. tot. 170 l. utile 110	FORATA



FK20100	20x100 – l. tot. 175 l. utile 120	
FK20100F	20x100 – l. tot. 175 l. utile 120	FORATA

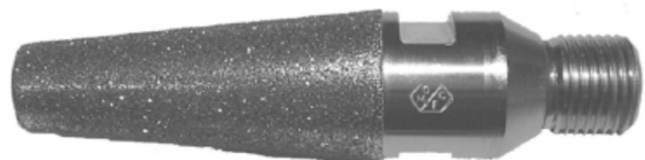




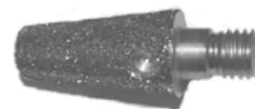
FRESE PER BASSI E ALTORILIEVI - ATT. 1/2" GAS - ATTACCO FILETTATO
BASS OR HIGH-RELIEF MILLER - 1/2" GAS - THREADED CONNECTION
FRAISES - 1/2" GAS - CONNEXION FILETÉE
FRÄSER FÜR DIE AUSARBEITUNG VON ORNAMENTEN, MIT GEWINDEANSCHLUSS - 1/2" GAS

Art. mm.

FKDR1870 corpo fresa diamantata
 l. tot. 117 l. utile 129
 conico mm 30 / 18



FKDR1130 ricambio filettato diamantato
 l. mm 30 – conico mm 18 / 11



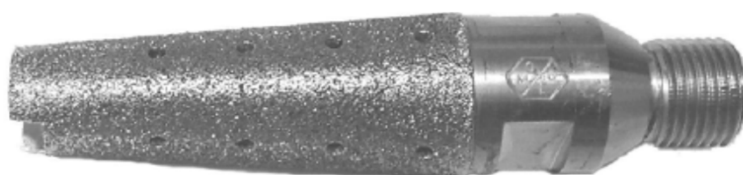
FKDR3 fresa completa = Art. FKDR1870 + Art. FKDR1130
 l. tot 147 l. utile 129 - conico mm 30 / 11





Art. **mm.**

FKMR.75 corpo fresa diamantata
l. tot. 127 l. utile 77
conico mm 30 / 21

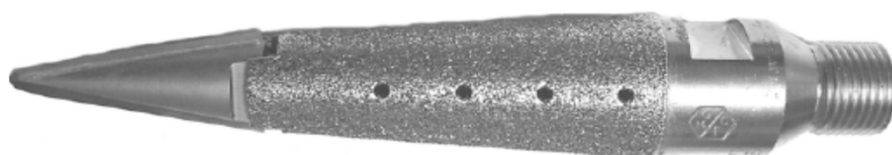


Ricambio in Metallo Duro

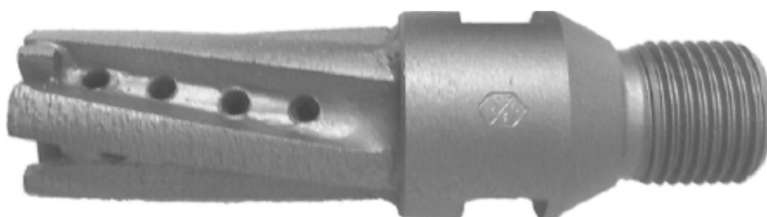
FKR3.50 3x50
FKR5.50 5x50



FKMR2 fresa diamantata l. 79 + metallo duro 5x50
l. tot 173 = Art. FKMR.75 + Art. FKDR5.50



FK2550 25x50 / 5 segmenti diamantati - Granito



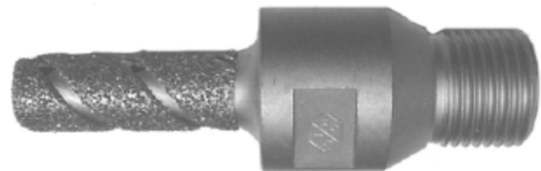


FRESE PER BASSI E ALTORILIEVI - ATT. 1/2" GAS - ATTACCO FILETTATO
BASS OR HIGH-RELIEF MILLER - 1/2" GAS - THREADED CONNECTION
FRAISES - 1/2" GAS - CONNEXION FILETÉE
FRÄSER FÜR DIE AUSARBEITUNG VON ORNAMENTEN, MIT GEWINDEANSCHLUSS - 1/2" GAS

Art.	mm.
D10	diamantata 10x35 D. 602



D14	diamantata 14x35 D. 602
-----	-------------------------



D16	diamantata 16x55 D. 602
-----	-------------------------



D18	att. cilindrico diamantata 18x65 D. 602
-----	---





PUNTE MANGIATUTTO FORATE PER GRANITO – Attacco Cilindrico mm. 10

Art.	mm.
-------------	------------

MANG03	3x7
MANG03,5	3,5x7
MANG04	4x7



MANG05	5x7
--------	-----



MANG06	6x10
MANG08	8x10
MANG10	10x10



MANG12	12x10
MANG14	14x10

