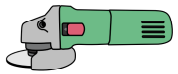
FRESE DIAMANTATE ATTACCO M14
DIAMOND DRILL BITS WITH THREADED M14 ATTACHMENT



Per foratura a secco o acqua su:
Gres porcellanato, Marmo, Granito, ecc. **Attacco: filettato M14**
Durata*: circa 60 fori su gres porcellanato.

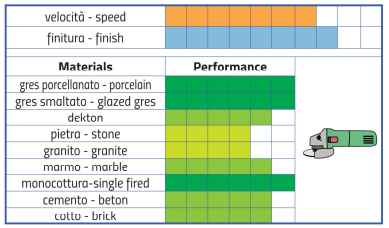
For dry or wet drilling on:
porcelain gres, marble, granite, etc.
Fixing: Thread M14
Life*: about 60 holes on porcelain gres.

53G

Cera lubrificante per foratura a secco, consigliata per diametri da 6 a 12 mm
Usato durante la foratura aumenta la durata della fresa.

Cooling wax for dry drilling, recommended for diameters from 6 to12 mm.
Using this during drilling increases the life of the drill bit.

YouTube
sigmaitalia



Wet and Dry USE!

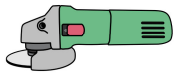
Art.	Descrizione	Description	RPM	Box	
	FRESE DIAM. "FAST" foratura a secco o ad acqua Attacco: filettato M14	DIAMOND DRILL BITS "FAST" for dry or wet drilling Attach: Threaded M14	Velocità (racc.) Speed (rec.)		
53G	Cera di raffr. per foratura a secco 30 ml	Cooling wax /gel for dry drilling 30 ml		5	
53006M	Fresa Ø mm 6	Drill Bit Ø 6 mm	6000	10	
53008M	Fresa Ø mm 8	Drill Bit Ø 8 mm	6000	10	
53010M	Fresa Ø mm 10	Drill Bit Ø 10 mm	6000	10	
53012M	Fresa Ø mm 12	Drill Bit Ø 12 mm	6000	10	
53016M	Fresa Ø mm 16	Drill Bit Ø 16 mm	6000	10	
53020	Fresa Ø mm 20	Drill Bit Ø 20 mm	6000	5	
53025	Fresa Ø mm 25	Drill Bit Ø 25 mm	6000	5	
53030	Fresa Ø mm 30	Drill Bit Ø 30 mm	5000	5	
53035	Fresa Ø mm 35	Drill Bit Ø 35 mm	4000	5	
53040	Fresa Ø mm 40	Drill Bit Ø 40 mm	4000	5	
53045	Fresa Ø mm 45	Drill Bit Ø 45 mm	4000	5	
53050	Fresa Ø mm 50	Drill Bit Ø 50 mm	4000	5	
53055	Fresa Ø mm 55	Drill Bit Ø 55 mm	4000	5	
53060	Fresa Ø mm 60	Drill Bit Ø 60 mm	3000	5	
53065	Fresa Ø mm 65	Drill Bit Ø 65 mm	3000	5	
53070	Fresa Ø mm 70	Drill Bit Ø 70 mm	3000	5	

* media indicativa su gres porcellanato spessore 10 mm * Indicative average on 10 mm thick porcelain stoneware

Allargatore diamantato
Diamond enlarger

Allargatore diamantato **"FAST"**
Grazie al doppio diametro diamantato ed alla zona raggiata è possibile allargare, sagomare, rifinire fori e tasche, arrontondare e smussare gli spigoli della piastrella.

Diamond Enlarger "FAST"
Thanks to the double diamond diameter and to the radiaused zone it's possible to enlarge, shape and finish holes and pockets, round and bevel the angles of the tile.



Diametro 12mm per allargare fori o creare piccole aperture
12 mm ø to enlarge holes or make small pockets

Raggio 8mm per raccordare spigoli esistenti
8 mm radius to make bevels on existing holes

Diametro 25mm per allargare fori o creare aperture.
25 mm ø to enlarge holes or make pockets

Art.	Descrizione	Description	RPM	Box	
	FRESE DIAMANTATE "FAST" foratura a secco o ad acqua Attacco: filettato M14	DIAMOND DRILL BITS "FAST" for dry or wet drilling Attach: Threaded M14	Velocità (racc.) Speed (rec.)		
54030	Allargatore diamantato "FAST" per sagonatura a secco o ad acqua	Diamond enlarger "FAST" for dry or wet enlarging	6000	1	

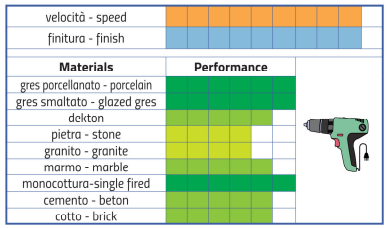
FRESE DIAMANTATE ATTACCO ESAGONALE 9MM
DIAMOND DRILL BITS WITH 9MM HEX ATTACHMENT

Per foratura a secco o acqua su:
Gres porcellanato, Marmo, Granito, ecc. **Attacco: esagonale 9mm**
Durata*: circa 60 fori su gres porcellanato.

For dry or wet drilling on:
porcelain gres, marble, granite, etc.
Fixing: 9mm Hex
Life*: about 60 holes on porcelain gres.

Cera lubrificante per foratura a secco, consigliata per diametri da 6 a 12 mm
Usato durante la foratura aumenta la durata della fresa.

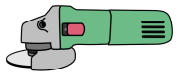
Cooling wax for dry drilling, recommended for diameters from 6 to12 mm.
Using this during drilling increases the life of the drill bit.



Wet and Dry USE!

Art.	Descrizione	Description	RPM	Box	
	FRESE DIAMANTATE "FAST" foratura a secco o ad acqua Attacco: esagonale 9mm	DIAMOND DRILL BITS "FAST" for dry or wet drilling Attach: 9mm Hex	Velocità (racc.) Speed (rec.)		
53G	Cera di raffreddamento per foratura a secco 30 ml	Cooling wax /gel for dry drilling 30 ml		5	
53006	Fresa Ø mm 6	Drill Bit Ø 6 mm	6000	10	
53008	Fresa Ø mm 8	Drill Bit Ø 8 mm	6000	10	
53010	Fresa Ø mm 10	Drill Bit Ø 10 mm	6000	10	
53012	Fresa Ø mm 12	Drill Bit Ø 12 mm	6000	10	

COURONNES DIAMANTÉES RACCORD M14
DIAMANT-FRÄSER M14-AUFNAHME



Pour perçage à sec ou à eau sur : grès cérame, marbre, granit, etc.
Raccord : fileté M14.
Durée*: environ 60 trous sur grès cérame.

Zum Trocken- oder Nassbohren in: Feinsteinzeug, Marmor, Granit usw.
Aufnahme: M14-Gewinde.
Lebensdauer*: ca. 60 Bohrungen in Feinsteinzeug.

53G

Cire lubrifiante pour perçage à sec, recommandée pour les diamètres de 6 à 12 mm. Utilisée pendant le perçage, elle augmente la durée de vie de la fraise.

Kühlwachs zum Trockenbohren, empfohlen für Durchmesser von 6 bis 12 mm. Die Verwendung beim Bohren erhöht die Lebensdauer des Fräsers.

YouTube
sigmaitalia

vitesse - Geschwindigkeit	
finition - Oberflächengüte	
matériaux - Materialien	**rendement - Leistung**
grès cérame - Feinsteinzeug	
grès émaillé - glasiertes Steinzeug	
dekton	
pierre - Naturstein	
granit - Granit	
marbre - Marmor	
monocuisson-Einbrandfliese	
béton - Beton	
terre cuite - Cotto / Klinker	

Wet and Dry USE!

Art.	Description	Beschreibung	RPM	Box	
	COURONNES Diam. "FAST" perçage à sec ou à eau Raccord : fileté M14	DIAMANT-FRÄSER "FAST" zum Trocken- oder Nassbohren Aufnahme: M14-Gewinde	Vitesse (reco.) Geschwindigkeit (empf.)		
53G	Cire de refroid. pour perçage à sec 30 ml	Kühlwachs zum Trockenbohren 30 ml		5	
53006M	Couronne Ø mm 6	Fräser Ø 6 mm	6000	10	
53008M	Couronne Ø mm 8	Fräser Ø 8 mm	6000	10	
53010M	Couronne Ø mm 10	Fräser Ø 10 mm	6000	10	
53012M	Couronne Ø mm 12	Fräser Ø 12 mm	6000	10	
53016M	Couronne Ø mm 16	Fräser Ø 16 mm	6000	10	
53020	Couronne Ø mm 20	Fräser Ø 20 mm	6000	5	
53025	Couronne Ø mm 25	Fräser Ø 25 mm	6000	5	
53030	Couronne Ø mm 30	Fräser Ø 30 mm	5000	5	
53035	Couronne Ø mm 35	Fräser Ø 35 mm	4000	5	
53040	Couronne Ø mm 40	Fräser Ø 40 mm	4000	5	
53045	Couronne Ø mm 45	Fräser Ø 45 mm	4000	5	
53050	Couronne Ø mm 50	Fräser Ø 50 mm	4000	5	
53055	Couronne Ø mm 55	Fräser Ø 55 mm	4000	5	
53060	Couronne Ø mm 60	Fräser Ø 60 mm	3000	5	
53065	Couronne Ø mm 65	Fräser Ø 65 mm	3000	5	
53070	Couronne Ø mm 70	Fräser Ø 70 mm	3000	5	

* Moyenne indicative sur grès cérame d'épaisseur 10 mm - * Richtwert für Feinsteinzeug mit 10 mm Stärke

Élargisseur diamanté
Diamant-Aufweiter

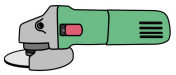
Diamètre 12 mm pour élargir les trous ou créer de petites ouvertures
Ø 12 mm zum Aufweiten von Bohrungen oder für kleine Aussparungen

Rayon 8 mm pour raccorder les angles existants
Radius 8 mm zum Verrunden vorhandener Kanten

Diamètre 25 mm pour élargir les trous ou créer des ouvertures
Ø 25 mm zum Aufweiten von Bohrungen oder für Aussparungen

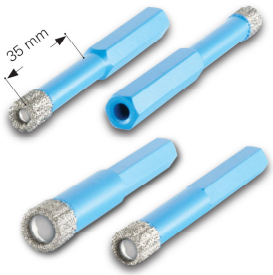
Élargisseur diamanté "FAST" Grâce au double diamètre diamanté et à la zone rayonné, il permet d'élargir, façonner, faire la finition des trous et évidements, ainsi qu'arrondir et biseauter les arêtes du carreau.

Diamant-Aufweiter "FAST" Dank des doppelten Diamantdurchmessers und des Radienbereichs können Bohrungen und Aussparungen erweitert, geformt und nachbearbeitet sowie Fliesenkanten abgerundet und angefast werden.



Art.	Description	Beschreibung	RPM	Box	
	COURONNES DIAMANTÉES "FAST" perçage à sec ou à eau Raccord : fileté M14	DIAMANT-FRÄSER "FAST" zum Trocken- oder Nassbohren Aufnahme: M14-Gewinde	Vitesse (reco.) Geschwindigkeit (empf.)		
54030	Élargisseur diamanté "FAST" pour façonnage à sec ou à eau	Diamant-Aufweiter "FAST" zum Formschneiden trocken/nass	6000	1	

COURONNES DIAMANTÉES RACCORD HEXAGONAL 9 MM
DIAMANT-FRÄSER 9-MM-SECHSANT-AUFNAHME



Pour perçage à sec ou à eau sur : grès cérame, marbre, granit, etc.
Raccord : hexagonal 9 mm.
Durée*: environ 60 trous sur grès cérame.

Zum Trocken- oder Nassbohren in: Feinsteinzeug, Marmor, Granit usw.
Aufnahme: 9-mm-Sechskant.
Lebensdauer*: ca. 60 Bohrungen in Feinsteinzeug.

Cire lubrifiante pour perçage à sec, recommandée pour les diamètres de 6 à 12 mm. Utilisée pendant le perçage, elle augmente la durée de vie de la fraise.

Kühlwachs zum Trockenbohren, empfohlen für Durchmesser von 6 bis 12 mm. Die Verwendung beim Bohren erhöht die Lebensdauer des Fräsers.

vitesse - Geschwindigkeit	
finition - Oberflächengüte	
matériaux - Materialien	**rendement - Leistung**
grès cérame - Feinsteinzeug	
grès émaillé - glasiertes Steinzeug	
dekton	
pierre - Naturstein	
granit - Granit	
marbre - Marmor	
monocuisson-Einbrandfliese	
béton - Beton	
terre cuite - Cotto / Klinker	

Wet and Dry USE!

Art.	Description	Beschreibung	RPM	Box	
	COURONNES DIAMANTÉES "FAST" perçage à sec ou à eau Raccord : hexagonal 9 mm	DIAMANT-FRÄSER "FAST" zum Trocken- oder Nassbohren Aufnahme: 9-mm-Sechskant	Velocità (racc.) Speed (rec.)		
53G	Cire de refroid. pour perçage à sec 30 ml	Kühlwachs zum Trockenbohren 30 ml		5	
53006	Couronne Ø mm 6	Fräser Ø 6 mm	6000	10	
53008	Couronne Ø mm 8	Fräser t Ø 8 mm	6000	10	
53010	Couronne Ø mm 10	Fräser Ø 10 mm	6000	10	
53012	Couronne Ø mm 12	Fräser Ø 12 mm	6000	10	