



# FOR

## FORETTI > CORES DRILLS FORETS > BOHRKRONEN



### TAGLIO A SECCO > DRY CUTTING > COUPE A SEC > TROCKENSCHNITT

Foretti segmentati a secco con saldatura laser > Dry cutting segmented laser welded  
 Forets segmentés a sec avec soudure laser > Segmentiert Trockenschneid Lasergeschweiß

#### FSSU



300 mm

1" / 1/4 WF

Attacco > Connection  
 Accouplement > Einsatz

#### FSS



150 mm

Attacco > Connection  
 Accouplement > Einsatz



### TAGLIO A UMIDO > WET CUTTING > COUPE A EAU > NAßSCHNITT

Corona continua taglio umido > Wet cutting continuous Rim  
 Couronne continue coupe à eau > Geschlossener Schneidrand Naßschnitt

#### FSU



200 mm

1/2" GM

Attacco > Connection  
 Accouplement > Einsatz



300 mm

1/2" GM

Attacco > Connection  
 Accouplement > Einsatz

Ad esaurimento  
 Ending production  
 Fin production  
 Endeproduktion



300 mm

1/2" GM

Attacco > Connection  
 Accouplement > Einsatz

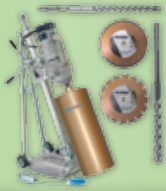
#### FSUL



420 mm

1" / 1/4 WF

Attacco > Connection  
 Accouplement > Einsatz



# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT



## TAGLIO A SECCO > DRY CUTTING > COUPE A SEC > TROCKENSCHNITT

Foretti segmentati a secco con saldatura laser > Dry cutting segmented laser welded  
Forets segmentés a sec avec soudure laser > Segmentiert Trockenschnitt Lasergeschweißt

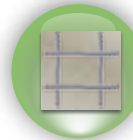
## FSSU



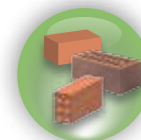
300 mm

1" / 1/4 WF

Attacco > Connection  
Accouplement > Einsatz



Per ferro  
For iron  
Pour ferre  
Für Eisen



Mattoni, Laterizi  
Masonry, Tiles  
Briques  
Mauerwerk, Ziegel

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	SEGMENTI SEGMENTS	LUNGHEZZA SEGMENTO SEGMENTS LENGTH	SPESSORE SEGMENTO SEGMENT THICKNESS	ALTEZZA SEGMENTO HEIGHT SEGMENT
	FSSU	Ø d [mm]	Nr.	[mm]	[mm]	[mm]
505752	FSSU 52	52	5	20	3,5	8,5
505757	FSSU 57	57	5	20	3,5	8,5
505762	FSSU 62	62	5	20	3,5	8,5
505767	FSSU 67	67	5	20	3,5	8,5
505772	FSSU 72	72	6	20	3,5	8,5
505782	FSSU 82	82	6	20	3,5	8,5
505802	FSSU 102	102	7	20	3,5	8,5
505812	FSSU 112	112	7	20	3,5	8,5
505822	FSSU 122	122	8	20	3,5	8,5
505827	FSSU 127	127	8	20	3,5	8,5
505832	FSSU 132	132	8	20	3,5	8,5
505842	FSSU 142	142	8	20	3,5	8,5
505852	FSSU 152	152	8	20	3,5	8,5
505862	FSSU 162	162	9	20	3,5	8,5
505882	FSSU 182	182	9	20	3,5	8,5
505902	FSSU 202	202	10	20	3,5	8,5

## ATTACCHI FSSU 1" / 1/4 W CONNECTIONS

Attacco > Connection  
Accouplement > Einsatz



Segmenti a tetto  
Roofsegments  
Segments à toit  
Dachsegmente



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE > DESCRIPTION DESCRIPTION > BESCHREIBUNG	Nr.
		<b>Adattatore &gt; Adaptor</b>	Nr.
503392	BB 2	1/2" GM 1" 1/4 W M	1
503418	BB 11	1/2" GF 1" 1/4 W M	1
503419	BB 12	M 18 F 1" 1/4 W M	1
		<b>Prolunga &gt; Extension</b>	Nr.
503420	BS 15	1" 1/4 W F 1" 1/4 W M L 150 mm	1
		<b>Punta centraggio &gt; Center bit</b>	Nr.
503421	BC 7	8 mm ... Ø 62 mm	1
503422	BC 8	8 mm Ø 67 - Ø 92	1
503423	BC 9	8 mm Ø 102 - Ø 202	1



LEGEND	Ø d [mm]	Diametro esterno > External diameter > Diamètre externe > Außendurchmesser
	Nr.	Segmenti > Segments > Segments > Segmente
	[mm]	Lunghezza segmento > Segments length > Longueur segments > Segmente Länge
	[mm]	Spessore segmento > Segment thickness > Epaisseur segment > Segmente Dicke
	h [mm]	Altezza segmento > High segment > Hauteur segment > Segment Höhe



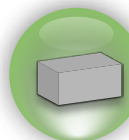
# FSS



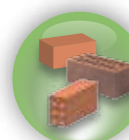
## M 16 F

Attacco > Connection  
Accouplement > Einsatz

150 mm



Calcestruzzo  
Concrete  
Beton  
Beton



Mattoni, Laterizi  
Masonry, Tiles  
Briques  
Mauerwerk, Ziegel

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	SEGMENTI SEGMENTS	LUNGHEZZA SEGMENTO SEGMENTS LENGTH	SPESSORE SEGMENTO SEGMENT THICKNESS	ALTEZZA SEGMENTO HIGHT SEGMENT
	FSS	Ø d [mm]	Nr.	[mm]	[mm]	[mm]
500559	FSS 32	32	3	17	3,5	8,5
500572	FSS 37	37	3	17	3,5	8,5
500558	FSS 42	42	3	17	3,5	8,5
500574	FSS 52	52	4	17	3,5	8,5
500555	FSS 57	57	4	24	3,5	8,5
500575	FSS 62	62	4	24	3,5	8,5
500516	FSS 67	67	4	24	3,5	8,5
500576	FSS 72	72	4	24	3,5	8,5
500556	FSS 82	82	5	24	3,5	8,5
500577	FSS 92	92	5	24	3,5	8,5
500578	FSS 102	102	6	24	3,5	8,5
500517	FSS 107	107	6	24	3,5	8,5
500579	FSS 112	112	6	24	3,5	8,5
500580	FSS 122	122	6	24	3,5	8,5
500557	FSS 127	127	6	24	3,5	8,5
500581	FSS 132	132	6	24	3,5	8,5
500582	FSS 142	142	6	24	3,5	8,5
500534	FSS 152	152	7	24	3,5	8,5
500561	FSS 162	162	7	24	3,5	8,5
500583	FSS 182	182	8	24	3,8	8,5
500564	FSS 202	202	8	24	3,8	8,5

# ATTACCHI FSS CONNECTIONS

## M 16 F

Attacco > Connection  
Accouplement > Einsatz




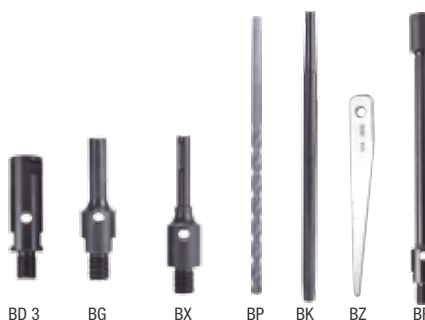
Scanalatura per scarico materiali  
Channels for the discharging of debris  
Rainure pour l'évacuation des matériaux  
Rille für den Ablauf der Materialien

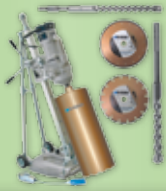


Segmenti a tetto  
Roofsegments  
Segments à toit  
Dachsegmente

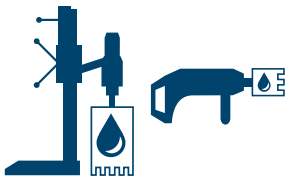


CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE > DESCRIPTION DESCRIPTION > BESCHREIBUNG	
<b>Adattatore &gt; Adaptor</b>			<b>Nr.</b>
503417	BD 3	M18 F M16 M	1
503401	BG 0	x mandrino Ø 13 L 100 M16 M	1
503402	BG 1	x mandrino Ø 13 L 200 M16 M	1
503403	BG 2	x mandrino Ø 13 L 300 M16 M	1
503404	BX 0	SDS PLUS L 100 M16 M	1
503405	BX 1	SDS PLUS L 200 M16 M	1
503406	BX 2	SDS PLUS L 300 M16 M	1
<b>Accessori &gt; Accessories</b>			<b>Nr.</b>
503407	BK	Asta di centraggio Ø 12 mm L 200	1
503408	BZ	Estrattore per punta	1
503415	BP	Punta da muro Ø 12 mm L 200	1
503416	BR	M 16 F L 250 M 16M prolunga	1





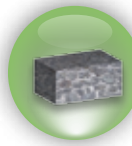
# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT



## TAGLIO A UMIDO > WET CUTTING > COUPE A EAU > NAßSCHNITT

Corona continua taglio umido > Wet cutting continuous Rim  
Couronne continue coupe à eau > Geschlossener Schneidrand Naßschnitt

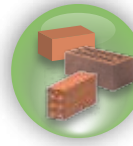
**FSU** 



Pietra  
Stone  
Pierre  
Stein



Cemento armato  
Reinforced concrete  
Béton armé  
Armierbeton



Mattoni, Laterizi  
Masonry, Tiles  
Briques  
Mauerwerk, Ziegel



**200 mm**

**1/2" GM**

Attacco > Connection  
Accouplement > Einsatz

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	SEGMENTI SEGMENTS	LUNGHEZZA SEGMENTO SEGMENTS LENGTH	SPESSORE SEGMENTO SEGMENT THICKNESS	ALTEZZA SEGMENTO HIGHT SEGMENT
	<b>FSU</b>	Ø d [mm]	Nr.	[mm]	[mm]	[mm]
505510	FSU 10	10	Ring	-	2	7
505512	FSU 12	12	Ring	-	2	7
505514	FSU 14	14	Ring	-	2,2	7
505516	FSU 16	16	Ring	-	2,2	7
505518	FSU 18	18	Ring	-	2,2	7



**300 mm**

**1/2" GM**

Attacco > Connection  
Accouplement > Einsatz

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	SEGMENTI SEGMENTS	LUNGHEZZA SEGMENTO SEGMENTS LENGTH	SPESSORE SEGMENTO SEGMENT THICKNESS	ALTEZZA SEGMENTO HIGHT SEGMENT
	<b>FSU</b>	Ø d [mm]	Nr.	[mm]	[mm]	[mm]
505520	FSU 20	20	Ring	-	2,5	7
505522	FSU 22	22	Ring	-	2,5	7
505524	FSU 24	24	Ring	-	2,5	7
505525	FSU 25	25	Ring	-	2,5	7
505528	FSU 28	28	Ring	-	2,5	7
505530	FSU 30	30	Ring	-	2,5	7
505532	FSU 32	32	Ring	17	2,5	7
505535	FSU 35	35	Ring	17	2,5	7
505542	FSU 42	42	Ring	17	2,5	7

## ATTACCHI FSU CONNECTIONS

**1/2" G.M.**

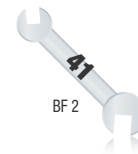
Attacco > Connection  
Accouplement > Einsatz



BA 10




BF - BA



BF 2



BPP

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE > DESCRIPTION DESCRIPTION > BESCHREIBUNG	
		<b>Adattatore &gt; Adaptor</b>	Nr.
503396	BPP	Prolunga > Extention 1/2" G.F. - 1/2" G.F. L 270 mm	1
503391	BF 2	1/2" G.F. 1" 1/4 W.F.	1
503425	BA 10	1/2" G.F. 1/2" G.F.	1

### LEGEND

Ø d [mm]	Diametro esterno > External diameter > Diamètre externe > Außendurchmesser
Nr.	Segmenti > Segments > Segments > Segmente
[mm]	Lunghezza segmenti > Segments length > Longueur segments > Segmente Länge
[mm]	Spessore segmento > Segment thickness > Epaisseur segment > Segmente Dicke
h [mm]	Altezza segmento > High segment > Hauteur segment > Segment Höhe



**300 mm**

**1/2" GM**

Attacco > Connection  
 Accouplement > Einsatz

Ad esaurimento > Ending production  
 Fin production > Endeproduktion

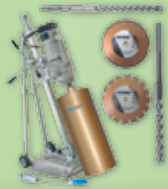
CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	SEGMENTI SEGMENTS	LUNGHEZZA SEGMENTO SEGMENTS LENGTH	SPESSORE SEGMENTO SEGMENT THICKNESS	ALTEZZA SEGMENTO HIGHT SEGMENT
FSU		Ø d [mm]	Nr.	[mm]	[mm]	[mm]
505547	FSU 47	47	4	17	3,2	7,5
505552	FSU 52	52	5	17	3,2	7,5
505557	FSU 57	57	4	24	3,6	7,5
505562	FSU 62	62	4	24	3,6	7,5
505567	FSU 67	67	5	24	3,6	7,5
505572	FSU 72	72	5	24	3,6	7,5
505582	FSU 82	82	6	24	3,6	7,5
505592	FSU 92	92	7	24	3,6	7,5
505602	FSU 102	102	7	24	3,6	7,5
505607	FSU 107	107	7	24	3,8	7,5
505612	FSU 112	112	8	24	3,8	7,5
505622	FSU 122	122	8	24	3,8	7,5
505627	FSU 127	127	9	24	3,8	7,5
505632	FSU 132	132	9	24	3,8	7,5
505642	FSU 142	142	9	24	3,8	7,5
505652	FSU 152	152	10	24	3,8	7,5
505662	FSU 162	162	11	24	3,8	7,5

**NOTA:** Dati tecnici possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito [www.bossong.com](http://www.bossong.com) o contattare il nostro Ufficio Tecnico.

**WARNING:** Technical data can be modified by us. For update technical data sheet see [www.bossong.com](http://www.bossong.com) or be in contact with our Technical Office.

**NOTE:** Données techniques peuvent être objet de révision. Pour une version mise à jour, consulter les fiches techniques dans le site internet [www.bossong.com](http://www.bossong.com) ou contacter notre Bureau Technique.

**ANMERKUNG:** Technische Daten können modifiziert werden. Für die aktualisierte Version sind die technischen Blätter auf der Webseite [www.bossong.com](http://www.bossong.com) nachzuschauen, oder unser Technisches Büro soll konsultiert werden.



# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

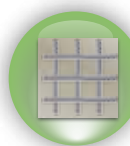
## FSUL



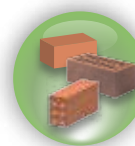
**420 mm**

**1" 1/4 WF**

Attacco > Connection  
Accouplement > Einsatz



Cemento armato  
Reinforced concrete  
Béton armé  
Armierbeton



Mattoni, Laterizi  
Masonry, Tiles  
Briques  
Mauerwerk, Ziegel

Segmenti a tetto, inseriti nell'anima d'acciaio  
Roofsegments, inserted into the steel core  
Segments à toit, insérés dans la tôle d'acier  
Dachsegmente, in dem Stamblatt eingesteckt



**LC1** Bassa potenza > Lower power > Baisse puissance > Niedrige Leistung

**LC6** Alta potenza > High power > Haute puissance > Hohe Leistung

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	SEGMENTI SEGMENTS	LUNGHEZZA SEGMENTO SEGMENTS LENGTH	SPESSORE SEGMENTO SEGMENT THICKNESS	ALTEZZA SEGMENTO HIGHT SEGMENT
	FSU	Ø d [mm]	Nr.	[mm]	[mm]	[mm]
503372	FSUL 32	32	3	17	3,2	9
503373	FSUL 37	37	4	17	3,2	9
503374	FSUL 42	42	5	17	3,2	9
503375	FSUL 47	47	5	17	3,2	9
503377	FSUL 52	52	6	17	3,2	9
503376	FSUL 57	57	5	24	3,2	9
503378	FSUL 62	62	5	24	3,2	9
503381	FSUL 67	67	5	24	3,2	9
503379	FSUL 72	72	6	24	3,2	9
503380	FSUL 82	82	7	24	3,2	9
503383	FSUL 92	92	8	24	3,2	9
503382	FSUL 102	102	9	24	3,4	9
503385	FSUL 107	107	9	24	3,4	9
503386	FSUL 112	112	9	24	3,4	9
503384	FSUL 122	122	9	24	3,4	9
503371	FSUL 127	127	10	24	3,4	9
503370	FSUL 132	132	10	24	3,6	9
503387	FSUL 142	142	11	24	3,6	9
503388	FSUL 152	152	12	24	3,6	9
503369	FSUL 162	162	12	24	3,6	9
503368	FSUL 182	182	13	24	3,6	9
503389	FSUL 202	202	14	24	4,0	9
503367	FSUL 232	232	15	24	4,0	9
503366	FSUL 252	252	16	24	4,0	9
503365	FSUL 302	302	18	24	4,4	9
503364	FSUL 350	350	19		4,4	9
503361	FSUL 400	400	21		4,4	9
503362	FSUL 500	500	23		4,4	9

## ATTACCHI FSUL CONNECTIONS

**1" 1/4 W**

Attacco > Connection  
Accouplement > Einsatz

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE > DESCRIPTION DESCRIPTION > BESCHREIBUNG	Nr.
		Adattatore > Adaptor	
503392	BB 2	1/2" GM 1" 1/4 W M	1
503397	BS 1	Prolunga > Extension 1" 1/4 WF - 1" 1/4 WM L 150 mm	1
503398	BS 2	Prolunga > Extension 1" 1/4 WF - 1" 1/4 WM L 250 mm	1



BB 2



BS

