



POLY EC



> Materiale > Material > Matériel > Material



CARTUCCIA: Resina poliester senza stirene
CARTRIDGE: Polyester resin styrenfree
CARTOUCHE: Résine polyester sans styrène
KARTUSCHE: Polyesterharz styrolfrei

BCR-400 POLY EC

Cartuccia coassiale da 400 ml
Coaxial cartridge of 400 ml
Cartouche coaxiale de 400 ml
Koaxialkartusche von 400 ml

BCR-300 POLY EC

Cartuccia sacchetto da 300 ml
Foil cartridge of 300 ml
Cartouche avec sachet de 300 ml
Schlauchfolienkartusche von 300 ml

> Caratteristiche > Characteristics > Caractéristiques > Eigenschaften



12 mesi > months
mois > Monate



di esercizio > service range
de travail > Betriebstemperatur

> Resina poliester senza stirene bi-componente per carichi medi e leggeri per fissaggi in calcestruzzo, muratura piena e laterizi forati. Classificata non nociva.

Adatta per fissaggi asciutti. Particolarmente indicata per applicazioni su materiale forato utilizzando l'apposita gabbietta. Distanze dal bordo e interasse ridotti. Tempi di carico brevi. Velocità di fissaggio. Facilità e rapidità di impiego. Consistenza tixotropica.

La resina, per il suo alto valore di aderenza e per la facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave, consente un fissaggio sicuro senza espansione e quindi senza tensioni nel materiale di base. Per applicazioni in presenza di acqua o dove sono richiesti valori di carico elevati si consiglia l'uso delle nostre resine vinilestere (BCR-VINIL e BCR V-PLUS) o epossidiche (BCR-EPOX e BCR-EPOXY21).

Rapporto mix 1 (catalizzatore) a 10 (resina poliester). La resina e l'indurente si miscelano solo durante l'estrusione mediante il passaggio del prodotto nell'apposito miscelatore. Non necessita di premiscelazione. La cartuccia può essere riutilizzata in tempi successivi sostituendo il miscelatore al momento del riutilizzo. (Vedere procedure di installazione a pagina 3)

Può essere impiegata anche come massa di riparazione e riempimento.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE: Conservare in luogo asciutto e fresco tra + 5°C e + 25°C.

DURATA: 12 mesi se stoccata in condizioni ottimali.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: Tra - 40°C/+ 40°C con T°max lungo periodo di 30°C.

> Medium/light bi-component polyester styrenfree resin for use in different base materials as concrete, solid masonry and hollow bricks masonry. Classified as not harmful. Suitable for dry fastening. Suitable for use on hollow materials using the special plastic sleeve. Reduced anchors spacing and edge distance. Quick setting and curing times. Easy and quick to use. Thixotropic consistency. The resin, due to its strong adhesion value and the ease with which it penetrates holes and hollow areas, permits secure fixing without expansion and so without stresses in the base material. For applications in wet concrete or flooded hole and where very heavy load are required, our epoxy resin (BCR-EPOX and BCR-EPOXY21) or vinyl ester resin (BCR-VINIL and BCR V-PLUS) are recommended. Mix ratio: 1 (activator) to 10 (polyester resin). It does not need premixing, the resin and hardener are only mixed during extrusion in the special mixer. The cartridge can be reused in the future replacing the mixer. (See installation's guide, page 3). It can also be used for repair and refilling.

STORAGE AND CONSERVATION: Keep in a fresh, dry place between + 5°C and + 25°C.

EXPIRY: 12 months if stored in perfect conditions.

SERVICE TEMPERATURE RANGE: Between - 40°C/+ 40°C with T°max long period of 30°C.

> Résine polyester sans styrène à deux composants pour charges moyennes en béton, maçonnerie pleine et briques percées. Catégorisé non nocive. Indiquée pour fixations en matériaux secs. Particulièrement indiqué sur matériaux creux, en utilisant le tamis prévu à cet effet. Distances du bord et entraxe réduits. Temps de manipulation et de durcissement total court. Facilité et rapidité d'utilisation. Consistance thixotropique. La résine, grâce à sa capacité d'adhérence élevée et à la facilité de pénétration dans les zones poreuses et creuses, garantit une fixation sûre sans expansion et donc sans tensions dans le matériel de base. Pour applications en béton humide ou trou inondé et applications avec charges très lourdes, c'est conseillé d'utiliser notre résine vinylestère (BCR-VINIL e BCR V-PLUS) ou époxy (BCR-EPOX e BCR-EPOXY21). Rapport du mélange 1 (catalyseur) à 10 (résine polyester). La résine et le durcisseur ne se mélangent que durant l'extrusion lors du passage du produit dans le mélangeur. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un mélange préalable. La cartouche peut être réutilisée par la suite en remplaçant le mélangeur au moment de la réutilisation. (Voir procès d'installation à page 3). Elle peut également être utilisée comme masse de réparation et de remplissage. **STOCKAGE ET CONSERVATION:** Conserver dans un endroit sec et frais entre + 5°C et + 25°C. **DURÉE:** 12 mois si stocké en conditions optimales. **TEMPERATURE DE TRAVAIL:** Entre -40°C/+ 40°C avec T°max long période de 30°C.

> Zwei-Komponenten-Polyesterharz styrolfrei für spannungsfreie Mittellasten in Beton, Vollmauerwerk und Lochziegeln. Unschädliches Harz. Geeignet für Befestigungen auf Trockenem Materialien. Für Anwendungen auf Lochmaterial die entsprechende Hülse zu verwenden. Geringere Rand- und Achsabstände. Kurze Verarbeitungs- und Aushärzeit. Einfache Verwendung und schnelle Befestigung. Thixotrope Beschaffenheit. Das Harz ermöglicht wegen seiner starken Haftung und wegen seines leichten Eindringens in die Poren und Aushöhlungen eine sichere, dehnungsfreie Befestigung, die somit spannungsfrei im Grundmaterial ist. Es sei hervorgehoben, dass mit Wasser in Platz und für sehr schwere Lasten die Verwendung unseres Vinylesterharzes (BCR-VINIL e BCR V-PLUS) oder Epoxidharzes (BCR-EPOX e BCR-EPOXY21) empfohlen wird. Mischverhältnis 1 (Katalysator) zu 10 (Polyesterharz). Das Harz und das Hartemittel vermischen sich nur während der Extrusion durch den Durchlauf des Produktes durch den entsprechenden Mischer. Vormischen ist nicht erforderlich. Die Kartusche kann später wiederverwendet werden, indem der Mischer bei der erneuten Verwendung ausgetauscht wird. (Sehen Installationsvorgängen um Seite 3). Das Harz kann auch als Reparatur- oder Fullmasse verwendet werden. **LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG:** An einem trockenen und frischen Ort zwischen + 5°C und + 25°C aufbewahren. **HALTBARKEIT:** 12 Monate bei Lagerung unter optimalen Bedingungen. **BETRIEBSTEMPERATUR:** Zwischen -40°C/+40°C mit langfristige T°max von 30°C.



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

> Applicazioni > Applications > Applications > Anwendungen



Edilizia Civile
Building Construction
Construction Civile
Zivilbauwesen



Edilizia Industriale
Industrial Construction
Construction Industrielle
Industriebauwesen



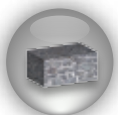
Settore Elettrico
Electricity Area
Secteur Electrique
Elektrischenwesen



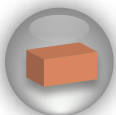
Settore Idraulico e Lattoneria
Hydraulic and Tiling Area
Secteur Hydraulique
et Ferblanterie
Hydraulikwesen
und Blecharbeiten



Calcestruzzo C20/25
Concrete C20/25
Béton C20/25
Beton C20/25



Pietra
Stone
Pierre
Stein



Mattone pieno
Solid Brick
Brique pleine
Vollmauerwerk



Mattone semipieno
Not Solid Brick
Brique demi-pleine
Semivollmauerwerk

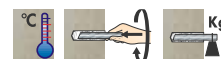


Mattone forato
Hollow Brick
Brique creuse
Lochziegel

> Gamma prodotti > Product's range > Gamme produits > Warenangebot

	CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE > DESCRIPTION DESCRIPTION > BESCHREIBUNG	
	747080	BCR 400 POLY EC	Cartuccia da > Cartridge of > Cartouche de > Kartusche von 400 ml	Nr. 12
	747035	BCR 300 POLY EC	Cartuccia da > Cartridge of > Cartouche de > Kartusche von 300 ml	15

> Tempi di posa > Setting times > Temps d'installation > Verlegungszeit



	TEMPERATURA SUPPORTO > BASE MATERIAL TEMPERATURE TEMPERATURE MATERIAL DE BASE > GRUNDMATERIAL-TEMPERATUR	0° C	+5° C	+10° C	+20° C	+25° C	+30° C
		min (') / h	min (') / h	min (') / h	min (') / h	min (') / h	min (') / h
	Tempo di lavorabilità > Open time > Temps de manipulation > Verarbeitungszeit	25'	15'	12'	6'	4'	3'
	Attesa per la messa in carico > Curing time > Temps avant l'application de charge > Bauzeit	3 h	2 h	1 ½ h	45'	30'	20'

+5°C = Temperatura minima del prodotto per l'applicazione > Minimum product temperature for application > Température minimum de la cartouche pour l'application > Min Kartuschentemperatur für die Anwendung

> Numero fissaggi > Number of fixings > Nombre de fixations > Anzahl der Befestigungen

Fissaggi nei materiali pieni > Fixings in solid materials > Fixations dans matériaux pleins > Befestigungen in vollsteine



	BARRA FILETTATA > THREADED STUD TIGE FILETÉE > GEWINDESTANGE	FORO > HOLE TROU > BOHRLOCH	BCR 300	BCR 400
		d _o [mm] x h ₁ [mm]	Nr. Fissaggi > Fixings	Nr. Fissaggi > Fixings
	M 8	10 x 90	± 54	± 72
	M 10	12 x 95	± 39	± 52
	M 12	14 x 115	± 25	± 34
	M 16	18 x 130	± 16	± 21
	M 20	24 x 175	± 6	± 7
	M 24	28 x 215	± 4	± 5

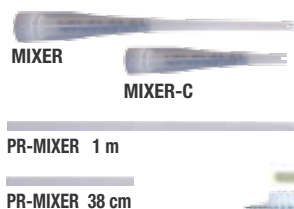
Fissaggi nei materiali forati > Fixings in hollow materials > Fixations dans matériaux creux > Befestigungen in lochsteine



	BARRA FILETTATA > THREADED STUD TIGE FILETÉE > GEWINDESTANGE	BCR 300	BCR 400	GABBIETTA > SLEEVE TAMIS > HÜLSE
	d _{nom} [mm] x L [mm]	Nr. Fissaggi > Fixings	Nr. Fissaggi > Fixings	d _{nom} [mm] x L [mm]
	M 8 x 90	± 16	± 21	GC 15 x 85
	M 10 x 90	± 16	± 21	GC 15 x 85
	M 12 x 90	± 16	± 21	GC 15 x 85
	M 16 x 90	± 9	± 12	GC 20 x 85



> **Prodotti correlati** > **Related products** > **Produits connexes** > **Zugehörige produkte**



vedi pag
see page
voir page
Sehen Seite

6

	CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CARTUCCIA > CARTRIDGE CARTOUCHE > KARTUSCHE		
			POMPE > GUNS	BCR POLY EC	Nr.	
	749101	BOSS 400	Pompa per > Gun for Pompe pour > Pumpe für	BCR 400		1
	749110	BOSS 400 NYLON	Pompa professionale nylon per Professional Nylon Gun for Pompe nylon pour Nylon-Pumpe für	BCR 400		1
	749107	BOSS 400 PRO	Pompa Professionale per Professional Gun for Pompe professionnelle pour Professionelle Pumpe für	BCR 400		1
	749091 749092	BOSS 400 BAT NI-NH 12 V	Pompa batteria 12 V / 2 AH per Battery Gun 12 V / 2 AH for Batteria Battery 12 V / 2 AH	BCR 400		1
	749106	BOSS 400 P-PN	Pompa pneumatica per Pneumatic Gun for Pompe pneumatique pour Pressluftpumpe für	BCR 400		1
	749103	BOSS 345	Pompa per > Gun for Pompe pour > Pumpe für	BCR 300		1
	749111	BOSS 345 NYLON	Pompa professionale nylon per Professional Nylon Gun for Pompe nylon pour Nylon Pumpe für	BCR 300		1
	749109	BOSS 345 P-PN	Pompa pneumatica per Pneumatic Gun for Pompe pneumatique pour Pressluftpumpe für	BCR 300		1
	749097	BOSS 300	Pompa per > Gun for Pompe pour > Pumpe für	BCR 300		1
	749094 749093	BOSS 300 BAT NI-NH 7,2 V	Pompa batteria 7,2 V / 2 AH per Battery Gun 7,2 V / 2 AH for Batteria Battery 7,2 V / 2 AH	BCR 300		1

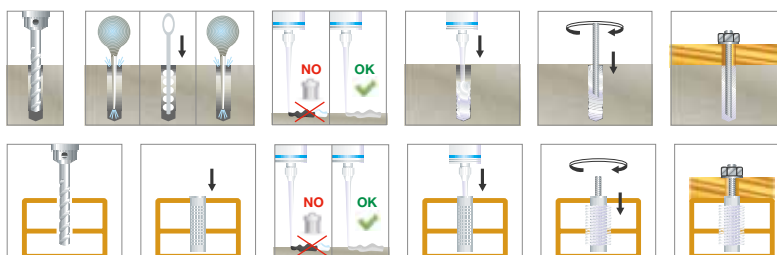
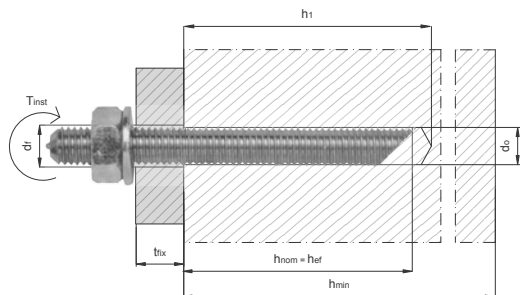


SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

> Dati installazione > Installation data > Données d'installation > Installationsangaben

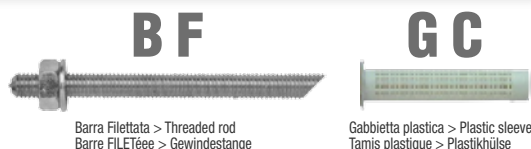
D	Materiale > Material > Matériel > Material
	d [mm] Diametro barra > Rod diameter > Diamètre de la barre > Stangedurchmesser
N	Tipologia di barra > Type of rod > Classe de la barre > Stange-Klasse
	Gabbietta > Plastic sleeve > Tamis > Hülse
E	h _{min} [mm] Spessore minimo del supporto > Minimum thickness of base material Épaisseur minimal du matériel de base > Mindestbauteildicke
	d ₀ [mm] Diametro foro > Hole diameter > Diamètre du trou > Bohrloch-Durchmesser
G	h ₁ [mm] Profondità del foro > Hole depth > Profondeur du trou > Bohrlochtiefe
	h _{nom} [mm] Profondità di inserimento > Embedment depth Profondeur d'insertion > Setztiefe
L	h _{ef} [mm] Profondità effettiva ancoraggio > Effective anchorage depth Profondeur effective d'ancrage > Effektive Verankerungstiefe

D	S _{cr} [mm] Interasse caratteristico > Characteristic spacing Entraxe Caractéristique > Charakteristischerachsabstand
	C _{cr} [mm] Distanza dal bordo caratteristica > Characteristic edge distance Distance du bord caractéristique > Charakteristischerabstand
N	S _{min} [mm] Interasse minimo > Minimum allowable spacing Entraxe minimale > Minimaler Achsabstand
	C _{min} [mm] Distanza minima dal bordo > Minimum allowable edge distance Distance du bord minimale > Minimaler Randabstand
E	t _{fix} [mm] Spessore fissabile (Max) > Fixture thickness (Max) Épaisseur fixable (Max) > Max. Anbauteildicke
	d _f [mm] Diametro foro spessore fissabile > Diameter of clearance hole in the fixture Diamètre du trou dans l'épaisseur fixable > Bohrloch-Durchmesser im Anbauteil
G	S _w [mm] Chiave > Key > Clef > Schlüsselweite
	T _{inst} [Nm] Coppia di serraggio > Installation torque Couple de serrage > Drehmoment Beim Verankern



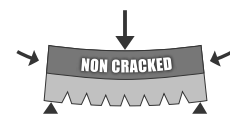
MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO BARRA ROD DIAMETER	TIPOLOGIA DI BARRA TYPE OF ROD	GABBIETTA PLASTIC SLEEVE	SPESSORE MIN. DEL SUPPORTO MIN. THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFF. ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	INTERASSE CARATTERISTICO CHARACTERISTIC SPACING	DISTANZA DAL BORDO CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EDGE DISTANCE	INTERASSE MIN. ALLOWABLE SPACING	DISTANZA MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DISTANCE	SPESS. FISSABILE MAX FIXTURE THICKNESS	DIAMETRO FORO SPESS. FISSABILE DIAMETER OF CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	CHIAVE KEY	COPIA DI SERRAGGIO INSTALLATION TORQUE
	d [mm]		(*)	h _{min} [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	S _{cr} [mm]	C _{cr} [mm]	S _{min} [mm]	C _{min} [mm]	t _{fix} [mm]	d _f [mm]	S _w [mm]	T _{inst} [Nm]
FILETÉE C20/25 Calcestruzzo Concrete Béton Beton	M8	≥ 5.8		115	10	90	85	85	170	85	42,5	42,5	15	9	13	10
	M10	≥ 5.8		120	12	95	90	90	180	90	45,0	45,0	20	12	17	25
	M12	≥ 5.8		140	14	115	110	110	220	110	55,0	55,0	30	14	19	45
	M16	≥ 5.8		161	18	130	125	125	250	125	62,5	62,5	40	18	24	90
	M20	≥ 5.8		218	24	175	170	170	340	170	85,0	85,0	50	22	30	150
	M24	≥ 5.8		266	28	215	210	210	420	210	105,0	105,0	55	26	36	200
Mattone pieno Solid Brick Brique pleine Vollmauerwerk	M8	≥ 4.6		200	10	85	80	80	160	200	100	100	10	9	13	7
	M10	≥ 4.6		250	12	90	85	85	200	200	100	100	20	12	17	15
	M12	≥ 4.6		300	14	100	95	95	240	200	100	100	30	14	19	25
	M16	≥ 4.6		350	18	130	125	125	320	200	100	100	35	18	24	30
Mattone forato Hollow Brick Brique creuse Lochziegel	M8	≥ 4.6	GC 15x85	100	16	90	85	85		-	100	100	10	9	13	5
	M10	≥ 4.6	GC 15x85	100	16	90	85	85		-	100	100	20	12	17	7,5
	M12	≥ 4.6	GC 15x85	100	16	90	85	85		-	100	100	30	14	19	10

> Per evitare una possibile rottura per splitting, lo spessore del supporto in calcestruzzo dovrà essere $h \geq 2h_{ef}$
 > To avoid splitting failure, the thickness of the concrete member shall be $h \geq 2h_{ef}$
 > Pour éviter une possible rupture par splitting, l'épaisseur du support en béton devrait être $h \geq 2h_{ef}$
 > Um einen splittingbedingten Bruch zu verhindern, die Dicke der Unterlage aus Beton muss $h \geq 2h_{ef}$ sein

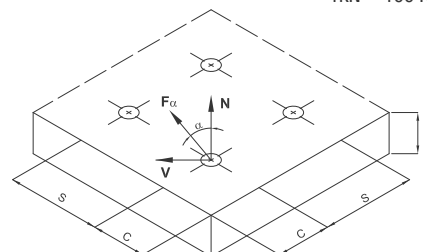




> **Dati carico > Load data > Données de charge > Lastdaten**



1kN = 100 Kg



LEGEND	Materiale > Material > Matériel > Material
	Tipologia di barra > Type of rod > Classe de la barre > Stange-Klasse
	d [mm] Diametro barra > Rod diameter > Diamètre de la barre > Stangedurchmesser
	N _{rec} [kN] Carico consigliato a trazione > Recommended tensile load > Charge conseillée de traction > Empfohlene Zuglast
	V _{rec} [kN] Carico consigliato a taglio > Recommended shear load > Charge conseillée de cisaillement > Empfohlene Querlast

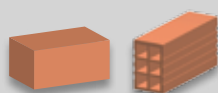
- > Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo e $h \geq 2h_{ef}$
- > Loads for single anchor with no influence of spacing and edge distance and with $h \geq 2h_{ef}$
- > Charges valables pour chaque ancrage sans influence d'interaxe et distance du bord et $h \geq 2h_{ef}$
- > Passende Lasten für die einzelne Verankerung, ohne Achsenabstandseinfluss und Randabstands einfluss und $h \geq 2h_{ef}$

- > Coefficiente di sicurezza globale incluso
- > General safety factor included
- > Coefficient de sécurité générale inclu
- > Generelle Sicherheitskoeffizient Inbegriffen

- > Per evitare una possibile rottura per splitting, lo spessore del supporto in calcestruzzo dovrà essere $h \geq 2h_{ef}$
- > To avoid splitting failure, the thickness of the concrete member shall be $h \geq 2h_{ef}$
- > Pour éviter une possible rupture par splitting, l'épaisseur du support en béton devrait être $h \geq 2h_{ef}$
- > Um einen splittingbedingten Bruch zu verhindern, die Dicke der Unterlage aus Beton muss $h \geq 2h_{ef}$ sein

+30°C -40°C
di esercizio > service range
de travaille > Betriebstemperatur

POLY MATERIALE MATERIAL	TIPOLOGIA DI BARRA TYPE OF ROD	DIAMETRO BARRA ROD DIAMETER	CARICO CONSIGLIATO A TRAZIONE RECOMMENDED TENSILE LOAD	CARICO CONSIGLIATO A TAGLIO RECOMMENDED SHEAR LOAD
			N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
C20/25 Calcestruzzo non fessurato Non cracked Concrete Béton non fissuré Ungerissener Beton 	≥ 5.8	M8	3,3	5,4
	≥ 5.8	M10	4,5	8,6
	≥ 5.8	M12	6,0	12,5
	≥ 5.8	M16	12,0	23,3
	≥ 5.8	M20	17,0	36,3
	≥ 5.8	M24	19,5	52,5
Mattone pieno Solid Brick Brique pleine Vollmauerwerk 	≥ 4.6	M8	2,0	3,0
	≥ 4.6	M10	2,6	3,4
	≥ 4.6	M12	2,8	3,9
	≥ 4.6	M16	4,0	4,2
Materiale forato Hollow Material Material creuse Lochziegel 	≥ 4.6	M8	0,9	2,0
	≥ 4.6	M10	0,9	2,0
	≥ 4.6	M12	0,9	2,5



> Dati di carico raccomandati per applicazioni su materiali base di medie caratteristiche meccaniche. Vista la varietà dei substrati in muratura per applicazioni su supporti differenti da quelli considerati, i valori di carico dovranno essere ricavati tramite opportune prove in situ.
> Recommended loads for applications on base materials with medium strength characteristics. For different masonry base materials, load values must be obtained with in situ tests.

- > **NOTA:** Dati tecnici, di installazione e di carico possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.bossong.com o contattare il nostro Ufficio Tecnico.
- > **WARNING:** Installation and loads technical data can be modified by us. For update technical data sheet see www.bossong.com or be in contact with our Technical Office.

- > **NOTE:** données techniques, d'installation et de charge peuvent être objet de révision. Pour une version mise à jour, consulter les fiches techniques dans le site internet www.bossong.com ou contacter notre Bureau Technique.
- > **ANMERKUNG:** technische Daten, Installationsangaben und Lastdaten können modifiziert werden. Für die aktualisierte Version sind die technischen Blätter auf der Webseite www.bossong.com nachzuschauen, oder unser Technisches Büro soll konsultiert werden.



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

PRODOTTI CORRELATI

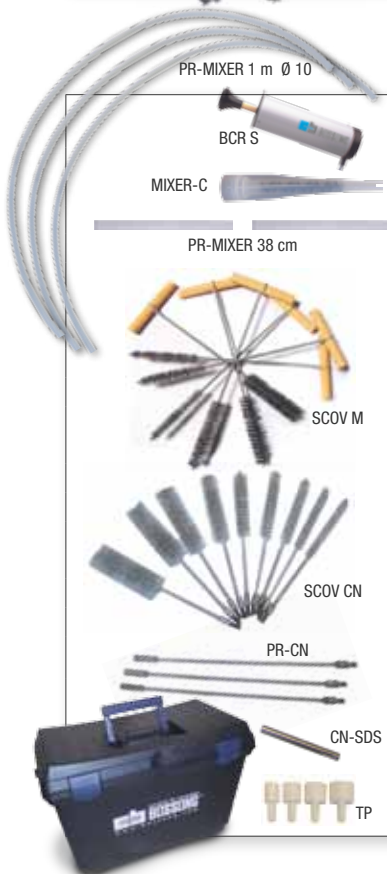
RELATED PRODUCTS > PRODUITS ACCESSOIRES ZUGEHÖRIGE PRODUKTE




	CODE	ARTICOLO > ITEM	DESCRIZIONE > DESCRIPTION > DESCRIPTION > BESCHREIBUNG	 Nr.
	747711	MIXER	Miscelatore > Mixer > Melangeur > Mischer	1
	747701	MIXER 12 pz	Miscelatore in sacchetto > Mixer in bag > Melangeur en sachet > Mischer in Plastiktüte	12
	747702	MIXER 15 pz	Miscelatore in sacchetto > Mixer in bag > Melangeur en sachet > Mischer in Plastiktüte	15
	747712	MIXER-C	Miscelatore Corto > Short Mixer > Melangeur Court > Kurzer Mischer	1
	747721	PR-MIXER 1m	Prolunga Miscelatore > Mixer Extension > Prolongue Melangeur > Verlängerungsschnur für Mischerdüsen	1
	747720	PR-MIXER 38 cm	Prolunga Miscelatore > Mixer Extension > Prolongue Melangeur > Verlängerungsschnur für Mischerdüsen	1
	749050	BCR S	Pompa soffiante > Blower pump > Pompe soufflante > Blasepumpe	1
	000048	SCOVOLINO	Scovolino in nylon > Nylon brush > Ecouvillon en nylon > Nylon-Bürste	1
	000025	SCOVOLINO	Scovolino in nylon > Nylon brush > Ecouvillon en nylon > Nylon-Bürste	1



	CODE	ARTICOLO > ITEM	DESCRIZIONE > DESCRIPTION > DESCRIPTION > BESCHREIBUNG	 Nr.
	000047	PRO SCOV KIT	Kit pulizia barre filettate > Cleaning kit threaded studs > Kit de nettoyage barres filettées > Reinigung Kit für Gewinde Stange	1
	749050	BCR S	Pompa soffiante > Blower pump > Pompe soufflante > Blasepumpe	1
	747720	PR-MIXER 38 cm	Prolunga Miscelatore > Mixer Extension > Prolongue Melangeur > Verlängerungsschnur für Mischerdüsen	2
	000013	SCOV M Ø 12	Scovolino manuale metal. > Manual steel brush > Ecouvillon metallique manuel > Manuelle Metalbürste	1
	000014	SCOV M Ø 14	Scovolino manuale metal. > Manual steel brush > Ecouvillon metallique manuel > Manuelle Metalbürste	1
	000015	SCOV M Ø 16	Scovolino manuale metal. > Manual steel brush > Ecouvillon metallique manuel > Manuelle Metalbürste	1
	000016	SCOV M Ø 20	Scovolino manuale metal. > Manual steel brush > Ecouvillon metallique manuel > Manuelle Metalbürste	1
	000017	SCOV M Ø 26	Scovolino manuale metal. > Manual steel brush > Ecouvillon metallique manuel > Manuelle Metalbürste	1
	000018	SCOV M Ø 30	Scovolino manuale metal. > Manual steel brush > Ecouvillon metallique manuel > Manuelle Metalbürste	1



	CODE	ARTICOLO > ITEM	DESCRIZIONE > DESCRIPTION > DESCRIPTION > BESCHREIBUNG	 Nr.
	000055	PRO REBAR KIT	Kit installazione barre aderenza migliorata > Installation kit Rebar > Kit de installation fers à béton > Installationskit für Bewehrungsseisen	1
	749050	BCR S	Pompa soffiante > Blower pump > Pompe soufflante > Blasepumpe	1
	747712	MIXER-C	Miscelatore Corto > Short Mixer > Melangeur Court > Kurzer Mischer	24
	747720	PR-MIXER 38 cm	Prolunga Miscelatore > Mixer Extension > Prolongue Melangeur > Verlängerungsschnur für Mischerdüsen	3
	747722	PR-MIXER 1m Ø 10	Prolunga Miscelatore > Mixer Extension > Prolongue Melangeur > Verlängerungsschnur für Mischerdüsen	3
	000014	SCOV M Ø 14	Scovolino manuale metallico > Manual steel brush	1
	000015	SCOV M Ø 16	Ecouvillon metallique manuel > Manuelle Metalbürste	1
	000019	SCOV M Ø 18	Scovolino manuale metallico > Manual steel brush	1
	000016	SCOV M Ø 20	Ecouvillon metallique manuel > Manuelle Metalbürste	1
	000056	SCOV CN Ø 14	Scovolino metallico con connettore > Steel brush with connector	1
	000057	SCOV CN Ø 16	Ecouvillon connecteur metallique > Metalbürste mit Verbinder	1
	000058	SCOV CN Ø 18	Scovolino metallico con connettore > Steel brush with connector	1
	000059	SCOV CN Ø 20	Ecouvillon connecteur metallique > Metalbürste mit Verbinder	1
	000060	SCOV CN Ø 22	Scovolino metallico con connettore > Steel brush with connector	1
	000061	SCOV CN Ø 27	Ecouvillon connecteur metallique > Metalbürste mit Verbinder	1
	000062	SCOV CN Ø 32	Scovolino metallico con connettore > Steel brush with connector	1
	000063	SCOV CN Ø 37	Ecouvillon connecteur metallique > Metalbürste mit Verbinder	1
	000064	SCOV CN Ø 42	Scovolino metallico con connettore > Steel brush with connector	1
	000068	PR-CN	Prolunga per scovolino con connettore > Extension for steel brush with connector Prolongue connecteur ecouvillon > Verlängerungsschnur für Metalbürste	3
	000070	CN-SDS	Attacco SDS per scovolino con connettore > Connection SDS for steel brush with connector Connection SDS ecouvillon metallique > Einsatz SDS für Metalbürste-Verbinder	1
	000073	TP Ø 25	Tappo iniezione > Injection plug > Bouchon pour injection > Injektions-Pfropfen	2
	000074	TP Ø 30	Tappo iniezione > Injection plug > Bouchon pour injection > Injektions-Pfropfen	2
	000075	TP Ø 35	Tappo iniezione > Injection plug > Bouchon pour injection > Injektions-Pfropfen	2
	000076	TP Ø 40	Tappo iniezione > Injection plug > Bouchon pour injection > Injektions-Pfropfen	2

