

Catalogo - Listino prezzi n.119
in vigore da Marzo 2019

General Catalogue
Price list n.119

Sistemi
di Fissaggio
foratura e taglio
professionali

allfix
Innovative Fastening Systems

ALLFIX Italia SRL - Zona ind.3°fase - Viale 18 n.5
97100 Ragusa - tel.: 0932 667849
fax: 0932 667849
www.allfix.it info@allfix.it

allfix

allfix

Innovative Fastening Systems

FASTENINGS

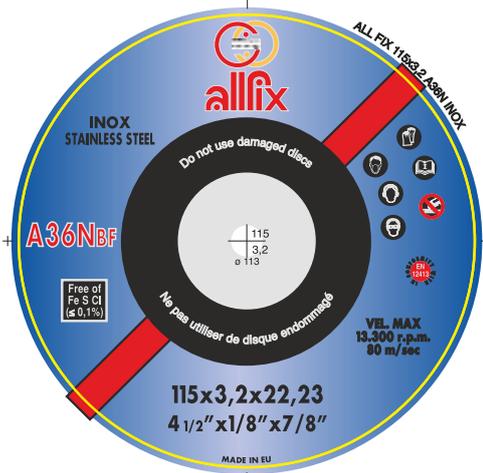


LINEA FISSAGGIO: X-FIX PRO-FIX

Allfix propone tasselli e sistemi di fissaggio leggeri in plastica, in nylon con e senza viteria, in gomma - acciaio nylon con pitoneria, fissaggio pesante e fissaggio chimico per ancoraggi speciali. Una gamma completa per ogni esigenza del fai da te e professionale.



LINEA TAGLIO: DISCHI HELVETIA CUTTING LINE HELVETIA

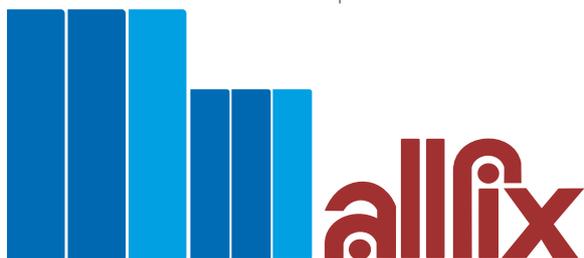


DRILL BITS HELVETIA

LINEA FORATURA: FORALL



Allfix ti offre 8 linee complete di punte da trapano specifiche per forare: muro - pietra granito - ferro - acciaio inox - legno multiuso tutte nella pratica confezione corredata di istruzioni e normative d'uso. Centinaia di referenze per soddisfare al meglio la Vostra Clientela.



allix® è più di un semplice marchio is more than just a brand

Allfix oltre ad offrire una grande varietà di prodotti innovativi ed affidabili, mette a disposizione le capacità e la grande esperienza dei propri collaboratori e professionisti supportando e affiancando i propri clienti in ogni fase della gestione aziendale, dall'acquisto al layout fino alla vendita.

La valorizzazione del prodotto all'interno del punto vendita è per Allfix di importanza fondamentale poiché garantisce una maggiore rotazione dei prodotti ed è quindi un valido aiuto per incrementare le vendite. Per questo motivo Allfix propone anche lo studio personalizzato dello spazio espositivo: a seconda della metratura disponibile nel punto vendita, si studieranno insieme la migliore disposizione dei prodotti, quali e quante referenze inserire per ottimizzare le vendite e il layout più adatto a soddisfare le esigenze di utilizzatori professionali e hobbisti.

Besides offering a great variety of innovative and reliable products, Allfix puts at your disposal the skills and the great experience of their own partners and professionals supporting customers at every stage of business management, from purchase to layout to sale.

The enhancement of the product within the store is very important for Allfix, as it guarantees a greater rotation of the products and is therefore a valid help to increase sales. For this reason, Allfix also proposes a personalized study of your showroom depending on the dimensions available in your shop, to offer the best arrangement of products and references to optimize sales and the most suitable layout to meet the needs of professional users and diys.



Un prodotto innovativo richiede anche un packaging innovativo An innovative product also requires innovative packaging

Allfix è la prima azienda in Italia ad offrire tutta la gamma di prodotti per il fissaggio confezionati in esclusivi contenitori rigidi riutilizzabili con coperchio trasparente in alternativa alle classiche scatole di cartone. Allfix è anche l'unica azienda ad offrire questo packaging allo stesso prezzo della confezione in cartone.

Allfix, la scelta giusta.

Allfix is the first Italian company to offer all the range of its fastening products packaged in exclusive plastic reusable boxes with lids besides the classic cardboard boxes. Allfix is also the only company to offer this kind of packaging at the same price of the cardboard package.

Allfix, the right choice.



allix





TASSELLI UNIVERSALI IN NYLON

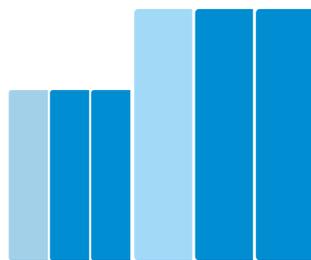


UNIVERSAL NYLON PLUGS



TASSELLI UNIVERSALI
UNIVERSAL PLUGS

allix



Tasselli universali / Universal plugs

Tasselli Profix F senza bordo

Profix F plugs without collar

TASSELLI UNIVERSALI
UNIVERSAL PLUGS

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

F - Tasselli in nylon PROFIX - Nylon Plugs PROFIX

CARATTERISTICHE: L'esclusivo Tassello universale Profix F è dotato di un corpo a struttura rinforzata con sistema a sei alette brevettato ALLFIX che gli consente di avere una tenuta superiore di circa il 30% rispetto ai comuni tasselli universali presenti sul mercato. Inoltre, gli stabilizzatori angolari ai lati e il profilo dentato con le alette facilitano la posa in opera. E' disponibile nella versione con o senza bordo, in nylon PA6 di prima qualità. La varietà e i differenti formati delle confezioni presenti sul catalogo consentono di soddisfare qualunque esigenza del cliente.

APPLICAZIONI: Utilizzabile su tutti i materiali edili, calcestruzzo, mattoni pieni e forati.

CHARACTERISTICS: The exclusive Profix F universal plug has a body with a reinforced structure with a patented ALLFIX six-winged system that allows it to have a capacity of about 30% higher than the common universal plugs on the market. Furthermore, the angular stabilizers on the sides and the toothed profile with the 6 wings make installation easier. It is available with or without collar, in PA6 first quality nylon. The variety and the different types of the packages available allow us to satisfy any customer need.

APPLICATIONS: It can be used on all building materials, concrete, solid and perforated bricks.



F - Tasselli in nylon Profix - Nylon Plugs Profix

BREVETTO
ALLFIX
PATENTED



F0804	mm. 4 x 20	200	30	3,40
F0805	mm. 5 x 25	200	30	2,90
F0806	mm. 6 x 30	200	30	3,40
F0807	mm. 7 x 35	100	30	1,70
F0808	mm. 8 x 40	100	30	3,00
F0810	mm. 10 x 50	50	30	2,80
F0812	mm. 12 x 60	25	30	2,45
F0814	mm. 14 x 75	20	30	3,95
F0816	mm. 16 x 80	10	30	5,75
F0820	mm. 20 x 90	5	30	5,36

L'unico tassello universale con 6 alette, corpo a struttura rinforzata e stabilizzatori angolari ai lati.

in buste di plastica - in plastic bags

F0304	mm. 4 x 20	1.000	-	15,50
F0305	mm. 5 x 25	1.000	-	11,50
F0306	mm. 6 x 30	1.000	-	12,50
F0308	mm. 8 x 40	1.000	-	23,40
F0310	mm. 10 x 50	400	-	14,80

in sacchi - in big plastic bags

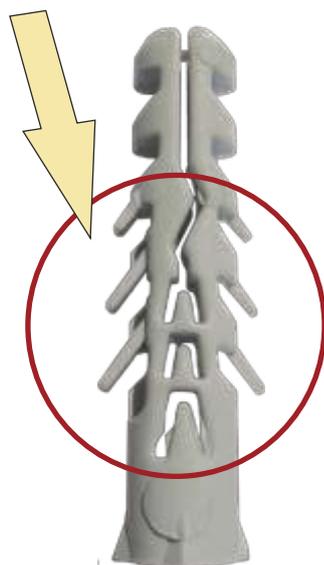
F0204	mm. 4 x 20	5.000	-	77,00
F0205	mm. 5 x 25	5.000	-	55,00
F0206	mm. 6 x 30	5.000	-	59,50
F0208	mm. 8 x 40	5.000	-	112,00
F0210	mm. 10 x 50	5.000	-	179,00

in sacchi industriali - in bulks

F0104	mm. 4 x 20	60.000	-	740,00
F0105	mm. 5 x 25	50.000	-	475,00
F0106	mm. 6 x 30	30.000	-	325,00
F0108	mm. 8 x 40	10.000	-	208,00
F0110	mm. 10 x 50	7.000	-	231,00

in bustine di pvc - in small plastic bags

F0505	mm. 5 x 25	10	200	0,24
F0506	mm. 6 x 30	10	200	0,27
F0508	mm. 8 x 40	10	100	0,48
F0510	mm. 10 x 50	10	50	0,85



Tasselli universali / Universal plugs

Tasselli Profix F senza bordo

Profix F plugs without collar

TASSELLI UNIVERSALI
UNIVERSAL PLUGS

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

FV - Tasselli in nylon PROFIX + viti TSP a croce - Nylon plugs + countersunk screws



FV805	F mm.5 + vite 3,5x30	200	30	10,10
FV806	F mm.6 + vite 4 x 40	100	30	5,70
FV808	F mm.8 + vite 5 x 45	100	24	9,80
FV810	F mm.10 + vite 6 x 60	50	24	7,95

in bustine di pvc - in small plastic bags

FV505	mm. 5 x 25	10	60	0,70
FV506	mm. 6 x 30	10	50	0,75
FV508	mm. 8 x 40	10	30	1,30
FV510	mm. 10 x 50	10	20	2,10

F/A - Tasselli in nylon PROFIX + accessori filettati - Nylon plugs + threaded accessories



FGC6	FØ 6 mm+gancio corto FØ 6 mm+square bend hook	100	24	13,90
FOA6	FØ 6 mm+occhiolo aperto FØ 6 mm+ hook	100	24	13,90
FOC6	FØ 6 mm+occhiolo chiuso FØ 6 mm+ eye bolt	100	24	13,90

FQ - Tasselli in nylon PROFIX con ganci ottonati per quadri - Nylon plugs + brass hooks



FQ410	FØ 4 mm. + gancio ottonato FØ 4 mm. + brass hook	10	100	1,30
-------	---	----	-----	------

FV/TE - Tasselli in nylon + tirafondo e rondella - Nylon plugs + hexagon head screws and washer



FVTE08	F mm.8 +  5x60	100	12	25,00
FVTE10	F mm.10 +  6x60	100	12	42,50
FVTE12	F mm.12 +  8x70	50	12	27,00
FVTE14	F mm.14 +  10x80	50	6	37,50
FVTE14100	F 14x100 +  10x100	50	6	41,50

BREVETTO ALLFIX - PATENTED

Tasselli universali / Universal plugs

Tasselli Profix FB con bordo

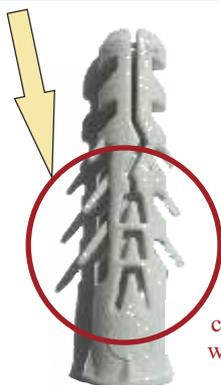
Profix FB plugs with collar

TASSELLI UNIVERSALI
UNIVERSAL PLUGS

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box 
----------------	---------------------	---	---	---

FB - Tasselli in nylon PROFIX - Universal nylon plugs

L'unico tassello universale con 6 alette, corpo a struttura rinforzata e stabilizzatori angolari ai lati.



con bordo
with collar



FB805	mm. 5 x 25	200	30	2,90
FB806	mm. 6 x 30	200	30	3,40
FB808	mm. 8 x 40	100	30	3,00
FB810	mm.10 x 50	50	30	2,80
FB812	mm.12 x 60	25	30	2,60

in sacchetti - in plastic bags

FB305	mm. 5 x 25	1.000	10	11,50
FB306	mm. 6 x 30	1.000	10	12,50
FB308	mm. 8 x 40	1.000	6	23,40
FB310	mm.10 x 50	400	6	14,80

in sacchi - in big plastic bags

FB205	mm. 5 x 25	5.000	-	55,00
FB206	mm. 6 x 30	5.000	-	59,50
FB208	mm. 8 x 40	5.000	-	112,00
FB210	mm.10 x 50	5.000	-	179,00

in sacchi industriali - in bulks

FB105	mm. 5 x 25	50.000	-	475,00
FB106	mm. 6 x 30	30.000	-	325,00
FB108	mm. 8 x 40	10.000	-	208,00
FB110	mm.10 x 50	7.000	-	231,00

FBV - Tasselli in nylon PROFIX+ viti TSP a croce - Nylon plugs + countersunk screws



FBV805	FB mm.5 + vite 3,5x30	200	30	10,10
FBV806	FB mm.6 + vite 4 x 40	100	30	5,50
FBV808	FB mm.8 + vite 5 x 45	100	24	9,80
FBV810	FB mm.10+vite 6 x 60	50	24	7,95

in barattoli piccoli - in small jar

SMP1351	FB mm.5 + vite 3,5x30	150	24/50	7,58
SMP1352	FB mm.6 + vite 4 x 40	100	24/50	5,50
SMP1353	FB mm.8 + vite 5 x 45	50	24/50	4,90

in barattoli grandi + punta - in big jar + 1 drill bit

PFBV405	FB mm.5 + vite 3,5x30	300	10	15,15
PFBV406	FB mm.6 + vite 4 x 40	300	10	16,50
PFBV408	FB mm.8 + vite 5 x 45	150	10	14,50
PFBV410	FB mm.10+vite 6 x 60	80	10	12,72

in contenitori con coperchio - in bins with lid

CONTENITORE PICCOLO - SMALL BIN				
PFV805	FVØ 5 mm+punta	300	20	16,50
PFV806	FVØ 6 mm+punta	200	20	13,90
PFV808	FVØ 8 mm+punta	100	20	10,40
PFV810	FVØ 10 mm+punta	50	20	8,90

CONTENITORE PICCOLO - SMALL BIN				
PFBV805	FBV Ø5 mm+punta	300	20	16,50
PFBV806	FBV Ø6 mm+punta	200	20	13,90
PFBV808	FBV Ø8 mm+punta	100	20	10,40
PFBV810	FBV Ø10 mm+punta	50	20	8,90

CONTENITORE GRANDE - BIG BIN				
PFBV906	FBV Ø6 mm+punta	300	20	20,85
PFBV908	FBV Ø8 mm+punta	150	20	15,60



SENZA BORDO

CON BORDO

NO COLLAR

WITH COLLAR

BREVETTO ALLFIX - PATENTED

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

F4 - Tasselli multiuso a 4 settori - 4-way expansion plugs for all materials

CARATTERISTICHE: Il tassello F4 multiuso a 4 settori, grazie alla sua elasticità e alla sua versatilità è adattabile ad ogni materiale. L'espansione sui 4 lati permette una perfetta aderenza ed una portata superiore. Lo speciale disegno delle alette contrapposte impediscono la rotazione durante il serraggio anche sui materiali più friabili.

APPLICAZIONI: Utilizzabile su calcestruzzo, mattone pieno e forato, cartongesso.

CHARACTERISTICS: The F4 plug, thanks to its elasticity and its versatility, can be adapted to any material. The expansion on the 4 sides allows a perfect adherence and a superior capacity. The special design of the opposing lugs prevents rotation during tightening even on the most brittle materials.

F4 - Tasselli multiuso a 4 settori - Nylon plugs F4



F405	F4 Ø5 X 25 mm	200	30	5,80
F406	F4 Ø6 X 30 mm	200	30	6,20
F408	F4 Ø8 X 40 mm	100	30	4,90
F410	F4 Ø10 X 50 mm	50	30	4,70
F412	F4 Ø12 X 60 mm	25	30	3,90
F414	F4 Ø14 X 70 mm	20	30	4,60

in sacchetti - in plastic bags

F4205	F4 Ø5 X 25 mm	1.000	-	26,20
F4206	F4 Ø6 X 30 mm	1.000	-	27,80
F4208	F4 Ø8 X 40 mm	1.000	-	44,10
F4210	F4 Ø10 X 50 mm	400	-	33,90
F4212	F4 Ø12 X 60 mm	300	-	42,30
F4214	F4 Ø14 X 70 mm	200	-	41,50

F4/V - Tasselli multiuso a 4 settori con vite TSP croce - Nylon plugs + countersunk screws



F4V05	F4 mm.5 + vite 3,5x30	200	30	12,70
F4V06	F4 mm.6 + vite 4,5x40	100	30	7,50
F4V08	F4 mm.8 + vite 5 x 45	100	24	11,50
F4V10	F4 mm.10+vite 6 x 60	50	24	12,50

in barattoli piccoli - in small jar

SMP1431	F4 mm.5 + vite 3,5x30	150	24/50	9,52
SMP1432	F4 mm.6 + vite 4,5x40	100	24/50	7,50
SMP1433	F4 mm.8 + vite 5 x 45	50	24/50	5,75

in barattoli grandi + punta - in big jar + 1 drill bit

PF4V405	F4 mm.5 + vite 3,5x30	300	10	19,05
PF4V406	F4 mm.6 + vite 4,5x40	300	10	22,50
PF4V408	F4 mm.8 + vite 5 x 45	150	10	17,25
PF4V410	F4 mm.10+vite 6 x 60	80	10	20,00

in contenitori con coperchio - in bins with lid

PF4V105	F4 Ø 5 mm+viti	300	20	19,50
PF4V106	F4 Ø 6 mm+viti	200	20	15,40
PF4V108	F4 Ø 8 mm+viti	100	20	12,30
PF4V110	F4 Ø 10 mm+viti	50	20	13,40

CONTENITORE
PICCOLO

CONTENITORE
GRANDE



Tasselli multiuso F4

TASSELLI UNIVERSALI
UNIVERSAL PLUGS

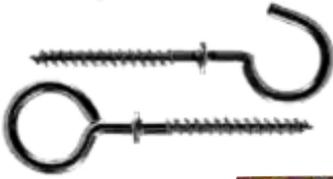
NOVITA' ALLFIX - IL MULTIUSO PIU' VERSATILE

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

F4/VC - Tasselli multiuso a 4 settori con vite testa cilindrica croce - Nylon plugs + cylindrical head screws

	F4VC05	F4 mm.5 + vite 3,5x30	200	30	12,70
	F4VC06	F4 mm.6 + vite 4,5x40	100	30	7,50
	F4VC08	F4 mm.8 + vite 5 x 45	100	24	11,50
	F4VC10	F4 mm.10+vite 6 x 60	50	24	12,50

F4/A - Tasselli in nylon F4 completi di accessori filettati - Nylon plugs + threaded accessories

	F4GC6	F4 Ø 6 mm+gancio corto F4 Ø 6 mm+square bend hook	100	24	14,90
	F4OA6	F4 Ø 6 mm+occhiolo aperto F4 Ø 6 mm+ hook	100	24	14,90
	F4OC6	F4 Ø 6 mm+occhiolo chiuso F4 Ø 6 mm+ eye bolt	100	24	14,90

F4V/TE - Tasselli F4 completi di tirafondo e rondella - Nylon plugs + hexagon head screws and washer

	F4VTE08	F4 mm.8 +  5x60	100	12	31,90
	F4VTE10	F4 mm.10 +  6x60	100	12	54,50
	F4VTE12	F4 mm.12 +  8x70	50	12	36,00
	F4VTE14	F4 mm.14 +  10x80	50	6	49,50

Espansione sui 4 lati che permette una aderenza totale ed una portata superiore alla media

Prodotto in nylon Pa6 di prima scelta per uso professionale garantisce la massima tenuta nelle situazioni più difficili



4-way expansion plug for all materials

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

RS - Tasselli multiuso a tre settori

CARATTERISTICHE: Il tassello RS multiuso a tre settori è idoneo per fissaggi leggeri su supporti sia pieni che vuoti. L'espansione avviene per arricciamento sui supporti vuoti e tramite rigonfiamento sui supporti pieni. E' disponibile sia singolarmente che con vite testa svasata piana o testa cilindrica.

APPLICAZIONI: Utilizzabile su calcestruzzo, mattone pieno e forato, cartongesso.

CHARACTERISTICS: The RS plug can be adapted to any material. The expansion on the 3 sides allows a perfect adherence and a superior capacity. Its special design prevents rotation during tightening even on the most brittle materials.

RS - Tasselli multiuso a tre settori - Nylon plugs

	RS05	RS Ø 5 X 32 mm	200	30	4,90
	RS06	RS Ø 6 X 36 mm	200	30	6,90
	RS08	RS Ø 8 X 50 mm	100	30	5,54
	RS10	RS Ø 10 X 60 mm	50	30	4,20
	RS12	RS Ø 12 X 70 mm	25	30	2,95
	RS14	RS Ø 14 X 75 mm	20	30	4,30



in sacchi industriali - in bulks

RS206	RS Ø 6 X 36 mm	6.000	-	145,00
RS208	RS Ø 8 X 50 mm	3.000	-	105,00
RS210	RS Ø 10 X 60 mm	1.500	-	75,50

RS/V - Tasselli multiuso a tre settori con vite TSP croce - Nylon plugs + countersunk screws

	RSV05	RS mm.5 + vite 3,5x40	200	30	15,40
	RSV06	RS mm.6 + vite 4 x 50	100	30	8,40
	RSV08	RS mm.8 + vite 5 x 60	100	24	12,50
	RSV10	RS mm.10+vite 6 x 70	50	24	11,50

RS/VC - Tasselli multiuso con vite testa cilindrica croce - Nylon plugs + cylindrical head screws

	RSVC05	RS mm.5 + vite 3,5x40	200	30	15,40
	RSVC06	RS mm.6 + vite 4 x 50	100	30	8,40
	RSVC08	RS mm.8 + vite 5 x 60	100	24	12,50
	RSVC10	RS mm.10+vite 6 x 70	50	24	11,50



APPLICABILI SU QUALUNQUE MATERIALE
FOR ALL MATERIALS

Tasselli multiuso MZK

TASSELLI UNIVERSALI
UNIVERSAL PLUGS

NOVITA' ALLFIX - L'UNICO AD ANNODAMENTO

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

MZK - Tasselli multiuso ad annodamento

CARATTERISTICHE: Il modello MZK è un tassello con collare, costituito da una speciale plastica. Inserito nei materiali pieni si espande (a quattro settori), consentendo un'ottima tenuta; nelle intercapedini, come nel mattone forato, crea un nodo che elimina qualsiasi tipo di movimento. Il collare impedisce al tassello di penetrare nel foro, è possibile però, in caso di necessità, rimuoverlo in ogni momento.

APPLICAZIONI: Utilizzabile su calcestruzzo, mattone pieno e forato, cartongesso.

CHARACTERISTICS: The MZK plug, thanks to its special kind of plastic and its versatility, can be adapted to any material. The expansion on the 4 sides allows a perfect adherence and a superior capacity. The special design of the opposing lugs prevents rotation during tightening even on the most brittle materials.

MZK - Tasselli multiuso con bordo staccabile - Nylon plugs



MZK06	MZK Ø 6 X 40 mm	100	30	4,38
MZK08	MZK Ø 8 X 50 mm	100	30	5,98
MZK10	MZK Ø 10 X 60 mm	50	30	5,35

in confezione industriale

MZK206	MZK Ø 6 x 40 mm	5.000	-	154,00
MZK208	MZK Ø 8 x 50 mm	3.500	-	147,00
MZK210	MZK Ø 10 x 60 mm	2.000	-	150,00

MZK/V - Tasselli multiuso con vite TSP croce - Nylon plugs + countersunk screws



MZKV06	MZK mm.6 + vite 4x50	100	30	9,50
MZKV08	MZK mm.8 + vite 5x60	50	24	6,85
MZKV10	MZK mm.10+vite 6x70	50	24	11,50

in barattoli piccoli - in small jar

SMP1641	MZK mm.6 + vite 4x50	60	24/50	5,90
SMP1642	MZK mm.8 + vite 5x60	35	24/50	4,95
SMP1643	MZK mm.10+vite 6x70	50	10	11,70

in barattoli grandi + punta - in big jar + 1 drill bit

PMZKV406	MZK mm.6 + vite 4x50	200	10	19,00
PMZKV408	MZK mm.8 + vite 5x60	100	10	13,70
PMZKV410	MZK mm.10+vite 6x70	75	10	17,30

in contenitori con coperchio - in bins with lid

PMZKV106	MZK Ø 6 mm+viti	150	20	14,80
PMZKV108	MZK Ø 8 mm+viti	80	20	11,90
PMZKV110	MZK Ø 10 mm+viti	50	20	12,75

MZK/VC - Tasselli multiuso con vite testa cilindrica croce - Nylon plugs + cylindrical head screws



MZKVC06	MZK mm.6 + vite 4x50	100	30	9,50
MZKVC08	MZK mm.8 + vite 5x60	50	24	6,85
MZKVC10	MZK mm.10+vite 6x70	50	24	11,50

Esempio di espansione tasselli MZK - Su materiali pieni, forati e su cartongessi e tavelloni



Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

FUX - Tasselli multiuso a due settori

CARATTERISTICHE: Il modello FUX è un tassello con collare, costituito da una speciale plastica. Inserito nei materiali pieni si espande (a due settori), consentendo un'ottima tenuta; nelle intercapedini, come nel mattone forato, crea un nodo che elimina qualsiasi tipo di movimento. Il collare impedisce al tassello di penetrare nel foro.

APPLICAZIONI: Utilizzabile su calcestruzzo, mattone pieno e forato, cartongesso.

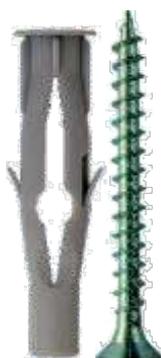
CHARACTERISTICS: The FUX plug, thanks to its elasticity and its versatility, can be adapted to any material. The expansion on the 2 sides allows a perfect adherence and a superior capacity. The special design of the opposing lugs prevents rotation during tightening even on the most brittle materials.

FUX - Tasselli multiuso con bordo a 2 settori - Nylon plugs

FUX06	FUX Ø 6 X 40 mm	100	30	4,40
FUX08	FUX Ø 8 X 50 mm	100	24	6,02
FUX10	FUX Ø 10 X 60 mm	50	24	5,40

in sacchi industriali - in bulks

FUX206	FUX Ø 6 X 40 mm	5.000	-	195,00
FUX208	FUX Ø 8 X 50 mm	3.500	-	184,50
FUX210	FUX Ø 10 X 60 mm	1.500	-	143,80

FUX/V - Tasselli multiuso con vite TSP croce - Nylon plugs + countersunk screws

FUXV06	FUX mm.6 + vite 4x50	100	30	9,60
FUXV08	FUX mm.8 + vite 4,5x60	50	30	8,30
FUXV10	FUX mm.10+vite 6x70	50	24	11,90

in barattoli piccoli - in small jar

SMP1721	FUX mm.6 + vite 4x50	60	24/50	5,90
SMP1722	FUX mm.8 + vite 4,5x60	35	24/50	6,05
SMP1723	FUX mm.10+vite 6x70	50	10	12,50

in barattoli grandi + punta - in big jar + 1 drill bit

PFUXV406	FUX mm.6 + vite 4x50	200	10	18,50
PFUXV408	FUX mm.8 + vite 4,5x60	100	10	16,70
PFUXV410	FUX mm.10+vite 6x70	75	10	17,25

FE - FEV - Tasselli universali a 2 alette - Nylon plugs

FE805	mm. 5 x 25	200	30	2,50
FE806	mm. 6 x 30	200	30	2,90
FE808	mm. 8 x 40	100	30	2,50
FE810	mm. 10 x 50	50	30	2,40
FE305	mm. 5 x 25	1.000	-	9,50
FE306	mm. 6 x 30	1.000	-	10,50
FE308	mm. 8 x 40	1.000	-	19,90
FE310	mm. 10 x 50	400	-	12,50

in sacchi industriali - in bulks

FE105	mm. 5 x 25	30.000	-	250,00
FE106	mm. 6 x 30	25.000	-	268,00
FE108	mm. 8 x 40	12.500	-	205,00
FE110	mm. 10 x 50	7.000	-	210,00

in scatole di cartone

FEV805	FE mm. 5 + vite 3,5x30	200	30	9,40
FEV806	FE mm. 6 + vite 4 x 40	100	30	4,50
FEV808	FE mm. 8 + vite 5 x 45	100	24	8,60
FEV810	FE mm.10 + vite 6 x 60	50	24	6,90

TASSELLI PROLUNGATI

LONG NYLON PLUGS

La gamma dei tasselli prolungati ALLFIX rappresenta quanto di più completo è oggi presente sul mercato.

Gli articoli NP-NPL-NPB sono la soluzione ALLFIX per il fissaggio rapido a percussione.

I tasselli AR nelle varie versioni, sono adatti al fissaggio su muratura compatta e semipiena.

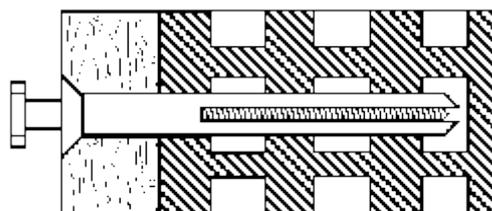
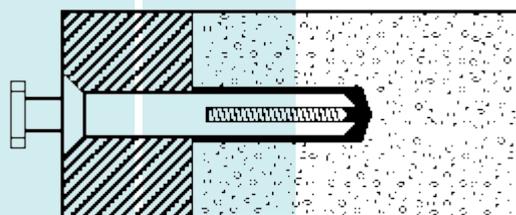
I tasselli HBR nelle varie versioni, rispetto ai precedenti, si distinguono per una speciale geometria con zona di espansione extralunga che permette loro di poter essere utilizzati anche su mattoni forati.

The range of ALLFIX long nylon plugs is one of the most complete on the market.

The NP-NPL-NPB items are the solution of ALLFIX for rapid percussion fixing.

The AR plugs in the various versions are suitable for fixing on compact and half-masonry walls.

The HBR plugs in the various versions, compared to the previous ones, are different for a special geometry with extra long extension zone that allows them to be used also on hollow bricks.

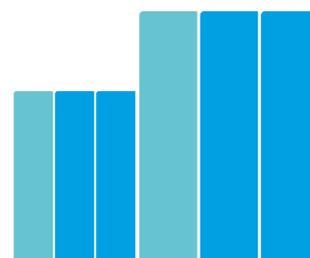
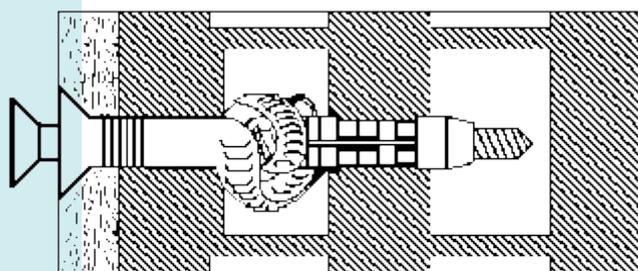


I tasselli prolungati NDX e i nuovi GXL rappresentano una novità assoluta nel campo dei fissaggi leggeri prolungati.

La loro particolarità è data dal fatto che nei materiali pieni si espandono, mentre nei supporti vuoti formano un nodo che permette una tenuta superiore.

The NDX long nylon plugs and the new GXL represent an absolute innovation in the field of extended light fixings.

Their particularity is given by the fact that in the concrete materials they only expand, while in hollow supports they form a knot that allows a superior hold.



allfix

Tasselli prolungati/ Long plugs

Tasselli GXL ad annodamento

Nylon knotting plugs

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
-------------	------------------	---	---	-----------

GXL - Tasselli in nylon prolungati ad annodamento - Nylon knotting plugs

CARATTERISTICHE: GXL è il nuovo ancorante per fissaggi prolungati con un corpo espandente a 4 settori, per aumentare la capacità di tenuta su tutti i materiali edili. • Fissaggio passante. • Geometria antirotazione. • Espansione ad annodamento su supporti forati. • Sistema di bloccaggio della vite per evitare l'espansione del tassello in fase di inserimento nel foro. • Inserimento rapido e agevole anche su supporti forati senza rischio di piegamento. • Facile serraggio anche con utensili manuali.

APPLICAZIONI: Adatto per l'utilizzo sui principali materiali edili: pietra, calcestruzzo, laterizi pieni, semipieni, forati, calcestruzzo alleggerito (gasbeton).

CHARACTERISTICS: GXL is the new anchor for extended fixings with a 4 sectors expanding body, to increase the capacity on all building materials. • Through fixing. • Anti-rotation geometry. • Knotting expansion on perforated supports. • Screw locking system to prevent expansion of the anchor when it is inserted into the hole. • Quick and easy insertion even on perforated supports without risk of bending. • Easy tightening even with manual tools.

GXL - Tasselli in nylon prolungati ad annodamento - Nylon knotting plug

	GXL06060	mm. 6 x 60	200	12	21,50
	GXL08080	mm. 8 x 80	100	12	22,10
	GXL08100	mm. 8 x 100	100	12	24,55
	GXL08120	mm. 8 x 120	100	12	27,40
	GXL08140	mm. 8 x 140	100	12	29,90
	GXL10080	mm.10 x 80	100	6	28,90
	GXL10100	mm.10 x 100	100	6	33,00
	GXL10120	mm.10 x 120	100	6	35,90
	GXL10140	mm.10 x 140	100	6	38,60
	GXL10160	mm.10 x 160	100	6	41,70



GXLV - Tasselli in nylon prolungati ad annodamento + viti TSP a croce - Nylon plug + countersunk screw

	GXLV06060	GXL 6 x 60 + vite pz 4,5x70	100	24	24,80
	GXLV08080	GXL 8 x 80 + vite pz 5,5x85	100	12	32,90
	GXLV08100	GXL 8 x 100 + vite pz 5,5x105	100	12	39,70
	GXLV08120	GXL 8 x 120 + vite pz 5,5x125	50	12	24,30
	GXLV08140	GXL 8 x 140 + vite pz 5,5x145	50	12	31,20
	GXLV10080	GXL 10 x 80 + vite pz 7x85	50	12	29,05
	GXLV10100	GXL 10 x 100 + vite pz 7x105	50	12	32,90
	GXLV10120	GXL 10 x 120 + vite pz 7x125	50	6	38,65
	GXLV10140	GXL 10 x 140 + vite pz 7x145	25	6	21,50
	GXLV10160	GXL 10 x 160 + vite pz 7x165	25	6	25,90



in smartbox					
SMP2220	GXL 6 x 60 + vite pz 4,5x70	140	10		34,72
SMP2221	GXL 8 x 80 + vite pz 5,5x85	150	6		49,35
SMP2222	GXL 8 x 100 + vite pz 5,5x105	150	6		59,55
SMP2223	GXL 8 x 120 + vite pz 5,5x125	100	6		48,60
SMP2224	GXL 8 x 140 + vite pz 5,5x145	100	6		62,40
SMP2311	GXL 10 x 80 + vite pz 7x85	100	6		58,10
SMP2312	GXL 10 x 100 + vite pz 7x105	100	6		65,80
SMP2313	GXL 10 x 120 + vite pz 7x125	80	6		61,84
SMP2314	GXL 10 x 140 + vite pz 7x145	70	6		60,20
SMP2315	GXL 10 x 160 + vite pz 7x165	60	6		62,16

Esempio di espansione tasselli GXL
Utilizzabili sia su materiali pieni che forati



GXL plugs -For use in solid brick, hollow brick and concrete blocks



Tasselli prolungati/ Long plugs

Tasselli GXL ad annodamento

Nylon knotting plugs

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
-------------	------------------	---	---	-----------

GXLV/T - Tasselli in nylon prolungati ad annodamento + viti TSP torx- Nylon plug + TX screw

					
GXLVT08080	GXL 8x 80 + vite tx 5,5x85	100	12	34,90	
GXLVT08100	GXL 8x100 + vite tx 5,5x105	100	12	41,70	
GXLVT08120	GXL 8x120 + vite tx 5,5x125	50	12	26,30	
GXLVT08140	GXL 8x140 + vite tx 5,5x145	50	12	33,20	
GXLVT10080	GXL 10x 80 + vite tx 7x85	50	12	30,10	
GXLVT10100	GXL 10 x 100 + vite tx 7x105	50	12	33,90	
GXLVT10120	GXL 10 x 120 + vite tx 7x120	50	6	39,70	
GXLVT10140	GXL 10 x 140 + vite tx 7x140	25	6	22,60	
GXLVT10160	GXL 10 x 160 + vite tx 7x165	25	6	26,95	



in smartbox				
SMP2231	GXL 8x 80 + vite tx 5,5x85	150	6	52,35
SMP2232	GXL 8x100 + vite tx 5,5x105	150	6	62,55
SMP2233	GXL 8x120 + vite tx 5,5x125	100	6	52,60
SMP2234	GXL 8x140 + vite tx 5,5x145	100	6	66,40
SMP2321	GXL 10x 80 + vite tx 7x85	100	6	60,20
SMP2322	GXL 10 x 100 + vite tx 7x105	100	6	67,80
SMP2323	GXL 10 x 120 + vite tx 7x120	80	6	63,52
SMP2324	GXL 10 x 140 + vite tx 7x140	70	6	63,28
SMP2325	GXL 10 x 160 + vite tx 7x165	60	6	64,68

GXLV/TE - Tasselli in nylon prolungati ad annodamento + viti TE-Nylon plug + Hexagon head screw

					
GXLVTE08080	GXL 8x 80 + vite TE 5,5x85	100	12	36,90	
GXLVTE08100	GXL 8x100 + vite TE 5,5x105	100	12	42,50	
GXLVTE08120	GXL 8x120 + vite TE 5,5x125	50	12	26,80	
GXLVTE10080	GXL 10 x 80 + vite TE 7x85	50	12	30,50	
GXLVTE10100	GXL 10 x 100 + vite TE 7x105	50	12	35,40	
GXLVTE10120	GXL 10 x 120 + vite TE 7x120	50	6	39,90	
GXLVTE10140	GXL 10 x 140 + vite TE 7x140	25	6	22,95	
GXLVTE10160	GXL 10 x 160 + vite TE 7x165	25	6	27,30	



in smartbox				
SMP2241	GXL 8x 80 + vite TE 5,5x85	150	6	55,35
SMP2242	GXL 8x100 + vite TE 5,5x105	150	6	63,75
SMP2243	GXL 8x120 + vite TE 5,5x125	100	6	53,60
SMP2331	GXL 10 x 80 + vite TE 7x85	100	6	61,00
SMP2332	GXL 10 x 100 + vite TE 7x105	100	6	70,80
SMP2333	GXL 10 x 120 + vite TE 7x120	80	6	63,84
SMP2334	GXL 10 x 140 + vite TE 7x140	70	6	64,26
SMP2335	GXL 10 x 160 + vite TE 7x165	60	6	65,52

IL TASSELLO INTELLIGENTE

Grazie a questo innovativo tassello, non dovrai più preoccuparti del materiale su cui andrai a fissarlo, lo farà lui per te. Il particolare disegno che caratterizza la zona di espansione (che si annoda se fissato su materiali vuoti) è **BREVETTATO**. Applicabile su tutti i materiali sia compatti che leggeri o vuoti.



TASSELLI PROLUNGATI
LONG NYLON PLUGS

IL TASSELLO PROLUNGATO INTELLIGENTE
THE SMART PLUG

Tasselli prolungati/ Long plugs

Tasselli NDX ad annodamento

Nylon knotting plugs

TASSELLI PROLUNGATI
LONG NYLON PLUGS

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

GXL/VTT - Tasselli in nylon prolungati ad annodamento + vite TE Flangiata cava torx T40

Long knotting nylon plug + Hexagonal washer head tx screw

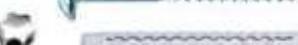
	GXLVTT10080	mm.10 x 80	50	6	36,70
	GXLVTT10100	mm.10 x 100	50	6	38,50
	GXLVTT10120	mm.10 x 120	50	6	48,30
	GXLVTT10140	mm.10 x 140	25	6	26,60
	GXLVTT10160	mm.10 x 160	25	6	31,30



NEW

GXL/VTA - Tasselli in nylon prolungati ad annodamento + vite Torx antintrusione + stellina

Long knotting nylon long plug + tamper proof truss head

	GXLVTA10080	mm.10 x 80	50	6	32,90
	GXLVTA10100	mm.10 x 100	50	6	37,50
	GXLVTA10120	mm.10 x 120	50	6	44,75
	GXLVTA10140	mm.10 x 140	25	6	25,75
	GXLVTA10160	mm.10 x 160	25	6	28,05



NEW

NDX - Tasselli in nylon prolungati ad annodamento- Long knotting nylon plugs

CARATTERISTICHE: Il tassello NDX è composto da una vite zincata e da un tassello in nylon con bordo svasato e zona di espansione allungata. Grazie alle sue particolari caratteristiche questo tassello offre un ottimale fissaggio su qualsiasi materiale da costruzione reperibile nel mercato, infatti nei materiali pieni si espande ed in quelli vuoti si annoda.

CHARACTERISTICS: The NDX is a long nylon plug with countersunk head and extended expansion area. Thanks to its particular characteristics this plug offers an optimal fixing on any building material available on the market, in fact in the full materials it expands and in the empty ones it is knotted.

NDX - Tasselli in nylon prolungati ad annodamento - Long knotting nylon plugs

	NDX08100	mm. 8 x 100	100	12	23,00
	NDX08120	mm. 8 x 120	100	12	27,00
	NDX08140	mm. 8 x 140	100	12	29,90

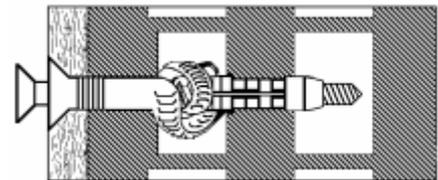
NDXV - Tasselli in nylon prolungati ad annodamento + vite TSP croce-Long knotting nylon plug + Countersunk screw

	NDXV08100	NDX 8 x 100 + vite pz 5,5x105	100	12	41,80
	NDXV08120	NDX 8 x 120 + vite pz 5,5x125	50	12	25,90
	NDXV08140	NDX 8 x 140 + vite pz 5,5x145	50	12	29,90

NDXV/T - Tasselli in nylon prolungati ad annodamento + vite TSP torx-Long knotting nylon plug + TX screw

	NDXVT08100	NDX 8x100 + vite tx 5,5x105	100	12	43,00
	NDXVT08120	NDX 8x120 + vite tx 5,5x125	50	12	26,70
	NDXVT08140	NDX 8x140 + vite tx 5,5x145	50	12	30,50

Esempio di espansione tasselli NDX
Utilizzabili sia su materiali pieni che forati



Tasselli prolungati/ Long plugs

Fissaggi leggeri prolungati

Long nylon plugs

TASSELLI PROLUNGATI
LONG NYLON PLUGS

FOR SOLID BRIKS
PER MURATURE COMPATTE

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
-------------	------------------	---	---	-----------

AR - Tasselli prolungati in nylon - Two winged nylon plugs

CARATTERISTICHE: I tasselli prolungati AR con bordo svasato permettono fissaggi passanti di listelli in legno, telai di infissi, tubature metalliche, ecc. Sono disponibili sia singolarmente che in abbinamento alla vite truciolare testa svasata piana (croce pozidrive o torx) o testa esagonale. Sia il tassello che la vite sono prodotti con materiali di prima qualità;

APPLICAZIONI: Utilizzabile su pietra naturale, calcestruzzo, mattoni pieni e semipieni.

CHARACTERISTICS: The AR long plugs with countersunk head are suitable for fixing on compact and half-masonry walls of wooden strips, frames, metal pipes, etc. They are available both individually and in combination with the countersunk head chip screw (pozidrive or torx cross) or hexagonal head. Both the plug and the screw are produced with top quality materials.

AR - Tasselli prolungati in nylon - Two winged nylon plug



AR06060	mm. 6 x 60	200	12	11,60
AR08060	mm. 8 x 60	200	12	16,90
AR08080	mm. 8 x 80	100	12	9,90
AR08100	mm. 8 x 100	100	12	11,60
AR08120	mm. 8 x 120	100	12	14,20
AR10080	mm. 10 x 80	100	6	14,60
AR10100	mm. 10 x 100	100	6	17,70
AR10115	mm. 10 x 115	100	6	18,60
AR10135	mm. 10 x 135	100	6	20,80
AR10160	mm. 10 x 160	100	6	23,50

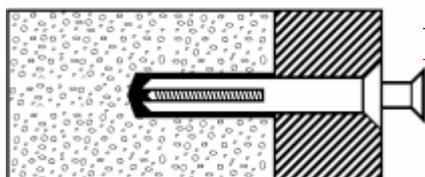
ARV - Tasselli prolungati in nylon +viti TSP a croce - Two winged nylon plug +countersunk screw



ARV06060	AR 6x60 + vite PZ 4 x 65	100	24	14,90
ARV06080	AR 6x80 +vite PZ 4 x 85	100	12	25,30
ARV08060	AR 8x60 +vite PZ 5,5x65	100	12	20,50
ARV08080	AR 8x80 +vite PZ 5,5x85	100	12	22,80
ARV08100	AR8x100+vite PZ 5,5x105	100	12	29,90
ARV08120	AR8x120+vite PZ 5,5x125	50	12	17,80
ARV10080	AR10x80 + vite PZ 7 x 85	50	12	18,70
ARV10100	AR10x100+vite PZ 7x105	50	12	21,50
ARV10115	AR10x115+vite PZ 7x120	50	6	25,80
ARV10135	AR10x135+vite PZ 7x140	50	6	29,70
ARV10160	AR10x160+vite PZ 7x165	50	6	35,90

in smartbox

SMP2421	AR 6x60 + vite PZ 4 x 65	140	10	20,86
SMP2422	AR 8x60 +vite PZ 5,5x65	100	10	20,50
SMP2423	AR 8x80 +vite PZ 5,5x85	150	6	34,20
SMP2424	AR8x100+vite PZ 5,5x105	150	6	44,85
SMP2425	AR8x120+vite PZ 5,5x125	100	6	35,60
SMP2426	AR10x80 + vite PZ 7 x 85	100	6	37,40
SMP2427	AR10x100+vite PZ 7x105	100	6	43,00
SMP2428	AR10x115+vite PZ 7x120	80	6	41,28
SMP2429	AR10x135+vite PZ 7x140	80	6	47,52
SMP2430	AR10x160+vite PZ 7x165	70	6	50,26

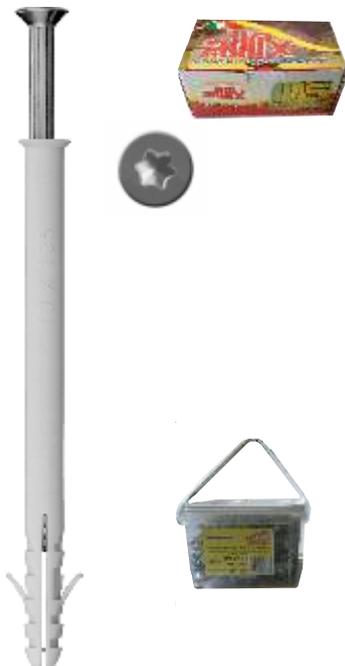


Tasselli prolungati/ Long plugs

Fissaggi leggeri prolungati
Long nylon plugs

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
-------------	------------------	---	---	-----------

ARV/T - Tasselli prolungati in nylon + viti TSP Torx - Two winged nylon plug + TX screw



ARVT08080	AR 8x80 +vite TX 5,5x85	100	12	23,30
ARVT08100	AR8x100+vite TX 5,5x105	100	12	32,00
ARVT08120	AR8x120+vite TX 5,5x125	50	12	19,00
ARVT10080	AR10x80 + vite TX 7 x 85	50	12	19,90
ARVT10100	AR10x100+vite TX 7x105	50	12	22,80
ARVT10115	AR10x115+vite TX 7x120	50	6	26,20
ARVT10135	AR10x135+vite TX 7x140	50	6	32,05
ARVT10160	AR10x160+vite TX 7x165	50	6	37,90

in smartbox

SMP2431	AR 8x80 +vite TX 5,5x85	150	6	34,95
SMP2432	AR8x100+vite TX 5,5x105	150	6	48,00
SMP2433	AR8x120+vite TX 5,5x125	100	6	38,00
SMP2434	AR10x80 + vite TX 7 x 85	100	6	39,80
SMP2435	AR10x100+vite TX 7x105	100	6	45,60
SMP2436	AR10x115+vite TX 7x120	80	6	41,92
SMP2437	AR10x135+vite TX 7x140	80	6	51,28
SMP2438	AR10x160+vite TX 7x165	70	6	53,06

ARV/TE - Tasselli prolungati in nylon + viti TE - Two winged nylon plug + hexagon head screw



ARVTE08080	AR 8x80 +vite TE 5,5x85	100	12	24,90
ARVTE08100	AR8x100+vite TE 5,5x105	100	12	34,10
ARVTE08120	AR8x120+vite TE 5,5x125	50	12	19,70
ARVTE10080	AR10x80 + vite TE 7 x 85	50	12	21,30
ARVTE10100	AR10x100+vite TE 7x105	50	12	24,50
ARVTE10115	AR10x115+vite TE 7x120	50	6	28,20
ARVTE10135	AR10x135+vite TE 7x140	50	6	34,10
ARVTE10160	AR10x160+vite TE 7x165	50	6	40,70

in smartbox

SMP2441	AR 8x80 +vite TE 5,5x85	150	6	37,35
SMP2442	AR8x100+vite TE 5,5x105	150	6	51,15
SMP2443	AR8x120+vite TE 5,5x125	100	6	39,40
SMP2444	AR10x80 + vite TE 7 x 85	100	6	42,60
SMP2445	AR10x100+vite TE 7x105	100	6	49,00
SMP2446	AR10x115+vite TE 7x120	80	6	45,12
SMP2447	AR10x135+vite TE 7x140	80	6	54,56
SMP2448	AR10x160+vite TE 7x165	70	6	56,98

Tasselli prolungati/ Long plugs

Fissaggi a lunga espansione

Long-expanding fastening

TASSELLI PROLUNGATI
LONG NYLON PLUGS

PER MURI PIENI E FORATI
FOR HOLLOW BRICK AND CONCRETE BLOCKS

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

HBR - Tasselli prolungati in nylon per mattoni pieni e forati Nylon long Plugs for use in hollow brick and concrete blocks

CARATTERISTICHE: Tassello in nylon per fissaggi passanti prolungati di diverso spessore, caratterizzato da un prolungamento della zona di espansione. Le sei alette che ne impediscono la rotazione e l'espansione prolungata permettono un ottimo fissaggio su diversi settori del tassello. Particolarmente adatto per fissaggi industriali, serramenti, impiantistica, telai metallici e canalizzazioni.

APPLICAZIONI: Utilizzabile su materiali semipieni, blocchi forati, mattoni forati e calcestruzzo.

CHARACTERISTICS: Nylon anchor for long passing fixings of different thickness, characterized by an extension of the expansion area. The six wings that prevent rotation and prolonged expansion allow an excellent fixing on different sectors of the piece. Particularly suitable for industrial fastenings, doors and windows, systems, metal frames and ducts.

HBR - Tasselli prolungati in nylon per mattoni pieni e forati-Nylon plug



HBR08080	mm. 8 x 80	100	12	13,50
HBR08100	mm. 8 x 100	100	12	14,90
HBR08120	mm. 8 x 120	100	12	16,10
HBR10080	mm. 10 x 80	100	6	18,60
HBR10100	mm. 10 x 100	100	6	21,60
HBR10115	mm. 10 x 115	100	6	23,90
HBR10135	mm. 10 x 135	100	6	25,90
HBR10160	mm. 10 x 160	100	6	29,80
HBR10200	mm. 10 x 200	50	6	19,90

HBRV - Tasselli prolungati in nylon + viti TSP croce - Six winged nylon plug + countersunk screw



HBRV08080	HBR 8x80 + vite 5,5 x 85	100	6	31,90
HBRV08100	HBR 8x100+ vite 5,5x105	100	6	41,50
HBRV08120	HBR 8x120+ vite 5,5x125	50	6	22,50
HBRV10080	HBR 10x80 + vite 7 x 85	50	6	27,70
HBRV10100	HBR 10x100+ vite 7x105	50	6	28,90
HBRV10115	HBR 10x115+ vite 7x120	50	6	31,80
HBRV10135	HBR 10x135+ vite 7x140	50	6	35,50
HBRV10160	HBR 10x160+ vite 7x165	50	6	45,80

in smartbox

SMP2521	HBR 8x80 + vite 5,5 x 85	150	6	47,85
SMP2522	HBR 8x100+ vite 5,5x105	150	6	62,25
SMP2523	HBR 8x120+ vite 5,5x125	100	6	45,00
SMP2524	HBR 10x80 + vite 7 x 85	100	6	55,40
SMP2525	HBR 10x100+ vite 7x105	100	6	57,80
SMP2526	HBR 10x115+ vite 7x120	80	6	50,88
SMP2527	HBR 10x135+ vite 7x140	80	6	56,80
SMP2528	HBR 10x160+ vite 7x165	70	6	64,12

HBR/VTA - Tasselli in nylon prolungati + vite Torx antintrusione + stellina- Six winged nylon plug + tamper proof truss head



HBRVTA10080	mm.10 x 80	50	6	29,80
HBRVTA10100	mm.10 x 100	50	6	36,60
HBRVTA10120	mm.10 x 120	50	6	43,40
HBRVTA10140	mm.10 x 140	50	6	49,80
HBRVTA10160	mm.10 x 160	50	6	54,70

Tasselli prolungati/ Long plugs

Fissaggi a lunga espansione

Long-expanding fastening

TASSELLI PROLUNGATI
LONG NYLON PLUGS

PER MURI PIENI E FORATI
FOR HOLLOW BRICK AND CONCRETE BLOCKS

Codice
Code

Descrizione
Size



€ x
1 box

HBRV/T - Tasselli prolungati in nylon + viti TSP Torx - Six winged +TX screw



HBRVT08080	HBR 8x80 + vite 5,5 x 85	100	12	34,60
HBRVT08100	HBR 8x100+ vite 5,5x105	100	12	45,50
HBRVT08120	HBR 8x120+ vite 5,5x125	50	12	23,70
HBRVT10080	HBR 10x80 + vite 7 x 85	50	12	29,10
HBRVT10100	HBR 10x100+ vite 7x105	50	12	33,40
HBRVT10115	HBR 10x115+ vite 7x120	50	6	36,10
HBRVT10135	HBR 10x135+ vite 7x140	50	6	39,90
HBRVT10160	HBR 10x160+ vite 7x165	50	6	52,40
HBRVT10200	HBR 10x200+ vite 7x205	50	6	69,50

in smartbox

SMP2531	HBR 8x80 + vite 5,5 x 85	150	6	51,90
SMP2532	HBR 8x100+ vite 5,5x105	150	6	68,25
SMP2533	HBR 8x120+ vite 5,5x125	100	6	47,40
SMP2534	HBR 10x80 + vite 7 x 85	100	6	58,20
SMP2535	HBR 10x100+ vite 7x105	100	6	66,80
SMP2536	HBR 10x115+ vite 7x120	80	6	57,76
SMP2537	HBR 10x135+ vite 7x140	80	6	63,84
SMP2538	HBR 10x160+ vite 7x165	70	6	73,36

HBRV/TE - Tasselli prolungati in nylon + viti TE - Six winged nylon plug + hexagon head



HBRVTE08080	HBR 8x80 + vite 5,5 x 85	100	12	34,60
HBRVTE08100	HBR 8x100+ vite 5,5x105	100	12	45,50
HBRVTE08120	HBR 8x120+ vite 5,5x125	50	12	23,70
HBRVTE10080	HBR 10x80 + vite 7 x 85	50	12	29,10
HBRVTE10100	HBR 10x100+ vite 7x105	50	12	33,40
HBRVTE10115	HBR 10x115+ vite 7x120	50	6	36,10
HBRVTE10135	HBR 10x135+ vite 7x140	50	6	43,20
HBRVTE10160	HBR 10x160+ vite 7x165	50	6	52,40
HBRVTE10200	HBR 10x200+ vite 7x205	50	6	69,50

in smartbox

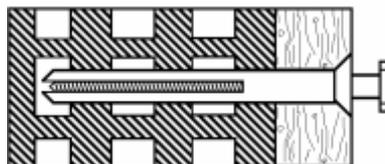
SMP2541	HBR 8x80 + vite 5,5 x 85	150	6	51,90
SMP2542	HBR 8x100+ vite 5,5x105	150	6	68,25
SMP2543	HBR 8x120+ vite 5,5x125	100	6	47,40
SMP2544	HBR 10x80 + vite 7 x 85	100	6	58,20
SMP2545	HBR 10x100+ vite 7x105	100	6	66,80
SMP2546	HBR 10x115+ vite 7x120	80	6	57,76
SMP2547	HBR 10x135+ vite 7x140	80	6	69,12
SMP2548	HBR 10x160+ vite 7x165	70	6	73,36

HBR/VTT - Tasselli in nylon prolungati + vite TE Flangiata cava Torx - Long nylon plug +hexagonal washer head screw



HBRVTT10080	mm.10 x 80	50	6	35,80
HBRVTT10100	mm.10 x 100	50	6	37,60
HBRVTT10120	mm.10 x 120	50	6	47,40
HBRVTT10140	mm.10 x 140	50	6	51,20
HBRVTT10160	mm.10 x 160	50	6	59,70

NEW



allix

Tasselli prolungati/ Long plugs

Tasselli prolungati a forte portata

Heavy-duty nylon long plugs

TASSELLI PROLUNGATI
LONG NYLON PLUGS

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box 
----------------	---------------------	---	---	---

HBR - Tasselli in nylon prolungati a forte portata per mattoni pieni e forati - Heavy-duty nylon long plugs for use in hollow brick and concrete blocks

CARATTERISTICHE: Tassello in nylon per fissaggi passanti prolungati di diverso spessore, caratterizzato da un prolungamento della zona di espansione. Le numerose alette che ne impediscono la rotazione e l'espansione prolungata permettono un ottimo fissaggio su diversi settori del tassello. Particolarmente adatto per fissaggi industriali, serramenti, impiantistica, telai metallici e canalizzazioni.

APPLICAZIONI: Utilizzabile su materiali semipieni, blocchi forati, mattoni forati e calcestruzzo.

CHARACTERISTICS: Nylon anchor for prolonged passing fixings of different thickness, characterized by an extension of the expansion area. The numerous wings that prevent rotation and prolonged expansion allow an excellent fixing on different sectors of the anchor. Particularly suitable for industrial fastenings, doors and windows, systems, metal frames and ducts.

HBR - Tasselli in nylon prolungati a forte portata per mattoni pieni e forati - Nylon plug for use in hollow brick and concrete blocks



HBR12160	HBR 12 x 160	50	12	23,50
HBR12200	HBR 12 x 200	50	6	25,30
HBR12240	HBR 12 x 240	50	4	30,90
HBR14100	HBR 14 x 100	50	12	19,50
HBR14130	HBR 14 x 130	25	12	12,90
HBR14160	HBR 14 x 160	25	12	14,70
HBR16140	HBR 16 x 140	20	12	20,90
HBR16160	HBR 16 x 160	20	12	22,60
HBR16200	HBR 16 x 200	20	6	29,80
HBR16240	HBR 16 x 240	20	4	32,40

HBRV/T - Tasselli prolungati in nylon + vite TSP Torx - Eight winged nylon plug + countersunk Tx screw



HBRVT12160	HBR 12x160 + vite 10x160	20	12	48,80
HBRVT12200	HBR 12x200 + vite 10x200	20	6	59,90
HBRVT12240	HBR 12x240 + vite 10x240	20	4	77,90

HBRV/TE - Tasselli in nylon + vite TE - Eight winged nylon plug + hexagon head



HBRVTE12160	HBR 12x160 + vite 10x160	20	12	40,40
HBRVTE12200	HBR 12x200 + vite 10x200	20	6	47,90
HBRVTE12240	HBR 12x240 + vite 10x240	20	4	60,90
HBRVTE14100	HBR 14x100 + vite 10x100	20	12	31,30
HBRVTE14130	HBR 14x130 + vite 10x130	20	12	39,40
HBRVTE14160	HBR 14x160 + vite 10x160	20	12	44,90
HBRVTE16140	HBR 16x140 + vite 12x140	20	6	57,90
HBRVTE16160	HBR 16x160 + vite 12x160	20	6	62,10
HBRVTE16200	HBR 16x200 + vite 12x200	20	6	69,90
HBRVTE16240	HBR 16x240 + vite 12x240	20	4	77,90

Tasselli prolungati/ Long plugs

Tasselli prolungati per serramenti

Long plugs for window frames

TASSELLI PROLUNGATI
LONG NYLON PLUGS

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

FR / MR - Tasselli per serramenti con vite premontata - Long plugs for windows frames

CARATTERISTICHE: I tasselli FR in nylon e MR in acciaio sono particolarmente adatti al fissaggio passante di infissi in alluminio. Sono completi di vite premontata e la versione in nylon FR anche di cappuccio bianco;

APPLICAZIONI: Tutti i supporti edili pieni e semipieni.

CHARACTERISTICS: FR nylon and MR steel plugs are particularly suitable for the through fixing of aluminum frames. They are complete with pre-assembled screw and the nylon FR version also of white cap;

APPLICATIONS: All full and semi-solid building supports.

FR - Tasselli in nylon per serramenti con vite premontata e tappo bianco-nylon plastic anchor for fixing windows and door frames



FR08080	FR 8 x 80	100	12	37,90
FR08100	FR 8 x 100	100	12	41,10
FR08120	FR 8 x 120	100	12	45,90
FR08140	FR 8 x 140	100	12	49,70
FR10075	FR 10 x 80	100	12	42,50
FR10100	FR 10 x 100	100	12	47,90
FR10120	FR 10 x 120	100	6	54,50
FR10140	FR 10 x 140	100	6	57,20
FR10165	FR 10 x 165	100	6	73,40

in smartbox

SMP2640	FR 8 x 80	150	6	56,85
SMP2641	FR 8 x 100	150	6	61,65
SMP2642	FR 8 x 120	150	6	68,85
SMP2643	FR 8 x 140	120	6	59,64
SMP2644	FR 10 x 80	140	6	59,50
SMP2645	FR 10 x 100	100	6	47,90
SMP2646	FR 10 x 120	100	6	54,50
SMP2647	FR 10 x 140	100	6	57,20
SMP2648	FR 10 x 165	90	6	66,10

MR - Tasselli in acciaio per serramenti con vite premontata - metal anchor for fixing windows and door frames



MR10072	MR 10 x 72	100	6	46,40
MR10092	MR 10 x 92	100	6	52,90
MR10112	MR 10 x 112	100	6	59,90
MR10132	MR 10 x 132	100	6	62,90
MR10152	MR 10 x 152	100	6	79,85
MR10182	MR 10 x 182	100	6	89,90

Tasselli prolungati/ Long plugs

Viti per tasselli prolungati

Long plugs screws

TASSELLI PROLUNGATI
LONG NYLON PLUGS

	Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
VTSP - Viti speciali 5.8 TSP croce PZ zincate per tasselli prolungati - zinc plated countersunk screw					
   PZ	V21040065	VITI TSP mm. 4,0 x 65	100	12	8,90
	V21055065	VITI TSP mm. 5,5 x 65	100	12	11,55
	V21055085	VITI TSP mm. 5,5 x 85	100	12	12,85
	V21055105	VITI TSP mm. 5,5 x 105	100	12	19,80
	V21055125	VITI TSP mm. 5,5 x 125	100	6	20,20
	V21070085	VITI TSP mm. 7,0 x 85	100	12	20,60
	V21070105	VITI TSP mm. 7,0 x 105	100	6	24,90
	V21070120	VITI TSP mm. 7,0 x 120	100	6	29,60
	V21070140	VITI TSP mm. 7,0 x 140	100	6	35,90
	V21070165	VITI TSP mm. 7,0 x 165	100	6	46,80
VTX - Viti speciali temprate TSP TORX zincate per tasselli prolungati - zinc plated TX screw					
   TORX	VTX055065	VITI TORX mm. 5,5 x 65	100	12	11,55
	VTX055085	VITI TORX mm. 5,5 x 85	100	12	12,85
	VTX055105	VITI TORX mm. 5,5 x 105	100	12	19,80
	VTX055125	VITI TORX mm. 5,5 x 125	100	6	20,20
	VTX070085	VITI TORX mm. 7,0 x 85	100	12	20,60
	VTX070105	VITI TORX mm. 7,0 x 105	100	6	24,90
	VTX070120	VITI TORX mm. 7,0 x 120	100	6	29,60
	VTX070140	VITI TORX mm. 7,0 x 140	100	6	35,90
	VTX070165	VITI TORX mm. 7,0 x 165	100	6	46,80
	VTX070205	VITI TORX mm. 7,0 x 205	100	6	62,90
VTE - Viti speciali Testa Esagonale zincate per tasselli prolungati - zinc plated hexagon head screw					
   ESAGONALE	VTE055065	VITI TE mm. 5,5 x 65	100	12	12,80
	VTE055085	VITI TE mm. 5,5 x 85	100	12	13,95
	VTE055105	VITI TE mm. 5,5 x 105	100	12	20,20
	VTE055125	VITI TE mm. 5,5 x 125	100	6	20,50
	VTE070085	VITI TE mm. 7,0 x 85	100	12	21,60
	VTE070105	VITI TE mm. 7,0 x 105	100	6	25,20
	VTE070120	VITI TE mm. 7,0 x 120	100	6	31,50
	VTE070140	VITI TE mm. 7,0 x 140	100	6	46,60
	VTE070165	VITI TE mm. 7,0 x 165	100	6	50,70
	VTE070205	VITI TE mm. 7,0 x 205	100	6	69,90
	VTE100100	VITI TE mm. 10 x 100	100	3	37,90
	VTE100130	VITI TE mm. 10 x 130	100	3	46,60
	VTE100160	VITI TE mm. 10 x 160	50	4	31,40
	VTE100200	VITI TE mm. 10 x 200	50	3	37,50
	VTE100240	VITI TE mm. 10 x 240	50	3	75,30
	VTE120140	VITI TE mm. 12 x 140	50	3	37,40
	VTE120160	VITI TE mm. 12 x 160	25	2	29,90
VTE120200	VITI TE mm. 12 x 200	25	2	33,90	
VTE120240	VITI TE mm. 12 x 240	25	3	44,40	
VTT - Viti speciali Testa Esagonale Flangiata e cava torx T40 per tasselli prolungati - ZP hexagonal washer head TX					
  	VTT070085	VITI TT mm. 7,0 x 85	100	12	45,80
	VTT070105	VITI TT mm. 7,0 x 105	100	6	52,90
	VTT070120	VITI TT mm. 7,0 x 125	100	6	67,50
	VTT070140	VITI TT mm. 7,0 x 145	100	6	77,90
	VTT070165	VITI TT mm. 7,0 x 165	100	6	83,90
VTA - Viti speciali Testa Esagonale torx antintrusione + stellina per tasselli prolungati- ZP tamper proof truss head					
 	VTA070085	VITI TA mm. 7,0 x 85	100	12	45,40
	VTA070105	VITI TA mm. 7,0 x 105	100	6	52,30
	VTA070120	VITI TA mm. 7,0 x 125	100	6	66,50
	VTA070140	VITI TA mm. 7,0 x 145	100	6	76,90
	VTA070165	VITI TA mm. 7,0 x 165	100	6	82,80

Tasselli prolungati/ Long plugs

Fissaggi rapidi a percussione

Quick hammer fixing

TASSELLI PROLUNGATI
LONG NYLON PLUGS

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

NP - Tasselli rapidi a percussione con vite a chiodo premontata - hammerfix assembled anchor, saw-tooth thread nylon
CARATTERISTICHE: La gamma dei tasselli rapidi a percussione con vite a chiodo premontata per fissaggi passanti è adatta per applicazioni di carpenteria leggera, infissi, lattoneria, canalizzazioni e svariati altri utilizzi. Il corpo in nylon è disponibile in tre versioni, con bordo svasato, piatto o bombato. La lunghezza del tassello permette di superare i rivestimenti e gli intonaci per un fissaggio ottimale;
APPLICAZIONI: Utilizzabili su calcestruzzo, mattone pieno e semipieno, mattone forato, cemento.
CHARACTERISTICS: The range of rapid percussion plugs with pre-assembled nail screw for through fastenings is suitable for light carpentry, fixtures, cans, ducts and many other applications. The nylon body is available in three versions, with a countersunk, flat or curved edge. The length of the block allows to overcome the coatings and the plasters for an optimal fixing

NPS - Tasselli rapidi a percussione in nylon bordo svasato con vite a chiodo premontata impronta a croce pozidriv

NPS05035	mm. 5 x 35	200	24	13,60
NPS05050	mm. 5 x 50	200	24	13,70
NPS06040	mm. 6 x 40	100	24	7,90
NPS06050	mm. 6 x 50	100	24	8,50
NPS06060	mm. 6 x 60	100	24	9,15
NPS06070	mm. 6 x 70	100	24	10,10
NPS06080	mm. 6 x 80	100	24	11,80
NPS08060	mm. 8 x 60	100	12	13,00
NPS08080	mm. 8 x 80	100	6	17,20
NPS08100	mm. 8 x 100	100	6	24,00
NPS08120	mm. 8 x 120	100	6	27,40
NPS08135	mm. 8 x 135	50	6	19,00

in smartbox

SMP2811	mm. 5 x 35	200	10	14,00
SMP2812	mm. 5 x 50	200	10	14,10
SMP2813	mm. 6 x 40	200	10	16,00
SMP2814	mm. 6 x 50	150	10	12,75
SMP2815	mm. 6 x 60	100	10	9,55
SMP2816	mm. 6 x 70	100	10	10,50
SMP2817	mm. 6 x 80	100	10	12,20
SMP2819	mm. 8 x 60	100	10	13,40
SMP2820	mm. 8 x 80	150	6	25,90
SMP2821	mm. 8 x 100	100	6	24,40
SMP2822	mm. 8 x 120	100	6	27,80

NPP - Tasselli rapidi a percussione in nylon bordo piatto con vite a chiodo premontata impronta a croce pozidriv

NPP05030	mm. 5 x 30	200	24	13,60
NPP05050	mm. 5 x 50	200	24	14,90
NPP06040	mm. 6 x 40	100	24	7,90
NPP06050	mm. 6 x 50	100	24	8,50
NPP06060	mm. 6 x 60	100	24	9,15
NPP06070	mm. 6 x 70	100	24	11,00
NPP08060	mm. 8 x 60	100	12	13,00
NPP08080	mm. 8 x 80	100	6	17,20
NPP08100	mm. 8 x 100	100	6	24,00
NPP08120	mm. 8 x 120	100	6	27,40

in smartbox

SMP2831	mm. 5 x 30	200	10	14,00
SMP2832	mm. 5 x 50	200	10	15,30
SMP2833	mm. 6 x 40	200	10	16,00
SMP2834	mm. 6 x 50	150	10	12,75
SMP2835	mm. 6 x 60	100	10	9,55
SMP2836	mm. 6 x 70	100	10	11,40
SMP2837	mm. 8 x 60	100	10	13,40
SMP2838	mm. 8 x 80	150	6	25,90
SMP2839	mm. 8 x 100	100	6	24,40
SMP2840	mm. 8 x 120	100	6	27,80

Tasselli prolungati/ Long plugs

Fissaggi rapidi a percussione

Quick hammer fixing

TASSELLI PROLUNGATI
LONG NYLON PLUGS

	Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
NPL - Tasselli rapidi a percussione in nylon bordo largo bombato con vite a chiodo premontata impr. croce pz					
	NPL06040	mm. 6 x 40	200	12	15,20
	NPL06060	mm. 6 x 60	200	6	19,00



in smartbox					
SMP2851	mm. 6 x 40	400	12	30,40	
SMP2853	mm. 6 x 40	150	12	11,80	
SMP2852	mm. 6 x 60	300	12	28,50	
SMP2854	mm. 6 x 60	100	6	9,90	

NPLG - Tasselli rapidi a percussione bordo largo bombato con vite a chiodo premontata

CARATTERISTICHE: Tassello in Nylon giallo con testa bombata dal particolare disegno: taglio dell'apertura del corpo del tassello a cocodrillo e molto a ridosso del collare, per una particolare tenuta anche su pareti vuote.

CHARACTERISTICS: Yellow Nylon anchor with a rounded head and a body with a particular crocodile design very close to the collar, for a particular strong fixing even on empty walls.

NPLG - Tasselli rapidi a percussione in nylon bordo largo bombato con vite a chiodo premontata impr. croce pz

	NPLG06038	mm. 6 x 38	200	12	15,50
--	-----------	------------	-----	----	-------



NPLM - Tasselli rapidi a percussione in nylon bordo largo bombato con vite a chiodo premontata zinc. nera

	NPLM06040	mm. 6 x 40	200	12	25,60
	NPLM06050	mm. 6 x 50	200	6	29,80
	NPLM06060	mm. 6 x 60	200	6	32,70

NPLF - Tassello a battere serie FLASH - Tassello in Nylon

CARATTERISTICHE: Il tassello a battuta della serie FLASH è un tassello innovativo grazie alla sua geometria che garantisce la massima tenuta su ogni tipo di materiale. Tassello completo di Vite in acciaio zincato, corpo in Nylon in colore grigio e Testa Bombata.

CHARACTERISTICS: The FLASH hammerfix assembled anchor is an innovative item thanks to its geometry that guarantees maximum grip on all types of material.

The plug is complete with screw in galvanized steel, Nylon body in gray color and rounded head.

NPLF - Tassello a battere serie FLASH - Tassello in Nylon

	NPLF06032F	mm. 6 x 32	200	12	25,50
in smartbox					
	SMP2891	mm. 6 x 32	200	10	25,50

NPF - Tasselli rapidi a percussione in nylon con vite a chiodo con testa filettata

	NPF06040	mm. 6 x 40	200	12	26,00
---	----------	------------	-----	----	-------



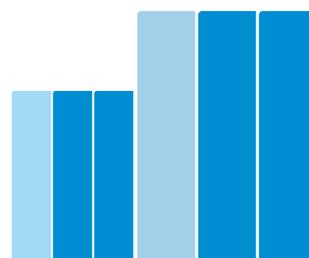
 **TASSELLI CON ACCESSORI
PREMONTATI**

 **NYLON PLUGS WITH
ACCESSORIES**



**TASSELLI C/PITONERIA
PLUGS WHIT ACCESSORIES**

allfix



Tasselli con pitoneria

Tasselli in nylon con accessori

Nylon plugs with accessories

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

AN - Tasselli in nylon con pitoneria - Nylon Plugs with accessories

CARATTERISTICHE: Tasselli in nylon con alette antirotazione e pitoneria premontata per fissaggi leggeri universali. Sono disponibili nella versione standard o prolungata e in tre misure, foro 6 mm., 9 mm e 12 mm.;

APPLICAZIONI: Utilizzabile su tutti i principali materiali edili sia compatti che semipieni e forati.

CHARACTERISTICS: Nylon anchors with anti-rotation wings and pre-assembled accessories for universal light fastenings. They are available in standard or extended version and in three sizes, hole 6 mm., 9 mm and 12 mm.;

APPLICATIONS: Can be used on all main building materials, both compact and semi-perforated and perforated.

ANV - Tasselli in nylon + vite combinata - Nylon Plug + Screw



ANV09	9 x 40 + vite 4 ma	200	6	40,85
ANV12	12 x 43 + vite 5 ma	100	6	26,04
ANVP09	9 x 50 prolungati - M4	200	6	61,54
ANVP12	12 x 53prolungati - M5	100	6	38,96

in smartbox

SMP3111	9 x 40 + vite 4 ma	300	6	61,27
SMP3112	12 x 43 + vite 5 ma	200	6	52,08
SMP3113	9 x 50 prolungati - M4	300	6	92,30
SMP3114	12 x 53prolungati - M5	150	6	58,49

ANGC - Tasselli in nylon + gancio corto- Nylon plug + Short square bend hook



ANGC09	9 x 40 - M4	200	6	40,85
ANGC12	12 x 43 - M5	100	6	26,04
ANGCP09	9 x 50 prolungati - M4	200	6	61,53
ANGCP12	12 x 53 prolungati - M5	100	6	38,96

in smartbox

SMP3121	9 x 40 - M4	300	6	61,27
SMP3122	12 x 43 - M5	200	6	52,08
SMP3123	9 x 50 prolungati - M4	300	6	92,30
SMP3124	12 x 53 prolungati - M5	150	6	58,49

ANGM - Tasselli in nylon + gancio medio - Nylon plug + medium square bend hook



ANGM09	9 x 40 - M4	200	6	41,48
ANGM12	12 x 43 - M5	100	6	27,93
ANGMP09	9 x 50 prolungati M4	200	6	60,90
ANGMP12	12 x 53 prolungati - M5	100	6	38,75

in smartbox

SMP3131	9 x 40 - M4	300	6	62,22
SMP3132	12 x 43 - M5	150	6	41,90
SMP3133	9 x 50 prolungati - M4	300	6	91,35
SMP3134	12 x 53 prolungati - M5	150	6	58,12

Tasselli con pitoneria

Tasselli in nylon con accessori

Nylon plugs with accessories

TASSELLI C/PITONERIA
PLUGS WHIT ACCESSORIES

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

ANGL - Tasselli in nylon + gancio lungo- **Nylon plug + long square bend hook**



ANGL09	9 x 40 - M4	200	6	43,89
ANGL12	12 x 43 - M5	100	6	28,25

in smartbox

SMP3141	9 x 40 - M4	300	6	65,84
SMP3142	12 x 43 - M5	150	6	42,37

ANOA - Tasselli in nylon + occhiolo aperto- **Nylon plug + hook**



ANOA09	9 x 40 - M4	200	6	49,88
ANOA12	12 x 43 - M5	100	6	30,98

in smartbox

SMP3151	9 x 40 - M4	250	6	62,37
SMP3152	12 x 43 - M5	150	6	46,47

ANOC - Tasselli in nylon + occhiolo chiuso - **Nylon plug + eye bolt**



ANOC09	9 x 40 - M4	200	6	49,88
ANOC12	12 x 43 - M5	100	6	30,98
ANOCP09	9 x 40 prolungati - M4	150	6	52,29
ANOCP12	12 x 53 prolungati - M5	50	6	21,32

in smartbox

SMP3161	9 x 40 - M4	250	6	62,37
SMP3162	12 x 43 - M5	150	6	46,47
SMP3163	9 x 40 prolungati - M4	200	6	69,72
SMP3164	12 x 53 prolungati - M5	100	6	42,63

ANDD - Tasselli in nylon + asta filettata con doppio dado - **nylon plug + projecting bolt**



ANDD09	9 x 40 M4	100	6	32,13
ANDD12	12 x 43 M5	50	6	21,95

in smartbox

SMP3171	9 x 40 M4	200	6	64,26
SMP3172	12 x 43 M5	100	6	43,89

Tasselli con pitoneria

Tasselli in nylon e mini c/accessori

Small Nylon plugs with accessories

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
-------------	------------------	---	---	-----------

ANPC - Tasselli in nylon + paracolpo - Nylon plug + door knocker

			ANPCN09	mm. 9 x 40 nero	50	6	20,48
			ANPCB09	mm. 9 x 40 bianco	50	6	20,48
in smartbox							
			SMP3211	mm. 9 x 40 nero	100	6	40,95
			SMP3212	mm. 9 x 40 bianco	100	6	40,95

ANBP - Tasselli in nylon + paracolpo a sfera- Nylon plug + door Knochler

		ANBPN08	mm. 8 x 40 nero	25	6	42,53	
		ANBPB08	mm. 8 x 40 bianco	25	6	42,53	
		ANBPM08	mm. 8 x 40 marrone	25	6	42,53	
		ANBPG08	mm. 8 x 40 grigio	25	6	42,53	
in smartbox							
			SMP3221	mm. 8 x 40 nero	60	6	100,17
			SMP3222	mm. 8 x 40 bianco	60	6	100,17
			SMP3223	mm. 8 x 40 marrone	60	6	100,17
			SMP3224	mm. 8 x 40 grigio	60	6	100,17

TASSELLI MINI IN NYLON E IN ACCIAIO

SMALL NYLON AND METAL PLUGS

CARATTERISTICHE: Tasselli in nylon e in acciaio MINI con alette antirotazione e pitoneria premontata per fissaggi leggeri universali. La versione con la vite è indicata per fissaggi passanti.

APPLICAZIONI: Utilizzabile su tutti i principali materiali edili sia compatti che semipieni e forati per il fissaggio leggero di pensili, lampade, quadri, accessori bagno, ecc.

CHARACTERISTICS: Mini Nylon and steel anchors with anti-rotation wings and pre-assembled accessories for universal light fastenings. The version with screw is suitable for through fastenings.

APPLICATIONS: It can be used on all the main building materials, both compact and semi-perforated and perforated for the light fixing of wall units, lamps, pictures, bathroom accessories, etc.

AN - Mini Tasselli in nylon con pitoneria - Small nylon plug

		ANV06	mm. 6 x 30 - M3 + vite	200	24	47,78
		ANGC06	6x30-M3 + gancio corto	200	24	54,29
		ANOC06	6x30-M3 + occh. chiuso	200	24	56,70

AN - Mini Tasselli in acciaio con pitoneria - Small metal plug

		AMV06	mm. 6 x 30 - M3 + vite	200	24	45,15
		AMGC06	6x30-M3 + gancio corto	200	24	47,04
		AMOC06	6x30-M3 + occh. chiuso	200	24	54,50

Tasselli con pitoneria

Tasselli in acciaio con accessori

Metal anchor with accessories

TASSELLI C/PITONERIA
PLUGS WHIT ACCESSORIES

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

AM - Tasselli in acciaio con pitoneria - Metal anchor whit accessories

CARATTERISTICHE: Tasselli in acciaio con alette antirrotazione e pitoneria premontata per fissaggi leggeri universali. Sono disponibili in tre misure, foro 6 mm., 8 mm e 9 mm.

APPLICAZIONI: Utilizzabile sui principali materiali edili, compatti e mattoni pieni.

CHARACTERISTICS: Steel anchors with anti-rotation wings and pre-assembled accessories for universal light fastenings. They are available in three sizes, 6 mm, 8 mm and 9 mm holes.

APPLICATIONS: Can be used on the main building materials, compact and solid bricks.

AMV - Tasselli in acciaio + vite combinata - Metal anchor + screw

	AMV08	8 X 40 + vite comb. 4 ma	250	6	47,46
	AMV09	9 X 45 + vite comb. 5 ma	200	6	41,48
			in smartbox		
	SMP3312	9 X 45 + vite comb. 5 ma	300	6	62,22

AMGC - Tasselli in acciaio + gancio corto - Metal anchor + short square bend hook

	AMGC08	8 X 40 - M4	250	6	47,78
	AMGC09	9 X 45 - M5	200	6	41,48
			in smartbox		
	SMP3322	9 X 45 - M5	300	6	62,22

AMGM - Tasselli in acciaio + gancio medio - Metal anchor + medium square bend hook

	AMGM08	8 X 40 - M4	250	6	51,35
	AMGM09	9 X 45 - M5	150	6	35,18
			in smartbox		
	SMP3332	9 X 45 - M5	200	6	46,94

AMGL - Tasselli in acciaio + gancio lungo - Metal anchor + long square bend hook

	AMGL08	8 X 40 - M4	250	6	51,35
	AMGL09	9 X 45 - M5	150	6	35,18
			in smartbox		
	SMP3342	9 X 45 - M5	200	6	46,94

AMOA - Tasselli in acciaio + occhiolo aperto - Metal anchor + hook

	AMOA08	8 X 40 - M4	200	6	44,63
	AMOA09	9 X 45 - M5	100	6	26,15
			in smartbox		
	SMP3352	9 X 45 - M5	150	6	39,27

AMOC - Tasselli in acciaio + occhiolo chiuso - Metal anchor + eye bolt

	AMOC08	8 X 40 - M4	200	6	44,63
	AMOC09	9 X 45 - M5	100	6	26,15
			in smartbox		
	SMP3362	9 X 45 - M5	150	6	39,27

AMDD - Tasselli in acciaio + doppio dado - Metal anchor + projecting bolt

	AMDD08	8 X 40+asta 4 ma l. 45 mm	150	6	44,00
	AMDD09	9 X 45+asta 5 ma l. 45mm	100	6	34,55
			in smartbox		
	SMP3372	9 X 45+asta 5 ma l. 45mm	150	6	51,82

AMD6 - Tasselli in acciaio 9 mm, prolunga filettata da 6 ma, completi di dado e rond., adatti per fissaggio dei supporti delle tende da interno

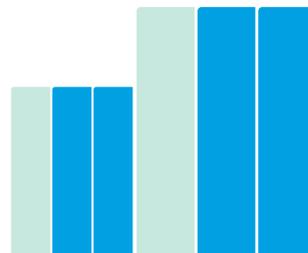
	AMD609	9 X 43 + asta 6 ma	100	6	35,07
			in smartbox		
	SMP3381	9 X 43 + asta 6 ma	150	6	52,61

FISSAGGI PARTICOLARI

SPECIAL FASTENINGS



allfix



Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

GK - Tasselli autopercoranti per cartongesso con vite in acciaio zinco-cromato - Self-drilling anchor for plasterboard

CARATTERISTICHE: La gamma dei tasselli GK è adatta al fissaggio su cartongesso. La serie comprende i tasselli GKP in nylon e il tassello GKM ignifugo in Zama. Sono tutti autopercoranti e disponibili con le viti;

APPLICAZIONI: Cartongesso.



NUOVI
MODELLI



GKP3	in nylon c/vite 3,0x25	200	30	37,28
GKP4	in nylon c/vite 4 x 40	200	12	33,30
GKM4	in metallo c/vite 4,5x35	100	30	27,10
in smartbox				
SMP4112	GKP4 in nylon c/vite 4 x 40	100	12	17,05
SMP4115	GKP4 in nylon c/vite 4 x 40	200	30	33,70

HR / HRM - Tasselli per rivestimenti sottili, soffitti e pareti vuote - Anchor for plasterboard panel wall

CARATTERISTICHE: I tasselli in nylon HR e in metallo HRM permettono il fissaggio su pareti vuote di profili metallici, staffe, mensole, lampade, interruttori e canaline. Sono inoltre indispensabili per fissaggi su pareti vuote che richiedono accessori di fissaggio quali ganci e occhioli;

APPLICAZIONI: Utilizzabili su pannelli di cartongesso, legno, pareti leggere, compositi.

HR - Tasselli in nylon per rivestimenti sottili, soffitti e pareti vuote - Nylon anchor for plasterboard panel wall



HR840	mm. 8 x 40	100	30	8,50
-------	------------	-----	----	------

HR/V - Tasselli in nylon + vite autof. TSP in acciaio carbonit., impr. croce pozidriv zin. - Nylon anchor + screw



HRV8	HR mm. 8 + viti TSP 4x50	100	24	13,80
HRGC8	HR mm. 8 + gancio corto	100	24	15,90
HROC8	HR mm. 8 + occhiello chiuso	100	24	17,50
HROA8	HR mm. 8 + occhiello aperto	100	24	17,50

HRM - Tasselli in acciaio per rivestimenti sottili, vite impronta a croce



HRM420	M4 x 20-mm. 8	100	24	18,50
HRM438	M4 x 38-mm. 8	100	24	21,50
HRM516	M5 x 16-mm. 10	100	12	25,90
HRM532	M5 x 32-mm. 10	100	12	28,50
HRM616	M6 x 16-mm. 12	100	12	31,40
HRM632	M6 x 32-mm. 12	100	12	34,90

HRMP - Pistola per il montaggio rapido dei tasselli HRM



HRMP01	pistola singola	1	-	9,95
--------	-----------------	---	---	------

GB - Tasselli in nylon a profilo triangolare, per cemento gassato-tufo, conglomerati leggeri



GB12	mm 12 x 60	20	30	8,50
GB14	mm 14 x 80	10	30	7,25

GSD - Tasselli in nylon per fissaggi su profilati e scatolati metallici completi di vite



GSD08	GSD mm. 8 c/viti	100	-	19,05
-------	------------------	-----	---	-------

Fissaggi particolari/Special fastenings

Tasselli ad ancora leggeri Fixing for hollow materials

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

ASL / AAP - Tasselli ad ancora in acciaio per soffitti e pareti vuote - Fixing for hollow materials

CARATTERISTICHE: Tutta la gamma delle ancorette Allfix è di livello superiore grazie alla qualità costruttiva e al perno tornito che garantisce alte resistenze di tenuta per fissaggi su supporti vuoti. La gamma è costituita da quattro filetti (M4, M5, M6, M8) per le ancorine a scatto ASL, e dal filetto M6 per le ancorine basculanti AAP;

APPLICAZIONI: Utilizzabile su cartongesso e laterizi forati.

ASL/V - Tasselli ad ancora simmetrica pesante in acciaio per soffitti e pareti vuote + vite comb.

Spring toggle + screw

	ASLV414	M4 - foro mm. 12	100	6	45,50
in smartbox					
	SMP4212	M4 - foro mm. 12	200	6	91,00

Combinata

ASL/DC - Tasselli ad ancora simmetrica pesante in acciaio per soffitti e pareti vuote + barra c/dado cieco ottone

Spring toggle + screw

	ASLDC414	M4 - foro mm. 14	100	6	50,30
---	----------	------------------	-----	---	-------

Taglio

ASL/DD - Tasselli ad ancora simmetrica pesante in acciaio per soffitti e pareti vuote + doppio dado

Spring toggle + threaded bar

	ASLDD414	M4 - foro mm. 12	100	6	47,20
in smartbox					
	SMP4232	M4 - foro mm. 12	150	6	70,80

ASL/OC - Tasselli ad ancora simmetrica pesante in acciaio per soffitti e pareti vuote + occhiolo chiuso

Spring toggle + eye bolt

	ASLOC414	M4 - foro mm. 12	100	6	45,70
in smartbox					
	SMP4242	M4 - foro mm. 12	150	6	68,55

ASL/OA - Tasselli ad ancora simmetrica pesante in acciaio per soffitti e pareti vuote + occhiolo aperto

Spring toggle + hook bolt

	ASLOA414	M4 - foro mm. 12	100	6	45,70
in smartbox					
	SMP4252	M4 - foro mm. 12	150	6	68,55

ASL - Ancora simmetrica leggera in acciaio per soffitti e pareti vuote - Spring toggle head

	ASL4	M4 - foro mm. 12	100	6	29,90
	ASL5	M5 - foro mm. 14	100	6	34,50
	ASL6	M6 - foro mm. 14	100	6	37,90
	ASL8	M8 - foro mm. 20	100	6	79,00

Fissaggi particolari/Special fastenings

Tasselli ad ancora pesante - Gravity toggles

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

AAP/DD - Tasselli ad ancora asimmetrica pesante in acciaio per soffitti e pareti vuote + doppio dado Gravity toggle + threaded bar

	AAPDD6	M6 - foro mm. 16	50	6	36,23
---	--------	------------------	----	---	-------

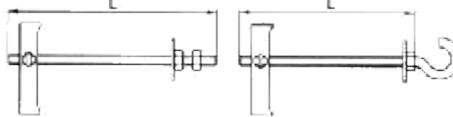
AAP/OA - Tasselli ad ancora asimmetrica pesante in acciaio per soffitti e pareti vuote + occhiolo aperto Gravity toggle + hook bolt

	AAPOA6	M6 - foro mm. 16	50	6	38,75
---	--------	------------------	----	---	-------

AAP/OC - Tasselli ad ancora asimmetrica pesante in acciaio per soffitti e pareti vuote + occhiolo chiuso Gravity toggle + eye bolt

	AAPOC6	M6 - foro mm. 16	50	6	38,75
---	--------	------------------	----	---	-------

L = 100 mm L = da 75 a 90 mm



AAP/B - Tasselli ad ancora asimmetrica pesante in acciaio per soffitti e pareti vuote + vite testa esagonale Gravity toggle + hexagonal head washer

	AAPB6	M6 - foro mm. 16	50	6	37,28
---	-------	------------------	----	---	-------

HAN - Tassello speciale composto multiuso - Special anchor composed

HAN - Tassello speciale composto multiuso - Special anchor composed

	Occhiello - Eyebolt	HANV12	M5 - mm. 12 + vite	10	6	8,50
		HANGC12	M5 - mm. 12 + gancio	10	6	8,70
		HANOC12	M5 - mm. 12 + occhiello	10	6	9,40

NEW

Vite Metrica - Metric Screw



Gancio Corto - Short Hook



Il tassello della serie HAN è un tassello speciale in nylon PA6, con vite metrica, utilizzabile su qualsiasi tipo di supporto. E' particolarmente indicato su pareti cave in legno o in cartongesso a singola o doppia lastra. Viene fornito in Kit completo di accessori metallici.

The anchor of the HAN series is a special anchor made in nylon PA6. Usable on any type of support, it's particularly suitable for hollow walls made of wood or plasterboard with single or double slab. It's supplied in complete kit of metal accessories.

Fissaggi particolari/Special fastenings

Funghi per pannelli isolanti

Fixing plugs for insulation panels

FISSAGGI PARTICOLARI
SPECIAL FASTENINGS

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

DSH / ISO - Funghi per pannelli isolanti completi di chiodo - Fixing plugs for insulation panels

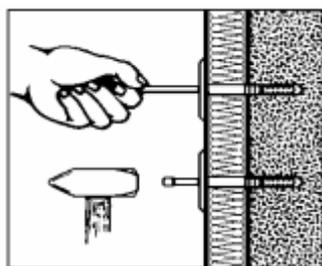
CARATTERISTICHE: Tasselli a percussione a testa larga per pannelli isolanti rigidi in poliuretano, polistirolo e fibre minerali. I tasselli DSH sono prodotti in polipropilene additivato e sono provvisti di una testa a rondella di grande diametro ideata per restare a filo del pannello dopo averli inseriti nei fori. Sono disponibili nella versione standard con chiodo in PPL o nella versione certificata ETAG con chiodo in acciaio;

APPLICAZIONI: Calcestruzzo, mattoni pieni e forati.

DSH - Funghi per pannelli isolanti completi di chiodo mm. 10



DSH10070	10x70 x sp. 20-40	250	-	35,10
DSH10090	10x90 x sp. 40-60	250	-	39,80
DSH10110	10x110 x sp. 70-80	250	-	47,30
DSH10130	10x130 x sp. 90-100	250	-	67,50
DSH10150	10x150 x sp. 110-120	250	-	127,70

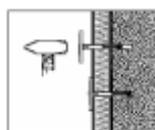


ISO - Funghi per pannelli isolanti completi di chiodo in nylon mm. 10 con approvazione ETAG014



ISO10090	10x90 x sp. 40-60 mm.	250	-	52,50
ISO10110	10x110 x sp. 60-80 mm.	250	-	59,80
ISO10130	10x130 x sp. 80-100 mm.	250	-	86,60
ISO10150	10x150 x sp. 100-120 mm.	250	-	139,20
ISO10180	10x180 x sp. 120-150 mm.	250	-	159,50

DSC - Funghi per fissaggio di pannelli isolanti su murature compatte mm. 8



DSC08060	8x60 x sp. 30-40	250	-	37,40
DSC08080	8x80 x sp. 50-60	250	-	44,50
DSC08100	8x100 x sp. 70-80	250	-	64,80
DSC08120	8x120 x sp. 90-100	250	-	71,40
DSC08140	8x140 x sp. 110-120	250	-	80,50

DST - Supporti in nylon per pannelli isolanti da montare con tasselli rapidi da mm. 8



DST45	DST Ø 45 mm.	250	-	31,25
DST90	DST Ø 90 mm.	250	-	40,00

DSHM - Funghi in acciaio per pannelli isolanti e ignifughi, resistono al fuoco e al calore

IGNIFUGHI



DSHM08080	8x80 x sp.30-60 mm	250	-	130,40
DSHM08110	8x110 x sp. 60-90 mm	250	-	148,50
DSHM08140	8x140 x sp. 90-120 mm	250	-	168,00
DSHT80	Supporti acciaio mm.80 per DSHM	250	-	79,00

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
GR - Tasselli in nylon per fissaggio di ponti edili - Nylon Plug				
F0814	mm 14 x 70	20	30	3,45
GR14100	mm 14 x 100	50	12	19,58
GR14130	mm 14 x 130	25	12	19,40
GR16110	mm 16 x 110	20	12	16,20
GR16140	mm 16 x 140	20	12	19,90
GR16160	mm 16 x 160	20	12	21,50
GR16200	mm 16 x 200	20	6	28,60



AK - Tappi in plastica per tasselli GR - Cap for wallplug holes				
AK1437	tappo mm. 14 x 37	50	12	6,50



OS - Occhioli Ø 23 mm per tasselli GR 14 mm - Eye diameter 23 mm				
OS12090	mm. 12 x 90	50	6	87,75
OS12120	mm. 12 x 120	25	6	61,90
OS12160	mm. 12 x 160	25	6	79,50
OS12190	mm. 12 x 190	20	6	69,00
OS12230	mm. 12 x 230	20	6	75,40
OS12350	mm. 12 x 350	20	6	87,50



mm. 23

OSG - Occhioli Ø 51 mm per tasselli GR 14 mm/16 mm - Eye diameter 51 mm				
OSG12140	mm. 12 x 140	10	10	36,40
OSG12160	mm. 12 x 160	10	10	39,50
OSG12200	mm. 12 x 200	10	10	41,10
OSG12240	mm. 12 x 240	10	10	53,20



TS - Tasselli per ponteggi con golfare mm. 50 M12 - Eye diameter 50 + steel shield M12				
TS12130	mm. 12 x 130	10	2	59,50
TS12180	mm. 12 x 180	10	2	69,90
TASSELLO DI RICAMBIO				
TSP12	M 12x75-Ø18 mm	50	6	43,90



NUOVO
MODELLO

PAP - Prolunga di ancoraggio per ponteggi - Anchoring extension for scaffolding				
PAP480	mm. 48 x 500	1	10	9,30



NEW

CCP - Chiave a cricchetto professionale per ponteggi mm. 21 - 22				
CCP2122	mm. 21 - 22	1	-	32,50



Fissaggi particolari/Special fastenings

Viti per calcestruzzo

Concrete screws

FISSAGGI PARTICOLARI
SPECIAL FASTENINGS

Codice Code	Size	Ø mm	Max spessore fissabile	  € x 1 box
----------------	------	------	---------------------------	--

VC - Viti per calcestruzzo - Concrete screws

CARATTERISTICHE: Viti autofilettanti da utilizzarsi su calcestruzzo e supporti compatti quali mattoni pieni, marmo, pietra. Non necessitano di alcun altro tassello in quanto generano il fissaggio autonomamente, creando un fissaggio esente da tensioni.

Disponibili con testa piana svasata per fissaggi di telai di finestre e porte in alluminio e acciaio, oppure con testa cilindrica per il fissaggio di profili in legno. Entrambi i modelli sono ad impronta Torx T30;

APPLICAZIONI: Utilizzabili su calcestruzzo e materiali compatti quali mattoni pieni, marmo, pietra.

VCS - Viti per calcestruzzo testa piana svasata mm. mm. mm.

Concrete screw countersunk head



Diametro testa mm. 11,5

VCS75062	7,5 x 62	6	30	100	12	16,20
VCS75072	7,5 x 72	6	40	100	12	17,40
VCS75092	7,5 x 92	6	60	100	12	21,80
VCS75112	7,5 x 112	6	80	100	12	26,90
VCS75132	7,5 x 132	6	100	100	6	35,90
VCS75152	7,5 x 152	6	120	100	6	43,21
VCS75182	7,5 x 182	6	150	100	6	67,35

VCC - Viti per calcestruzzo testa cilindrica mm. mm. mm.

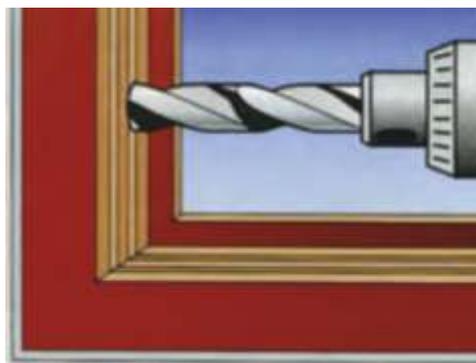
Concrete screw cylindrical head



Diametro testa mm. 8,5

VCC75062	7,5 x 62	6	30	100	12	16,20
VCC75072	7,5 x 72	6	40	100	12	17,40
VCC75092	7,5 x 92	6	60	100	12	21,80
VCC75112	7,5 x 112	6	80	100	12	26,90
VCC75132	7,5 x 132	6	100	100	6	35,90
VCC75152	7,5 x 152	6	120	100	6	43,21
VCC75182	7,5 x 182	6	150	100	6	67,35

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



Forare attraverso l'oggetto da fissare



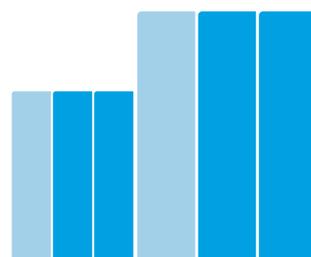
Avvitare

TASSELLI IN ACCIAIO
METAL ANCHORS



TASSELLI IN ACCIAIO
METAL ANCHORS

allfix



Tasselli in acciaio/Metal anchors

Tasselli ESX per carichi pesanti Metal anchors for heavy-duty fixing

TASSELLI IN ACCIAIO
METAL ANCHORS

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

ESX - Tasselli in acciaio per carichi pesanti - Metal anchor for heavy-duty fixing

CARATTERISTICHE: Ancorante a due schermature in acciaio, ESX è un tassello a grande espansione. Il cono espansore esterno è agganciato saldamente sulle due schermature e nella fase di espansione scorre attraverso le guide ricavate sulle schermature stesse e pertanto non ruota durante il serraggio. In aggiunta, le alette sporgenti aumentano la stabilità del tassello all'interno del foro. Montata in cima all'ancorante troviamo una boccola in plastica che facilita il centraggio della vite. Sul cono espansore, un tappino in plastica evita l'infiltrazione di polvere e detriti. Indicato per fissaggi pesanti su calcestruzzo, l'ESX viene proposto con un'ampia gamma di accessori che offrono le più svariate possibilità d'impiego;

APPLICAZIONI: Materiali compatti quali pietra naturale e calcestruzzo.

ESX - Schermature in acciaio fiss. pesante, boccola di centraggio vite, alette antirotazione - Metal shield



ESX06	M 6x45-Ø12 mm	100	12	61,95
ESX08	M 8x50-Ø14 mm	100	12	84,00
ESX10	M 10x60-Ø16 mm	50	12	62,90
ESX12	M 12x75-Ø20 mm	25	12	47,25

ESX/B - Tasselli in acciaio + vite T.E. 8.8 - Metal anchor + Loose bolt 8.8



ESXB06	ESX06 + vite TE mm. 6x55	100	12	84,00
ESXB08	ESX08 + vite TE mm. 8x65	50	12	53,45
ESXB10	ESX10 + vite TE mm. 10x75	25	12	43,05
ESXB12	ESX12 + vite TE mm. 12x90	25	12	63,00

in smartbox

SMP5121	ESX06 + vite TE mm. 6x55	150	6	126,00
SMP5122	ESX08 + vite TE mm. 8x65	100	6	106,89
SMP5123	ESX10 + vite TE mm. 10x75	70	6	119,07
SMP5124	ESX12 + vite TE mm. 12x90	50	6	126,00

ESX/D - Tasselli in acciaio + barra fil. e dado - Metal anchor + projecting bolt



ESXD06	M 6x60-Ø12 mm	50	12	49,88
ESXD08	M 8x75-Ø14 mm	50	12	66,68
ESXD10	M 10x85-Ø16 mm	25	12	48,83
ESXD12	M 12x105-Ø20 mm	25	6	69,30

ESX/O - Tasselli in acciaio + occhiolo chiuso - Metal anchor + forged eye bolt



ESXO06	M 6-Ø12 mm	100	12	134,40
ESXO08	M 8-Ø14 mm	50	12	87,57
ESXO10	M 10-Ø16 mm	25	12	64,58
ESXO12	M 12-Ø20 mm	20	6	62,50

ESX/G - Tasselli in acciaio + gancio aperto - Metal anchor + forged hook bolt



ESXG06	M 6-Ø12 mm	100	12	147,00
ESXG08	M8-Ø14 mm	50	12	88,20
ESXG10	M 10-Ø16 mm	25	12	64,05
ESXG12	M 12-Ø20 mm	20	6	76,44

Tasselli in acciaio/Metal anchors

Tasselli RAV-ZA per carichi pesanti ZA anchors for heavy-duty fixing

	Codice Code	Descrizione Size		€ x 1 box	
RAV - Schermature in acciaio - Metal shield					
	RAV06	M 6x45-Ø12 mm		100	59,00
	RAV08	M 8x50-Ø14 mm		100	79,00
	RAV10	M 10x60-Ø16 mm		100	104,00
	RAV12	M 12x75-Ø20 mm		50	88,00
	RAV16	M 16x115-Ø25 mm		25	98,00
RAV/B - Tasselli in acciaio per fissaggio pesante + vite TE - Metal anchor + loose bolt 8.8					
	RAVB0825	M 8x50 SP. 25-Ø14 mm		50	62,00
	RAVB0840	M 8x50 SP. 40-Ø14 mm		50	65,50
	RAVB1050	M 10x60 SP. 50-Ø16 mm		50	91,50
	RAVB1075	M 10x60 SP.75-Ø16 mm		50	97,90
	RAVB1210	M 12x75 SP.10-Ø20 mm		25	71,70
	RAVB1225	M 12x75 SP. 25-Ø20 mm		25	72,00
	RAVB1240	M 12x75 SP. 40-Ø20 mm		25	74,50
	RAVB1630	M 16x115 SP. 30-Ø25 mm		20	104,00
	RAVB1660	M 16x115 SP. 60-Ø25 mm		20	109,00
RAV/O - Tasselli in acciaio per fissaggio pesante + occhio chiuso - Metal anchor + eye bolt					
	RAVO08	M 8x50-Ø14 mm		50	98,00
	RAVO10	M 10x60-Ø16 mm		50	155,00
	RAVO12	M 12x75-Ø20 mm		25	125,00
RAV/G - Tasselli in acciaio per fissaggio pesante + gancio aperto - Metal anchor + hook bolt					
	RAVG06	M 6x45-Ø12 mm		100	137,90
	RAVG08	M 8x50-Ø14 mm		50	98,00
	RAVG10	M 10x60-Ø16 mm		50	155,00
	RAVG12	M 12x75-Ø20 mm		25	125,00
RAV/D - Tasselli in acciaio per fissaggio pesante + barra filettata e dado - Metal anchor + projecting bolt					
	RAVD0610	M 6x45 SP. 10-Ø12 mm		50	49,00
	RAVD0625	M 6x45 SP. 25-Ø12 mm		50	50,40
	RAVD0810	M 8x50 SP. 10-Ø14 mm		50	67,00
	RAVD0825	M 8x50 SP. 25-Ø14 mm		50	68,50
	RAVD0860	M 8x50 SP. 60-Ø14 mm		50	72,00
	RAVD1015	M 10x60 SP. 15-Ø16 mm		50	107,00
	RAVD1030	M 10x60 SP. 30-Ø16 mm		50	109,00
	RAVD1060	M 10x60 SP. 60-Ø16 mm		50	112,00
	RAVD1215	M 12x75 SP.15-Ø20 mm		25	80,00
	RAVD1230	M 12x75 SP.30-Ø20 mm		25	88,00
	RAVD1615	M 16x115 SP. 15-Ø25 mm		20	148,00
	RAVD1635	M 16x115 SP. 35-Ø25 mm		20	150,00
	ZAS - Tasselli in acciaio per grandi portate + bullone 8.8 - Metal anchor + loose bolt 8.8				
	ZAS06055	M 6x55-Ø10 mm/vite T.E. ZAS 10/10		100	160,00
	ZAS12100	M 12x100-Ø18 mm/vite T.E. ZAS 18/25		25	118,00
	ZAS12120	M 12x120-Ø18 mm/vite T.E. ZAS 18/50		25	125,00
	ZAS16130	M 16x130-Ø23 mm/vite T.E. ZAS 23/25		10	81,50
ZAB - Tasselli in acciaio per grandi portate + barra filettata e dado - Metal anchor + projecting bolt					
	ZAB06060	M 6x60-Ø10 mm/Barra fil. ZAB 10/10		100	160,00
	ZAB06075	M 6x75-Ø10 mm/Barra fil. ZAB 10/25		50	85,00
	ZAB06100	M 6x100-Ø10 mm/Barra fil. ZAB 10/50		100	185,00
	ZAB08080	M 8x80-Ø12 mm/Barra fil. ZAB 12/25		100	179,00
	ZAB08105	M 8x105-Ø12 mm/Barra fil. ZAB 12/50		50	196,00
	ZAB10090	M 10x90-Ø14 mm/Barra fil. ZAB 14/25		25	125,50
	ZAB10115	M 10x115-Ø14 mm/Barra fil. ZAB 14/50		25	147,00
	ZAB12105	M 12x105-Ø18 mm/Barra fil. ZAB 18/25		25	189,00
	ZAB12132	M 12x132-Ø18 mm/Barra fil. ZAB 18/50		25	195,50
	ZAB16135	M 16x135-Ø23 mm/Barra fil. ZAB 23/25		10	159,00
ZAB16165	M 16x165-Ø23 mm/Barra fil. ZAB 23/50		10	184,00	

CARATTERISTICHE:
 Costituito da una triplice schermatura in acciaio tropicalizzato giallo, da un cono a ganciato esternamente e da una molla che ha funzione di assemblaggio dei componenti, il tassello RAV è adatto per fissaggi molto pesanti su supporti compatti. I tre segmenti che lo compongono garantiscono una ideale flessibilità di ancoraggio all'interno del supporto e assicurano tenuta marginale anche in caso di leggero sfaldamento del supporto stesso. Disponibile in varie versioni si rivela tassello versatile e sicuro allorquando siano richieste elevate capacità di tenuta testimoniate dagli ottimi risultati delle prove di laboratorio effettuate;

APPLICAZIONI:
 Supporti compatti quali calcestruzzo, pietra naturale, mattone pieno e semi-pieno.

TASSELLI IN ACCIAIO
METAL ANCHORS

Tasselli in acciaio/Metal anchors

Tasselli TSP per carichi medio-pesanti

Metal anchors for medium-heavy loads

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

TSP - Tasselli in acciaio per carichi medio-pesanti- Metal anchor for medium-heavy loads

CARATTERISTICHE: Ancorante in lamiera stampata per fissaggi medi e medio-pesanti. Il TSP è dotato di cono espansore agganciato e consente applicazioni su calcestruzzo e materiali compatti ma, grazie alla conformazione del corpo caratterizzato da rilevanti sporgenze che migliorano la presa all'interno del foro, è anche indicato su supporti semi-pieni.

Proposto in vari filetti metrici (M6-8-10-12), in acciaio zincato e inossidabile inox A2 (Aisi 304) offre molteplicità applicative se utilizzato con le diverse possibili configurazioni quali, vite TE (con o senza prolunga), gancio stampato, occhiolo stampato, golfare per ponteggi;

APPLICAZIONI: Materiali compatti quali pietra naturale e calcestruzzo.

TSP - Schermature in acciaio a grande espansione con geometria antirotazione - Metal shield



TSP06	M 6x45-Ø10 mm	100	12	51,45
TSP08	M 8x50-Ø12 mm	100	12	60,80
TSP10	M 10x60-Ø15 mm	100	6	81,69
TSP12	M 12x75-Ø18 mm	50	6	51,35

TSP/B - Tasselli in acciaio + vite testa esagonale 8.8 - Metal anchor + loose bolt 8.8



TSPB06	TSP06 + vite TE mm. 6x50	100	12	70,14
TSPB08	TSP08 + vite TE mm. 8x60	50	12	41,58
TSPB10	TSP10 + vite TE mm. 10x80	25	12	40,85
TSPB12	TSP12 + vite TE mm. 12x90	25	12	54,39

in smartbox

SMP5321	TSP06 + vite TE mm. 6x50	200	6	140,28
SMP5322	TSP08 + vite TE mm. 8x60	150	6	124,74
SMP5323	TSP10 + vite TE mm. 10x80	80	6	130,73
SMP5324	TSP12 + vite TE mm. 12x90	50	6	108,78

TSP/BX - Tasselli in acciaio inox A2 + vite testa esagonale inox A2 tutto filetto

Stainless steel anchor + loose bolt 8.8



TSPBX06	TSPX06 + vite TE mm. 6x50	50	12	97,13
TSPBX08	TSPX08 + vite TE mm. 8x60	50	12	120,75
TSPBX10	TSPX10 + vite TE mm. 10x80	25	12	98,28
TSPBX12	TSPX12 + vite TE mm. 12x90	20	6	133,67

TSPL/B - Tasselli in acciaio prolungati + vite testa esagonale 8.8 - Long metal anchor + loose bolt 8.8



TSPLB06	M 6x70-Ø10 mm	50	12	60,38
TSPLB08	M 8x75-Ø12 mm	50	12	64,05
TSPLB10	M 10x90-Ø15 mm	25	12	52,29
TSPLB12	M 12x105-Ø18 mm	20	6	76,02

TSP/O - Tasselli in acciaio con occhiolo chiuso - Metal anchor + forged eye bolt



TSP06	M 6-Ø10 mm	50	12	48,83
TSP08	M 8-Ø12 mm	50	6	60,38
TSP10	M 10-Ø15 mm	25	6	47,04
TSP12	M 12-Ø18 mm	20	6	60,17

TSP/G - Tasselli in acciaio con gancio aperto - Metal anchor + forged hook bolt



TSPG06	M 6-Ø10 mm	50	12	50,93
TSPG08	M 8-Ø12 mm	50	6	62,48
TSPG10	M 10-Ø15 mm	25	6	49,14
TSPG12	M 12-Ø18 mm	20	6	62,27

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

BSZ/B - Tasselli in acciaio per carichi medio-pesanti - Metal anchor for medium loads

CARATTERISTICHE: Tassello passante in acciaio zincato, il BSZB offre grande rapidità di posa e semplicità di serraggio. La conformazione del tassello consente una rapida espansione e la zigrinatura posta in fondo allo stesso assicura più aderenza alle superfici del foro. Il cono espansore, zigrinato esternamente evita la rotazione del tassello nella fase di serraggio. Montato con rondella larga, il BSZB consente di meglio distribuire il carico sulla superficie del pezzo;

APPLICAZIONI: Ideale per calcestruzzo, pietra naturale ma anche per materiali di minore robustezza.

BSZ/B - Tasselli zincati + vite testa esagonale 8.8 e rondella maggiorata

Metal anchor + loose bolt 8.8

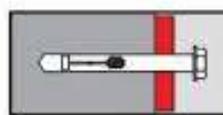
		BSZB06060	M 6x60 - Ø 8 mm	100	12	36,75		
		BSZB06100	M 6x100 - Ø 8 mm	100	12	53,55		
		BSZB08060	M 8x60 - Ø 10 mm	50	12	25,73		
		BSZB08080	M 8x80 - Ø 10 mm	50	12	29,82		
		BSZB08100	M 8x100 - Ø 10 mm	50	12	37,38		
		BSZB08120	M 8x120 - Ø 10 mm	25	12	20,90		
		BSZB08140	M 8x140 - Ø 10 mm	25	12	25,62		
		BSZB10070	M 10 x 70 - Ø12 mm	25	12	20,74		
		BSZB10100	M 10x100 - Ø12 mm	25	12	25,62		
		BSZB10120	M 10x120 - Ø12 mm	25	12	30,24		
		BSZB10150	M 10x150 - Ø12 mm	20	12	32,60		
		BSZB11070	M 10 x 70 - Ø14 mm	25	12	26,25		
		BSZB11100	M 10x100 - Ø14 mm	25	12	29,61		
		BSZB11120	M 10x120 - Ø14 mm	25	12	36,65		
		BSZB12080	M 12 x 80 - Ø16 mm	25	12	38,33		
		BSZB12110	M 12x110 - Ø16 mm	20	12	38,64		
		BSZB12150	M 12x150 - Ø16 mm	15	12	39,17		
			in smartbox					
			SMP5411	M 6x60 - Ø 8 mm	200	6	73,50	
			SMP5412	M 6x100 - Ø 8 mm	150	6	80,33	
SMP5413	M 8x60 - Ø 10 mm		150	6	77,18			
SMP5414	M 8x80 - Ø 10 mm		150	6	89,46			
SMP5415	M 8x100 - Ø 10 mm		100	6	74,76			
SMP5416	M 8x120 - Ø 10 mm		100	6	83,58			
SMP5417	M 8x140 - Ø 10 mm		100	6	102,48			
SMP5418	M 10 x 70 - Ø12 mm		100	6	82,95			
SMP5419	M 10x100 - Ø12 mm		75	6	76,86			
SMP5420	M 10x120 - Ø12 mm		50	6	60,48			
SMP5421	M 10x150 - Ø12 mm		50	6	81,48			
SMP5423	M 10 x 70 - Ø14 mm		75	6	78,75			
SMP5424	M 10x100 - Ø14 mm		50	6	59,22			
SMP5425	M 10x120 - Ø14 mm		50	6	73,29			
SMP5427	M 12 x 80 - Ø16 mm	50	6	76,65				
SMP5428	M 12x110 - Ø16 mm	30	6	57,96				
SMP5429	M 12x150 - Ø16 mm	25	6	65,31				

METODO D'INSTALLAZIONE

HOW TO INSTALL



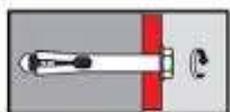
a)



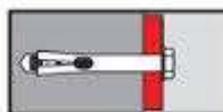
b)

a) Forare attraverso l'oggetto da fissare e pulire il foro.

b) Introdurre l'ancorante.



c)



d)

c) Eseguire il serraggio.

d) Fissaggio completato.

Tasselli in acciaio/Metal anchors

Tasselli BSL-CHT per carichi medi

Anti-spin sleeve anchors for medium loads

TASSELLI IN ACCIAIO
METAL ANCHORS

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

CHT - Tasselli in acciaio con sistema antigiro per fissaggi medio-pesanti con bullone 6.8 Anti-spin sleeve anchor, for medium loads + Loose bolt 6.8



CHT06045	M 6x45 Ø 8 mm	200	6	59,20
CHT06060	M 6x60 Ø 8 mm	200	6	67,00
CHT08060	M 8x60 Ø 10 mm	100	6	51,50
CHT08080	M 8x80 Ø 10 mm	100	6	58,90
CHT10070	M 10x70 Ø 12 mm	100	6	80,50
CHT10100	M 10x100 Ø 12 mm	50	6	52,50
CHT12110	M 12x110 Ø 16 mm	50	6	91,00



La rondella ad alta resistenza grazie alle sue 6 alette si adatta a qualunque supporto evitando la rotazione del tassello.



Nuovo cono con 3 alette antirotazione che impediscono la rotazione durante l'installazione.



BSL/B - Tasselli con vite esagonale 8.8- Metal anchor + loose bolt 8.8



BSLB12110	M 12x110 SP. 50- Ø 16 mm	25	6	22,50
BSLB12180	M 12x180 SP. 120- Ø 16 mm	20	6	30,00

BSL/BA - Tasselli + vite testa esagonale antisvitamento - Metal anchor + unscrewing loose bolt 8.8



BSLBA08055	M 8x55 SP. 10-Ø11 mm	100	6	65,00
BSZBA08080	M 8x80 SP. 30-Ø10 mm	50	6	42,50

BSL/G - Tasselli + gancio aperto - Metal anchor + hook bolt



BSLG06	M 6-Ø9 mm	100	6	32,50
BSLG08	M 8-Ø11 mm	50	6	27,90
BSLG10	M 10-Ø14 mm	50	6	34,50
BSLG12	M 12-Ø16 mm	25	6	26,40

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

SAN - Tasselli a percussione - Hammer fixing

CARATTERISTICHE: Tassello metallico con filettatura interna, il SAN è costituito da un cilindro espansivo diviso in quattro settori e da un cono interno espansore premontato. Viene suggerito per fissaggi pesanti su calcestruzzo. La facilità di posa permette una installazione rapida e sicura e consente anche il completo annegamento del pezzo all'interno del materiale di Base. In abbinamento al tassello SAN rientrano in gamma anche gli attrezzi di posa ESW consigliati espressamente per ottenere una corretta installazione;

APPLICAZIONI: Calcestruzzo



SAN06	M 6x30-Ø 8 mm	100	12	27,83
SAN08	M8x30-Ø10 mm	100	12	32,55
SAN10	M 10x40-Ø12 mm	100	12	44,63
SAN12	M 12x50- Ø15 mm	100	12	76,23
SAN16	M 16x65- Ø20 mm	100	12	177,45

ESW - Percussore in acciaio temperato per tasselli SAN



ESW06	per SAN M 6	1	10	5,99
ESW08	per SAN M 8	1	10	6,25
ESW10	per SAN M 10	1	10	7,88
ESW12	per SAN M 12	1	10	10,40
ESW16	per SAN M 16	1	10	15,23

XP - Tasselli in ottone - Brass anchors

CARATTERISTICHE: Ancorante in ottone, filettato internamente. Corpo interamente zigrinato per assicurare la migliore adesione alla superficie interna del foro. Di lunghezza limitata è ottimo per fissaggi su materiali di spessore minimo;

APPLICAZIONI: E' indicato per applicazioni su calcestruzzo, pietra, murature piene ed anche legno.



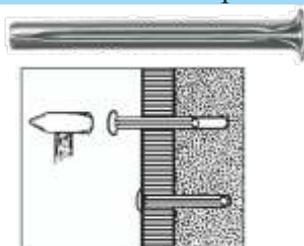
XP04	M 4x19- Ø5 mm	200	30	33,50
XP05	M 5x21- Ø6,5 mm	200	30	41,06
XP06	M 6x24- Ø8 mm	200	30	55,02
XP08	M 8x29- Ø10 mm	200	24	83,58
XP10	M 10x32-Ø12 mm	100	24	60,80
XP12	M 12x40-Ø15 mm	50	24	61,43
XP14	M 14x42-Ø18 mm	50	12	95,76

XPK - Kit fissaggio colonnine in legno, tassello in ottone



XPK08	fil. M 8 l. 100 mm-Ø10	100	6	68,25
-------	------------------------	-----	---	-------

CRM - Chiodi rapidi in acciaio per fissaggio di profili metallici su muratura compatta



CRM6030	mm. 6 x 30	100	24	17,91
CRM6060	mm. 6 x 60	100	24	23,05
CRM6080	mm. 6 x 80	100	24	27,09
CRM8070	mm. 8 x 70	100	12	40,27
CRM8090	mm. 8 x 90	100	12	42,63
CRM8110	mm. 8 x 110	100	12	53,45
CRM8130	mm. 8 x 130	50	12	38,96
CRM8150	mm. 8 x 150	50	12	49,83

TASSELLI IN ACCIAIO

MTH (omologato) - BA



I Tasselli BA e MTH sono costruiti in acciaio zincato e sono disponibili dalla misura M6 fino alla M20.

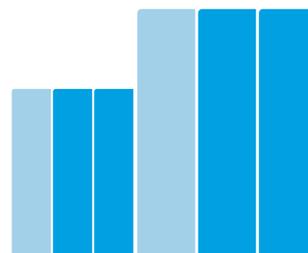
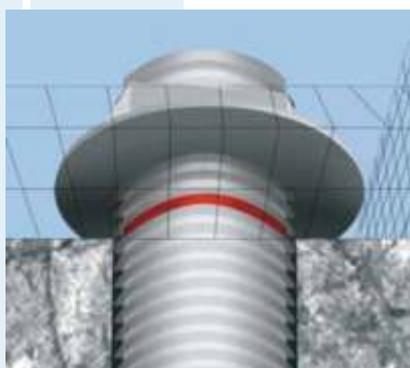
Sono di facile installazione e sono idonei a sopportare sia carichi medi che pesanti.

La versione MTH si distingue per la certificazione ETA, l'organizzazione europea per le idoneità tecniche, che ne ha sancito l'omologazione e la possibilità di poter essere usato per fissaggi statici o quasi-statici su muratura piena in classe di resistenza C20/25 fino a C50/60 in ottemperanza con la normativa ENV 206:1990-03.

BA and MTH anchors are made of galvanized steel and are available from size M6 up to M20.

They are easy to install and are suitable for both medium and heavy loads.

The MTH version is distinguished by the ETA certification, the European organization for technical suitability, which has ratified the homologation and the possibility of being able to be used for static or quasi-static hardware on full masonry in resistance class C20 / 25 up to C50 / 60 in compliance with the legislation ENV 206: 1990-03.



Tasselli in acciaio/Metal anchor

Tasselli BA per fissaggi pesanti

Through bolt anchor for heavy loads

Codice
Code

Descrizione
Size



€ x
1 box



BA - Tasselli acciaio con fil. est. per fiss. pass. su calcestruzzo e pietra, fascetta in acciaio inox-Zinc plated shaft + stud bolt



BA06045	M 6x45- Ø 6 mm	200	12	60,90
BA06060	M 6x60- Ø 6 mm	200	12	62,79
BA06100	M 6x100- Ø 6 mm	100	12	39,27
BA08050	M 8x50- Ø 8 mm	100	12	34,76
BA08075	M 8x75- Ø 8 mm	100	12	45,15
BA08090	M 8x90- Ø 8 mm	100	12	47,88
BA08115	M 8x115- Ø 8 mm	50	12	27,20
BA10070	M 10x70- Ø 10 mm	50	12	25,73
BA10090	M 10x90- Ø 10 mm	50	12	27,72
BA10120	M 10x120- Ø 10 mm	50	12	33,08
BA12080	M 12x80- Ø 12 mm	50	12	42,95
BA12110	M 12x110- Ø 12 mm	25	12	21,42
BA12140	M 12x140- Ø 12 mm	25	12	25,83
BA12160	M 12x160- Ø 12 mm	25	12	29,30
BA12180	M 12x180- Ø 12 mm	25	6	32,87
BA16110	M 16x110- Ø 16 mm	25	6	41,48
BA16145	M 16x145- Ø 16 mm	20	6	39,27
BA16175	M 16x175- Ø 16 mm	20	6	49,67
BA16220	M 16x220- Ø 16 mm	20	4	62,48

in smartbox

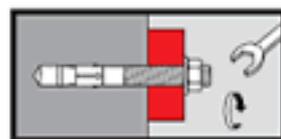
SMP5711	M 6x45- Ø 6 mm	200	10	61,53
SMP5712	M 6x60- Ø 6 mm	200	6	63,42
SMP5714	M 8x50- Ø 8 mm	150	6	52,19
SMP5715	M 8x75- Ø 8 mm	150	6	67,73
SMP5716	M 8x90- Ø 8 mm	100	6	48,51
SMP5717	M 8x115- Ø 8 mm	100	6	54,39
SMP5718	M 10x70- Ø 10 mm	100	6	51,45
SMP5719	M 10x90- Ø 10 mm	100	6	55,44
SMP5720	M 10x120- Ø 10 mm	75	6	49,67
SMP5721	M 12x80- Ø 12 mm	75	6	64,47
SMP5723	M 12x110- Ø 12 mm	50	6	42,84
SMP5724	M 12x140- Ø 12 mm	50	6	51,66
SMP5725	M 12x160- Ø 12 mm	40	6	46,94
SMP5728	M 16x145- Ø 16 mm	30	6	58,91



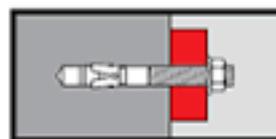
a



b



c



d

a) Forare e asportare le polveri.

b) Inserire l'ancorante attraverso l'oggetto

c) Eseguire il serraggio con la coppia indicata in tabella

d) Ancoraggio completato.

Tasselli in acciaio/Metal anchor

Tasselli MTH per fissaggi pesanti
Through bolt anchor for heavy loads

TASSELLI IN ACCIAIO
METAL ANCHORS

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
-------------	------------------	---	---	-----------

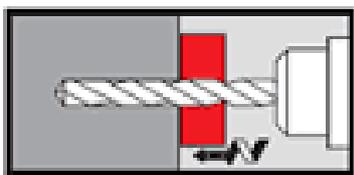
MTH - Tasselli acciaio omologati con fil. est. per fiss. pass. su calcestruzzo e pietra, fascetta in acciaio inox
Zinc plated shaft + stud bolt ETAG CERTIFIED



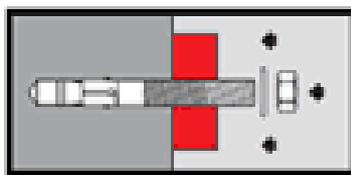
certificati ETA
opzione 7 per
calcestruzzo
non fessurato



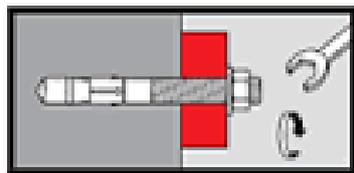
MTH06060	M 6x60- Ø 6 mm	200	12	91,25
MTH06080	M 6x80- Ø 6 mm	100	12	51,98
MTH06100	M 6x100- Ø 6 mm	100	12	61,53
MTH08075	M 8x75- Ø 8 mm	100	12	62,90
MTH08090	M 8x90- Ø 8 mm	100	12	76,44
MTH08115	M 8x115- Ø 8 mm	50	12	48,83
MTH08130	M 8x130- Ø 8 mm	50	12	59,75
MTH10095	M 10x95- Ø 10 mm	50	12	45,57
MTH10125	M 10x125- Ø 10 mm	50	12	51,98
MTH10140	M 10x140- Ø 10 mm	25	12	28,25
MTH12080	M 12 x 80- Ø 10 mm	50	12	60,17
MTH12115	M 12x115- Ø 12 mm	25	12	38,75
MTH12140	M 12x140- Ø 12 mm	25	12	42,84
MTH12160	M 12x160- Ø 12 mm	25	12	73,40
MTH12180	M 12x180- Ø 12 mm	25	6	79,59
MTH14145	M 14x145- Ø 14 mm	25	6	104,48
MTH16125	M 16x125- Ø 16 mm	20	6	51,14
MTH16150	M 16x150- Ø 16 mm	20	6	73,29
MTH16170	M 16x170- Ø 16 mm	20	6	76,13
MTH20170	M 20x170- Ø 20 mm	10	6	76,86



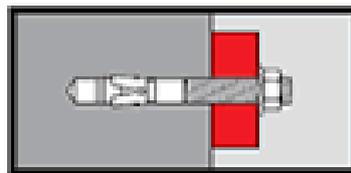
a



b



c



d

a) Forare e asportare le polveri.

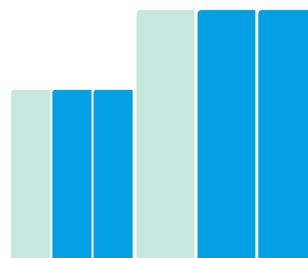
b) Inserire l'ancorante attraverso l'oggetto

c) Eseguire il serraggio con la coppia indicata in tabella

d) Ancoraggio completato.

CABLAGGIO E TERMOSANITARI WIRING AND SANITARY FIXINGS

CABLAGGIO E TERMOSANITARI
WIRING AND SANITARY FIXINGS



Cablaggio e Termosanitari

Fascette di cablaggio

Nylon cable tie

FC - Fascette per cablaggio in nylon PA 6.6 dimensioni in mm - Nylon cable tie

CARATTERISTICHE: Disponibili in un'ampia gamma di misure, queste fascette di cablaggio a dentatura interna consentono un'efficace legatura di cavi e tubi. Il disegno della testa garantisce nello stesso tempo un'elevata forza di serraggio e una bassa forza di inserimento, che in aggiunta al disegno della coda consente una facile e rapida installazione. Può essere installata facilmente con utensili manuali, inoltre, in caso di applicazioni di GRossi volumi, sono disponibili utensili pneumatici per assicurare consistenza all'installazione.

APPLICAZIONI: Per la legatura e il fissaggio di cavi, tubazioni e tubi flessibili.

CABLAGGIO E TERMOSANITARI
WIRING AND SANITARY FIXINGS

Code Code	Descrizione Size	Ø max mm	Tenuta Capacity	N			€ x 1 box
--------------	---------------------	-------------	--------------------	---	---	---	--------------

FC - Fascette per cablaggio in nylon PA 6.6 dimensioni in mm - Nylon cable tie

							
FCB25100	100 x 2,5 BIAN	22	8,16	80	100	50	0,79
FCN25100	100 x 2,5 NERE	22	8,16	80	100	50	0,79
FCB25140	135 x 2,5 BIAN	35	8,16	80	100	50	1,60
FCN25140	135 x 2,5 NERE	35	8,16	80	100	50	1,60
FCB26200	200 x 2,6 BIAN	55	8,16	80	100	50	2,20
FCN26200	200 x 2,6 NERE	55	8,16	80	100	50	2,20
FCB35140	140 x 3,5 BIAN	35	13,77	135	100	50	1,98
FCN35140	140 x 3,5 NERE	35	13,77	135	100	50	1,98
FCB35200	200 x 3,5 BIAN	50	13,77	135	100	50	2,95
FCN35200	200 x 3,5 NERE	50	13,77	135	100	50	2,95
FCB35290	290 x 3,5 BIAN	80	13,77	135	100	50	3,90
FCN35290	290 x 3,5 NERE	80	13,77	135	100	50	3,90
FCB35370	370 x 3,5 BIAN	103	13,77	135	100	40	7,95
FCN35370	370 x 3,5 NERE	103	13,77	135	100	40	7,95
FCB45160	160 x 4,5 BIAN	40	22,95	225	100	50	2,85
FCN45160	160 x 4,5 NERE	40	22,95	225	100	50	2,85
FCB48200	200 x 4,8 BIAN	50	22,95	225	100	50	3,50
FCN48200	200 x 4,8 NERE	50	22,95	225	100	50	3,50
FCB48250	250 x 4,8 BIAN	65	22,95	225	100	50	5,30
FCN48250	250 x 4,8 NERE	65	22,95	225	100	50	5,30
FCB45290	290 x 4,5 BIAN	85	22,95	225	100	40	5,80
FCN45290	290 x 4,5 NERE	85	22,95	225	100	40	5,80
FCB45360	360 x 4,5 BIAN	110	22,95	225	100	35	7,99
FCN45360	360 x 4,5 NERE	110	22,95	225	100	35	7,99
FCB45430	430 x 4,5 BIAN	130	22,95	540	100	30	11,80
FCN45430	430 x 4,5 NERE	130	22,95	540	100	30	11,80
FCB75365	365 x 7,5 BIAN	110	55,08	540	100	15	14,30
FCN75365	365 x 7,5 NERE	110	55,08	540	100	15	14,30
FCB75540	540 x 7,5 BIAN	225	55,08	540	50	14	27,85
FCN75540	540 x 7,5 NERE	225	55,08	540	50	14	27,85
FCB75750	750 x 7,5 BIAN	225	55,08	540	50	14	34,35
FCN75750	750 x 7,5 NERE	225	55,08	540	50	14	34,35

Caratteristiche Minime	
Materiale	Poliamide 6.6 (PA66)
Temp. di servizio	Da -40°C a +85°C continua. (+100°C per 1000h)
Infernalità	UL94 V2



Codice Code	Ø mm			€ x 1 box
----------------	------	---	---	--------------

CPZ - Collari in acciaio zincato con attacco M6



CPZ10	10	100	12	24,10
CPZ12	12	100	12	25,25
CPZ14	14	100	12	27,50
CPZ16	16	100	12	28,55
CPZ18	18	100	12	28,60
CPZ20	20	100	12	29,70
CPZ22	22	100	12	30,70
CPZ24	24	100	12	33,97
CPZ26	26	100	12	34,10
CPZ32	32	50	12	18,15
CPZ40	40	25	12	10,15
CPZ50	50	25	12	12,65
CPZ60	60	25	12	14,30

GSL - Graffette singole leggere in acciaio zincato - Conduit clip, with single hole



GSL10	10	300	12	17,55
GSL13	13	200	12	12,80
GSL16	16	100	12	7,35
GSL20	20	100	12	8,90
GSL22	22	100	12	10,65
GSL24	24	100	12	12,45
GSL25	25	100	12	12,80
GSL26	26	100	12	12,85
GSL28	28	100	12	14,85
GSL32	32	50	12	9,35
GSL40	40	50	12	12,40
GSL50	50	50	12	14,60

GDP - Graffette doppie pesanti in acciaio zincato - Bridge conduit clip, with double hole



GDP16	16	100	12	15,70
GDP19	19	100	12	15,85
GDP20	20	100	12	17,90
GDP22	22	50	12	9,85
GDP28	28	50	12	13,50
GDP37	37	25	12	11,90

NPF - Tasselli rapidi a percussione in nylon con vite a chiodo con testa filettata per collari - ylon hammer fixing



NPF06040	mm. 6 x 40	200	12	28,60
----------	------------	-----	----	-------



Clips e sonde	Codice Code	Diametro interno mm.	Adatto per i seguenti cavi			€ x 1 box
---------------	-------------	----------------------	----------------------------	---	---	-----------

CLIP - Graffe fermacavo bianche con chiodo per cavo tondo - confezionati in scatole trasparenti



CLIP04	3/4	2 x 0,75	100	150	3,65
CLIP06	5/6	2 x 1 - TV	100	80	4,30
CLIP07	6/7	2 x 1,5	100	80	4,95
CLIP08	7/8	2x2,5 - 3x1,5	100	80	5,30
CLIP10	9/10	2x4 - 3x2,5	100	40	6,50
CLIP14	13/14	3 x 6	100	20	9,60
CLIP16	15/16	3 x 10	100	20	11,55
CLIP20	19/20	4 x 10	100	14	18,05

CFS - Clip fissatubo a scatto	Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
-------------------------------	-------------	------------------	---	---	-----------



CFS16	Clip fissaggio a scatto mm. 16	100	40	12,65
CFS20	Clip fissaggio a scatto mm. 20	100	12	14,20
CFS25	Clip fissaggio a scatto mm. 25	100	20	17,40
CFS32	Clip fissaggio a scatto mm. 32	100	10	21,60

CFM - Clip fissatubo a morsetto regolabile



CFM22	Clip regolabile da mm. 14 a 22	100	10	46,00
CFM35	Clip regolabile da mm. 23 a 35	100	6	68,75

SPC - Sonda passacavo in nylon diametro 4 mm.



SPC05	Sonda passacavo mt. 5	1	30	7,95
SPC10	Sonda passacavo mt. 10	1	25	10,60
SPC15	Sonda passacavo mt. 15	1	20	13,45
SPC20	Sonda passacavo mt. 20	1	15	15,55

SPF / STA - Puntale e terminale per sonda passacavo



SPF01	Puntale flessibile per sonde	1	10	2,90
STA01	Terminale ad anello per sonde	1	10	1,65

PCC - Pinza capicorda combinata su cartella self-service completa di accessori



PCC01	Pinza capicorda con accessori	1	12	7,15
-------	-------------------------------	---	----	------

GCF - Giraviti cercafase con lama isolata da 100 a 500V



GCF4293	Cercafase con clip di metallo mm. 3 x 140	10	1,55
GCF4294	Cercafase mm. 4 x 190	10	2,18

Cablaggio e Termosanitari

Collari per tubi e bande

Pipe clamp and rounded banding

CLP - Collari pesanti con doppia vite in acciaio zincato completi di supporto filettato e tassello

CARATTERISTICHE: Il CLP è un collare pesante in acciaio zincato per tubi in ferro da 3/8" fino a 4". E' completo di dado elettrosaldato, vite di congiunzione, controdado e viti testa cilindrica taglio pozidrive. L'ancoraggio in materiali compatti e semicompatti avviene grazie al tassello in nylon. Sono confezionati in buste da 2 pezzi.



Codice Code	Size Pollici-Inch	Size mm	Screw size mm.	Plug size mm.			€ x 1 box
CLP038	3/8"	16-20	M8x90	10x60	2	100	1,47
CLP050	1/2"	18-24	M8x90	10x60	2	100	1,53
CLP075	3/4"	25-30	M8x90	10x60	2	100	1,53
CLP100	1"	30-36	M8x90	10x60	2	50	1,58
CLP125	1-1/4"	38-44	M8x90	10x60	2	50	1,68
CLP150	1-1/2"	44-50	M8x90	10x60	2	50	1,81
CLP200	2"	56-62	M8x90	10x60	2	50	2,00
CLP250	2-1/2"	75-80	M10x120	12x60	2	25	3,78
CLP300	3"	84-85	M10x120	12x60	2	25	4,31
CLP400	4"	112-120	M10x120	12x60	2	25	4,73

VDF - Viti in acciaio a doppio filetto zincate bianche



Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
VDF08	Vite doppio filetto M8 x 90 mm.	100	6	20,88

CIPE / CIBT - Bande multiuso in rotolo

CARATTERISTICHE: Bande per il fissaggio in sospensione o per il bloccaggio di tubature, canalizzazioni e cavi in genere. Sulla banda metallica, la perforatura permette l'applicazione e il bloccaggio con bulloni M4, M6, M8 o il fissaggio passante tramite tasselli.

CIPE - Banda metallica perforata multiuso in rotolo - Rounded perforated banding



CIPE1710	MT. 10 - MM. 17 X 0,8	1	10	9,98
----------	-----------------------	---	----	------

CIBT - Bandella in tessuto realizzata in polipropilene



CIBT1510	MT. 10 - MM. 15 X 0,8	1	10	4,31
----------	-----------------------	---	----	------

CIPC - Percussore per chiodatura manuale

CARATTERISTICHE: Percussore per chiodi realizzato con una speciale impugnatura ergonomica per una migliore presa e protezione della mano.



CIPC01	Percussore per chiodi	1	10	42,21
--------	-----------------------	---	----	-------

CICA - Chiodo in acciaio a percussione per il fissaggio di bandelle a pavimento



CICA18	Chiodo in acciaio lungh. 18 mm.	200	10	14,07
--------	---------------------------------	-----	----	-------



Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

RM - Tasselli per fissaggio di pensili e apparecchi sanitari

CARATTERISTICHE: I tasselli RMB sono in genere usati per il fissaggio a parete di apparecchi sanitari pensili e scaldabagni. Sono costituiti da un corpo in nylon PA 6.6, un cono di espansione in ottone e da una vite TE 8.8 in acciaio zincato. L'espansione graduale e distribuita per richiamo del cono espansore permette un ancoraggio efficace e una elevata resistenza anche su murature forate o alleggerite;

APPLICAZIONI: Applicabili sia su murature compatte che forate, sul calcestruzzo o su laterizio.

RM/B - Tasselli per fissaggio di pensili e apparecchi sanitari



RMB12	RM mm.12 c/vite TE 8x80	100	6	93,45
RMB14	RM mm.14 c/vite TE 10x90	50	6	54,39
RM12	RM mm.12 - ricambio	100	6	50,93
RM14	RM mm.14 - ricambio	100	6	55,34

RMA - Reggimensola a scomparsa con esagono in acciaio tropicalizzato



RMA10080	Tass.Ø12- 10x 80 mm	50	4	72,35
RMA10100	Tass.Ø12- 10x100 mm	50	4	78,23
RMA10120	Tass.Ø12- 10x120 mm	50	4	82,22
RMA10145	Tass. Ø12- 10x145 mm	50	4	83,48
RMA12100	Tass. Ø12- 12x100 mm	50	4	86,73
RMA12120	Tass. Ø12- 12x120 mm	50	4	89,78
RMA12145	Tass. Ø12- 12x145 mm	20	4	37,70
RMA14120	Tass. Ø14- 14x120 mm	20	4	36,23
RMA14145	Tass. Ø14- 14x145 mm	25	4	47,67
RMA14170	Tass. Ø14- 14x170 mm	25	4	50,30

Codice Code	Descrizione Size	Capacity			€ x 1 box
----------------	---------------------	----------	---	---	--------------

RN - Reggimensole nervate in acciaio verniciato a polveri epossidiche.



	A mm	B mm	BIANCHE			
RNB100	100	75	20	24	4	8,93
RNB125	125	100	20	24	4	12,18
RNB150	150	125	25	24	4	16,07
RNB200	200	150	25	24	4	24,05
RNB250	250	200	30	24	4	33,39
RNB300	300	250	30	24	4	49,56
RNB350	350	300	30	24	4	61,32

	A mm	B mm	GRIGIE			
RNG100	100	75	20	24	4	8,93
RNG125	125	100	20	24	4	12,18
RNG150	150	125	25	24	4	16,07
RNG200	200	150	25	24	4	24,05
RNG250	250	200	30	24	4	33,39
RNG300	300	250	30	24	4	49,56
RNG350	350	300	30	24	4	61,32

Cablaggio e Termosanitari

Fissaggi per idrotermosanitaria

Bathroom and air conditioning fixing

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

FTA - Set fissaggio WC verticale con dado inox



FTA10	2 tasselli Ø10 mm 2 dadi inox 2 bussole in nylon 2 viti doppio filetto in acciaio M5 x 80	2	25	1,68
-------	---	---	----	------

FTB - Set WC per fiss. sanit. , fori vertic., vite in ottone testa cilind., nich. e calotte coprivite



FTBB	mm. 8 x 40 calotte bianche	2	50	1,58
FTBC	mm. 8 x 40 calotte cromate	2	50	2,31

FTC - Set fissaggio WC laterale



FTC1	Set fissaggio WC laterale metallo	2	25	4,73
FTC2	Set fissaggio WC laterale plastica	2	25	5,20

FTD - Set per fissare lavabi e sanitari su murature compatte



FTD140	mm. 14 x 140	2	20	2,08
FTD180	mm. 14 x 180 per fissaggio a semincasso	2	20	2,68

FTE - Set per fissare lavabi e sanitari su murature semicompatte e forate



FTE130	mm. 14 x 130	2	20	2,94
--------	--------------	---	----	------

FTG - Set fissaggio per scaldabagni e caldaie su murature compatte



FTG10080	ganci a L 10x80 + 2 tass.	2	25	1,18
FTG10100	ganci a L 10x100 + 2 tass.	2	25	1,42
FTG10120	ganci a L 10x120 + 2 tass.	2	25	1,66

FTH - Set fissaggio scaldabagni e caldaie su murature semicomp.



FTH14	Ø 14 mm spessore 13 mm	50	6	48,09
-------	------------------------	----	---	-------

CABLAGGIO E TERMOSANITARI
WIRING AND SANITARY FIXINGS

Cablaggio e Termosanitari

Fascette stringitubo

Hose clamps

FST - Fascette stringitubo con banda piena - Hose clamps

CARATTERISTICHE: Le fascette FST Allfix sono realizzate su banda piena in acciaio zincato secondo la norma DIN 3017 e assicurano prestazioni e tenute elevate. I bordi delle fascette sono arrotondati per evitare danneggiamenti ai tubi. Sono disponibili nelle larghezze da 9 mm. e da 12 mm.

Codice
Code

Descrizione
Size



€ x
1 box

BANDA LARGHEZZA 9 MM.



FST09012	Fascette mm. 8 / 12	100	6	36,50
FST09016	Fascette mm. 10 / 16	100	6	36,90
FST09022	Fascette mm. 12 / 22	100	6	42,00
FST09027	Fascette mm. 16 / 27	100	6	42,50
FST09032	Fascette mm. 20 / 32	100	6	47,30
FST09040	Fascette mm. 25 / 40	100	6	49,90
FST09050	Fascette mm. 32 / 50	100	6	55,80

BANDA LARGHEZZA 12 MM.

FST12027	Fascette mm. 16 / 27	100	6	49,80
FST12032	Fascette mm. 20 / 32	100	6	55,40
FST12040	Fascette mm. 25 / 40	100	6	57,60
FST12050	Fascette mm. 32 / 50	50	6	34,80
FST12060	Fascette mm. 40 / 60	50	6	37,90
FST12070	Fascette mm. 50 / 70	50	6	43,50
FST12080	Fascette mm. 60 / 80	50	6	45,80
FST12100	Fascette mm. 80 / 100	25	6	26,30
FST12120	Fascette mm. 100 / 120	25	6	29,10
FST12140	Fascette mm. 120 / 140	25	6	32,50
FST12160	Fascette mm. 140 / 160	25	6	36,30

CONFORMITA' / CERTIFICAZIONI

DIN 3017



allix



FISSAGGIO CHIMICO E SILICONI

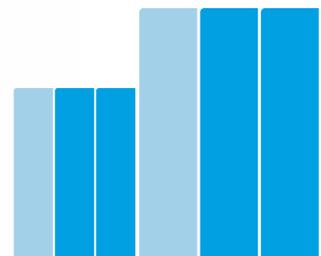


CHEMICAL ANCHORS AND SILICONE



**FISSAGGIO CHIMICO
CHEMICAL ANCHORS**

allix



Fissaggio chimico e siliconi

Ancorante chimico e accessori

Chemical anchors

FISSAGGIO CHIMICO
CHEMICAL ANCHORS

Codice
Code

Descrizione
Size



€ x
1 box

ACX - Ancoranti chimici ad iniezione - **Chemical anchors**



SENZA STIRENE
STYRENE FREE

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
ACX300	cartuccia resina poliesteri senza stirene 300 ml con miscelatore	15	40	139,50
ACX400	cartuccia resina poliesteri senza stirene 400 ml con miscelatore	12	40	135,80
ACXR1	miscelatore di ricambio	30	6	39,40

CARATTERISTICHE - SCHEDA TECNICA

- Grazie alla mancanza assoluta di stirene ed al caratteristico odore non pungente, ne permette un facile utilizzo anche in ambienti chiusi.
- Ancorante ad alto valore di aderenza per fissaggi medio-pesanti.
- Non crea tensioni nel materiale di base.
- Adatta su tutti i materiali di supporto; particolarmente indicata su materiale forato, utilizzando l'apposita gabbiotta o su materiali di scarsa consistenza.
- Non necessita di premiscelazione: la resina e l'indurente si miscelano solo durante l'estrusione nello speciale mixer.
- Cambiando il miscelatore la cartuccia può essere riutilizzata in tempi successivi.
- Validità minima in ottime condizioni di stoccaggio: 11 mesi dalla data di produzione.
- Le cartucce devono essere conservate in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C possibilmente all'ombra.

TEMPI e TEMPERATURE di POSA

Temperatura resina [°C] <i>Resin temperature</i>	Tempo di indurimento <i>Gel time</i>	Tempo di utilizzo dopo... <i>Cure time after...</i>
5	20'	4 h
10	10'	3 h
15	8'	2 h 30'
20	6'	2 h
25	5'	1 h
30	4'	45'

Temperatura minima della cartuccia per l'applicazione + 5°C / *Minimum resin temperature +5°C.*

APC - Pistole coassiali per cartucce bicomponenti - **Guns**



APCX400	per cartucce da 400 ml.	1	12	22,50
APCS300	per cartucce da 300 ml.	1	12	11,60

APCF - Pompetta soffiaggio aria per pulizia foro - **Blow pump**



APCF1	Soffietto manuale	1	-	32,50
-------	-------------------	---	---	-------

APCE - Scovolino per pulizia foro - **Brushes**



APCE1	Scovolino per pulizia foro	1	-	15,50
-------	----------------------------	---	---	-------

AIN - Involucro a rete in nylon per composto chimico -. **Plastic sleeve**



AIN12	mm.12x60 per asta Ø 6-8 mm	100	4	25,10
AIN15	mm.15x85 per asta Ø 8-12 mm	50	4	13,55
AIN15130	mm.15x130 per asta Ø 8-12 mm	50	6	17,33
AIN20	mm.20x85 per asta Ø 14 mm	25	4	7,77

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
-------------	------------------	---	---	-----------

AFX - Aste filettate per ancoraggi chimici + dado e rondella - **Zinc plated shaft + stud bolt**



AFX08	M8 x 110	10	12	8,19
AFX10	M10 x 110	10	12	10,08
AFX12	M12 x 110	10	12	16,70

AIM - Inserto metallico filettato internamente per composto chimico - **Sleeve whit internal thread**



AIM08	M8 x 80	12	12	15,12
AIM10	M10 x 80	12	12	17,01
AIM12	M12 x 80	12	12	19,43

FCX - Fiale chimiche a due componenti - **Epoxy resin, quartz phial of hardener**



FCX08	Ø8	10	5	16,28
FCX10	Ø10	10	5	17,01
FCX12	Ø12	10	5	18,59
FCX16	Ø16	10	5	25,10

FAX - Asta filettata con punta a cuspidi, rondella, dado per fiale chimiche - **Stud Bolt + nut and washer**



FAX08	M8 x 110	10	12	10,08
FAX10	M10 x 130	10	12	12,92
FAX12	M12 x 160	10	12	18,38
FAX16	M16 x 190	10	12	31,40

AHG - Gancio in acciaio tropicalizzato + Dado + Rondella



AHG06	M 6 X 55 (senza dado e rondella)	50	12	26,25
AHG08	M 8 X 70	50	12	51,45
AHG10	M 10 X 70	50	12	71,40
AHG12	M 12 X 80	20	6	55,65

AHO - Occhiolo in acciaio tropicalizzato + Dado + Rondella



AHO06	M 6 X 75 (senza dado e rond.-occh. non saldato)	50	12	25,20
AHO08	M 8 X 75	50	12	49,88
AHO10	M 10 X 70	50	12	68,25
AHO12	M 12 X 80	20	6	51,45

AHC - Cancano in acciaio zincato



AHC10	M 10 x 90	50	6	32,03
-------	-----------	----	---	-------

BREVE PANORAMICA SUI SIGILLANTI

Per la sigillatura dei giunti sono richiesti sigillanti capaci d'assorbire e compensare movimenti indotti da fattori esterni quali il sole, la temperatura, la pioggia, il vento e le sollecitazioni meccaniche di compressione, di taglio e di trazione degli elementi confinanti, senza perdita di adesione al fianco del giunto e dotati di un'ottima tenuta all'acqua e all'aria.

Una classificazione possibile dei sigillanti è basata sulla natura chimica degli stessi. Con riferimento ai sigillanti per giunti, nell'edilizia i tipi più importanti sono: butilici, acrilici, poliuretani, siliconici, polimeri MS.

Le masse butiliche sono ancora utilizzate in edilizia per il basso costo, la facilità di applicazione, ma negli anni si è potuta rilevare una scarsa resistenza all'invecchiamento, un forte ritiro e un deciso progressivo irrigidimento.

I sigillanti acrilici all'acqua, sono caratterizzati da ottima adesione ai supporti porosi da una buona resistenza ai raggi ultravioletti, da una buona verniciabilità, da un allungamento d'esercizio fino al 15%. A questi aspetti positivi si

I sigillanti poliuretani presentano una buona adesione, buona elasticità, buona resistenza agli agenti atmosferici ad esclusione dei raggi uv, buona capacità di assorbire movimenti del giunto, ma non raggiungono i limiti di elasticità di un sigillante siliconico e la verniciabilità di un acrilico.

In particolare, la Schiuma Poliuretana è un sigillante che si differenzia dagli altri per l'ottima espansione e una forte adesività, che consentono di costipare e fissare al meglio strutture anche importanti come telai di infissi e tegole per coperture.

I sigillanti siliconici rappresentano il gruppo di gran lunga più importante e diffuso, tanto da diventare spesso i sigillanti per antonomasia e questo per tutta una serie di caratteristiche tecnico-applicative, meccaniche e chimiche. Si distinguono infatti per la loro più che eccellente resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, la loro elasticità, sia nel tempo sia alle basse temperature, la loro resistenza agli agenti acidi e basici. Non sono verniciabili. Si dividono sulla base di reticolazione in: acetici e neutri. Gli acetici sono particolarmente indicati per un'ottima tenuta su superfici lisce come ad esempio il vetro, mentre i neutri (che possono essere alkoxy, ossimici, benzamidici ecc.) offrono le migliori performance su materiali porosi quali metalli, legno, leghe, pvc, calcestruzzo.



Codice Code	Descrizione Size		€ x 1
----------------	---------------------	---	-------

SILAE - Silicone acetico extra professionale antimuffa

CARATTERISTICHE: Sigillante siliconico a reticolazione acetica, per la sigillatura elastica di superfici non porose; ideale per vetro, nel settore della carpenteria, nel fai da te. Come tutti i sigillanti siliconici non può essere verniciato. A contatto con l'umidità dell'aria si trasforma in una gomma elastica, con eccellenti proprietà tecniche e con una elevata resistenza alle intemperie. In luogo fresco e asciutto si conserva almeno 18 mesi, nelle confezioni originali chiuse.



SILAETP280	Trasparente antimuffa ml. 280	24	2,90
SILAEBI280	Bianco antimuffa ml. 280	24	2,90
SILAEGR280	Grigio antimuffa ml. 280	24	3,60
SILAEENE280	Nero antimuffa ml. 280	24	3,60
SILAECA280	Camoscio antimuffa ml. 280	24	3,60
SILAEAV280	Avorio antimuffa ml. 280	24	3,60



FISSAGGIO CHIMICO
CHEMICAL ANCHORS

SILAR - Silicone acrilico professionale

CARATTERISTICHE: Sigillante elastoplastico a base di resine acriliche modificate. Ideale per la sigillatura di giunti e crepe, con movimenti fino al 10-15%, per la sigillatura e il montaggio di pannelli ed elementi decorativi in gesso, nella sigillatura tra parete e soffitto, anche in cartongesso. Non utilizzare in situazioni di ristagno d'acqua. Per la verniciatura si raccomanda di utilizzare pitture che riescano ad assecondare eventuali movimenti del giunto. Nelle confezioni originali chiuse, in luogo fresco e asciutto si mantiene almeno 24 mesi.



SILARBI310	Bianco ml. 310	24	2,50
SILARGR310	Grigio ml. 310	24	2,50



Fissaggio chimico e siliconi

Siliconi neutri e MS polimero

Silicones

FISSAGGIO CHIMICO
CHEMICAL ANCHORS

Codice
Code

Descrizione
Size



€ x 1

SILNE - Silicone neutro extra professionale

CARATTERISTICHE: Sigillante siliconico a reticolazione neutra, ad elevate prestazioni tecniche; per la sigillatura elastica particolarmente difficile tra serramento e parti strutturali. Prestazioni altamente professionali su superfici anche problematiche come alluminio verniciato, lamiera zincata, rame, PVC. Indicato anche tra materiali con coefficienti di dilatazione diversi. Non può essere verniciato. Nelle confezioni originali chiuse, in luogo fresco e asciutto si mantiene almeno 12 mesi.



SILNETP300	Trasparente ml. 300	24	5,30
SILNEBI300	Bianco ml. 300	24	5,60
SILNEGR300	Grigio ml. 300	24	5,60
SILNENE300	Nero ml. 300	24	5,60
SILNETM300	Testa di moro ml. 300	24	5,90
SILNEAV300	Avorio 1013 ml. 300	24	5,90
SILNERA300	Rame ml. 300	24	5,90



SILMS - Sigillante universale a base di polimero MS

CARATTERISTICHE: Sigillante adesivo universale a base di polimero MS che indurisce per effetto dell'umidità dell'aria. Ideale per incollare in modo definitivo, elastico e duraturo moltissimi materiali (es. pietra, calcestruzzo, ceramica, parquet, legno), per montaggi tenaci, elastici, invisibili e resistenti. Insostituibile dove è richiesta adesione, elasticità e verniciabilità. Eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'immersione in acqua. Nelle confezioni originali chiuse, in luogo fresco e asciutto si mantiene almeno 12 mesi.



SILMSTP290	Trasparente ml. 290	24	13,40
SILMSBI290	Bianco ml. 290	24	13,40

Sigillante adesivo
forte presa
verniciabile

SIGILLA e INCOLLA



Codice
Code

Descrizione
Size



€ x 1

SILAM - Adesivo di montaggio senza solventi

CARATTERISTICHE: Adesivo di montaggio a base di resine sintetiche, esenti da solventi, ad elevato potere di adesione e rapidità di incollaggio. L'effetto "ventosa" permette sia di fissare e proseguire con il lavoro che di riposizionare o regolare gli allineamenti. Ideale per l'incollaggio di pannelli di polistirene espanso. Il potere adesivo permette di eliminare l'uso di antiestetici fissaggi meccanici. Ottimo per il fissaggio di piastrelle, battiscopa, piccoli oggetti a muro. In luogo fresco e asciutto si conserva almeno 24 mesi, nelle confezioni originali chiuse.



SILAMBI300

Bianco ml. 300

24

4,95

EFFETTO VENTOSA



FISSAGGIO CHIMICO
CHEMICAL ANCHORS

SILAT - Sigillante siliconico alte temperature

CARATTERISTICHE: Sigillante siliconico con struttura particolarmente resistente alle alte temperature anche in esercizio continuo. Ideale per la sigillatura di impianti idraulici, canne fumarie in inox, condotte d'acqua o vapore. A contatto con l'umidità dell'aria si trasforma in una gomma elastica, che mantiene le sue proprietà prestazionali anche al variare della temperatura. Ottima durata nel tempo. In luogo fresco e asciutto si conserva almeno 24 mesi, nelle confezioni originali chiuse.



SILAT350

Rosso ml. 300

24

12,90

SILICONICO 350°



Fissaggio chimico e siliconi

Schiuma poliuretana

Polyurethane foam

FISSAGGIO CHIMICO
CHEMICAL ANCHORS

Codice
Code

Descrizione
Size



€ x 1

SC - Schiuma poliuretana monocomponente - Multipurpose polyurethane foam

CARATTERISTICHE: Schiuma poliuretana monocomponente per la sigillatura e il montaggio di serramenti sia interni che esterni, per l'incollaggio di pannelli, per la sigillatura dei cassonetti delle tapparelle, per il riempimento dei fori di cavi passanti, nell'installazione dei condizionatori e in molti altri casi. Offre eccellenti proprietà di adesione, sigillatura e isolamento. A contatto con l'umidità dell'aria indurisce diventando rigida con una struttura cellulare chiusa. Può essere tagliata, carteggiata, forata, intonacata e pitturata. In luogo fresco e asciutto si conserva almeno 12 mesi, nelle confezioni originali chiuse.

PROPRIETA': •Sistema monocomponente, non necessita di miscelazione preventiva. • Alta velocità di estrusione e di indurimento. •Eccellente adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione senza necessitare di primer. • Ottime proprietà di isolamento. •Buona stabilità dimensionale. Le schiume poliuretatiche sono sensibili all'azione diretta dei raggi UV, in questi casi si consiglia di proteggerle con pitture, intonaci, malta o altro.



SCM750	Uso manuale - Whit a tube - ml. 750	12	7,40
SCP750	Uso con pistola - Whit a gun - ml. 750	12	7,50



SCT - Schiuma poliuretana per tetti e tegole - Polyurethane foam for attaching tiles for application whit a gun

CARATTERISTICHE: Schiuma poliuretana monocomponente di colore grigio specificatamente studiata per la sigillatura e il montaggio di coppi e tegole. L'espansione controllata e la tenace adesione ai supporti porosi la rendono insuperabile per questo campo di utilizzo. Soffre l'esposizione diretta ai raggi Uv. Rimane inalterata sotto la tegola o se protetta anche da una vernice. Può essere tagliata, carteggiata, intonacata e pitturata. In luogo fresco e asciutto si conserva almeno 12 mesi, nelle confezioni originali chiuse e in verticale.



SCT750	Uso con pistola - ml. 750	12	9,05
--------	---------------------------	----	------



SPU - Pulitore per schiume - Cleaner for polyurethane foam application

CARATTERISTICHE: Pulitore specifico per schiuma poliuretana monocomponente. A base solvente attraverso la specifica valvola può essere direttamente montato alla pistola per estrusione della schiuma in modo da semplificare e velocizzare la pulizia della stessa. Inoltre attraverso il tappo può essere usato direttamente come un aerosol comune su tutte le superfici che necessitano essere pulite da schiuma fresca. In luogo fresco e asciutto si conserva almeno 24 mesi, nelle confezioni originali chiuse e conservata in posizione verticale.



SPU500	Pulitore schiume ml. 500	12	9,90
--------	--------------------------	----	------

Codice
CodeDescrizione
Size

€ x 1

SPSB - Sbloccante spray

CARATTERISTICHE: Fluido sintetico penetrante ad alto potere solvente e sbloccante, libera rapidamente dadi, bulloni, giunti, filetti, cerniere ed ogni altra parte meccanica dalla ruggine e dalle ossidazioni. Rilascia inoltre un velo protettivo durevole, idrofugo e idrorepellente.

SPSB400	SBLOCCANTE ML. 400	12	4,60
---------	--------------------	----	------

SPGM - Grasso multiuso spray

CARATTERISTICHE: Composto da grassi saponificati di elevata qualità. Si tratta di un grasso ad ampio settore d'impiego, presenta una buona stabilità chimica, idrorepellenza e adesività. Protegge dall'acqua, è particolarmente stabile e resistente in ambienti salini, polverosi, alle soluzioni basiche ed acide, agli agenti atmosferici. Ideale per la lubrificazione di cuscinetti, bronzine, mozzi, snodi, perni, guide ed in generale nel settore degli autoveicoli, macchine agricole ed industriali.

SPGM400	GRASSO MULTIUSO ML. 400	12	5,90
---------	-------------------------	----	------

SPOS - Olio di silicone spray

CARATTERISTICHE: Soluzione a base di puro olio di silicone che possiede proprietà antiadesive distaccanti e lubrificanti sui più svariati materiali. Inoltre conferisce una buona idrorepellenza sui materiali trattati prevenendo l'accumulo di cariche elettrostatiche. È efficace come lucidante e protettivo sulle parti plastiche e protegge le guarnizioni da screpolature aumentandone la tenuta e la durata.

SPOS400	OLIO DI SILICONE ML. 400	12	5,50
---------	--------------------------	----	------

SPZ - Zinco spray

CARATTERISTICHE: Zincante a freddo ad alto peso molecolare a base di resine di tipo sintetico. Solidifica chimicamente producendo un rivestimento metallico di elevata durezza. Protegge tutte le superfici metalliche dall'ossidazione. Forma uno strato uniforme e resistente che può essere verniciabile o lasciato come protezione finale. Possiede eccezionale resistenza agli agenti atmosferici anche in condizioni particolarmente difficili e prolungate. È ideale nei ritocchi, nella rifinitura e riparazione di parti galvanizzate.

SPZN400	ZINCO 98% ML. 400	12	7,40
SPZC400	ZINCO CHIARO ML. 400	12	7,30



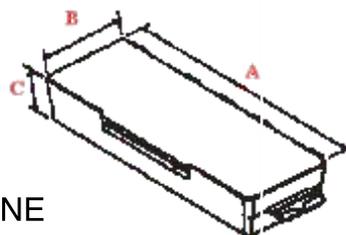
TASSELLI IN BLISTER



PLUGS IN BLISTERS

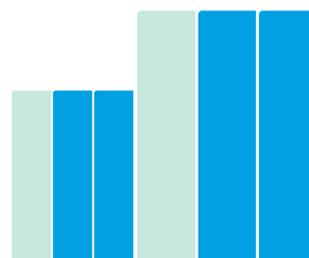
I nuovi blister per tasselli ALLFIX sono realizzati con dei pratici e robusti contenitori in polipropilene riutilizzabili, dotati di asola per esposizione su display e di notevole trasparenza. Sono disponibili in cinque diversi formati a seconda della tipologia del tassello. Su richiesta, è anche possibile comporre il blister a misura del cliente. Tutti i blister sono completi di etichetta descrittiva a colori e di codice a barre.

The new blisters for ALLFIX plugs are made with practical and strong reusable polypropylene boxes, equipped with slots for display and with considerable transparency. They are available in five different formats depending on the type of plugs. On request, it is also possible to compose the customer-size blister and private label. All blister packs are complete with a descriptive color and barcode label.



Dim. INTERNE

	A	B	C		
BLISTER A	mm 48	38	15	IMBALLI DA 50 PZ.	€ 0,26 cad.
BLISTER B	65	47	30	IMBALLI DA 30 PZ.	€ 0,32 cad.
BLISTER C	75	60	40	IMBALLI DA 18 PZ.	€ 0,56 cad.
BLISTER D	137	52	17	IMBALLI DA 24 PZ.	€ 0,44 cad.
BLISTER E	137	52	31	IMBALLI DA 16 PZ.	€ 0,55 cad.



allix

Tasselli in blister / Plugs in blister

Tasselli universali in nylon

Universal nylon plugs

Codice Code	Descrizione Size	pcs 		€ x 1 
----------------	---------------------	--	---	--

F/BL - Tasselli in nylon senza bordo PROFIX - Nylon Plug Profix



T100450	∅ 4 mm	50	30	1,65
T100540	∅ 5 mm	40	30	1,65
T100630	∅ 6 mm	30	30	1,65
T100820	∅ 8 mm	20	30	1,65
T101010	∅ 10 mm	10	30	1,65
T101206	∅ 12 mm	6	30	1,65
T101404	∅ 14 mm	4	18	1,65

FV/BL - Tasselli in nylon senza bordo PROFIX completi di viti - Nylon plug Profix + countersunk screw



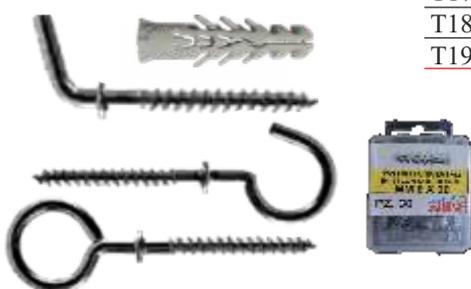
T110425	4 mm + viti	25	30	1,90
T110520	5 mm + viti	20	30	1,90
T110615	6 mm + viti	15	30	1,90
T110810	8 mm + viti	10	30	1,90
T111005	10 mm + viti	5	30	1,90

FVTE/BL - Tasselli in nylon senza bordo PROFIX completi di viti T.E. e rondella - Nylon plug Profix+hexagonal head



T120810	8 mm	10	18	3,55
T121006	10 mm	6	18	3,55
T121204	12 mm	4	18	3,55
T121402	14 mm	2	18	2,90

FA/BL - Tasselli in nylon senza bordo mm. 6 PROFIX completi di accessori filettati - Nylon plug + threaded accessories



T170610	c/gancio corto	10	30	2,45
T180610	c/occhiolo aperto	10	30	2,45
T190610	c/occhiolo chiuso	10	30	2,45

FVP/BL - Tasselli in nylon senza bordo PROFIX completi di viti e punta - Nylon plug + screw +twist drill



T140530	5 mm + viti + punta	30	24	4,30
T140620	6 mm + viti + punta	20	24	4,30
T140810	8 mm + viti + punta	10	24	4,30
T141006	10 mm + viti + punta	6	24	4,30

TASSELLI IN BLISTER
PLUGS IN BLISTER

Tasselli in blister / Plugs in blister

Tasselli universali in nylon

Universal nylon plugs

TASSELLI IN BLISTER
PLUGS IN BLISTER

Codice Code	Descrizione Size	pcs		€ x 1
----------------	---------------------	-----	---	-------

FQ - Tasselli in nylon PROFIX con ganci ottonati per quadri - Nylon plugs + brassed hooks

	T170410	Ø 4 + gancio otton.	10	50	1,45
---	---------	---------------------	----	----	------

T170520 - Ganci appendi quadro con chiodo in acciaio di prima qualità

	T170520	ganci appendi quadro	20	50	1,35
---	---------	----------------------	----	----	------

FVO - Tasselli in nylon PROFIX + viti e borchie per battiscopa

	T150620	Ø 6+viti+borc.bronz	20	30	3,45
	T151620	Ø 6+viti+borc.otton.	20	30	3,45

FB/BL - Tasselli in nylon con bordo PROFIX - Nylon plug Profix whit collar

	T130540	Ø 5 mm	40	30	1,65
	T130630	Ø 6 mm	30	30	1,65
	T130820	Ø 8 mm	20	30	1,65
	T131010	Ø 10 mm	10	30	1,65
	T131206	Ø 12 mm	6	30	1,65

FBV/BL - Tasselli in nylon con bordo PROFIX + viti - Nylon plug Profix + screw

	T160520	5 mm + viti	20	30	1,90
	T160615	6 mm + viti	15	30	1,90
	T160810	8 mm + viti	10	30	1,90
	T161005	10 mm+ viti	5	30	1,90

F4/BL - Tasselli in nylon multiuso a quattro settori - Nylon plug 4-way

	T450535	Ø 5 mm	35	30	2,10
	T450630	Ø 6 mm	30	30	2,10
	T450820	Ø 8 mm	20	30	2,10
	T451010	Ø 10 mm	10	30	2,10
	T451205	Ø 12 mm	5	30	2,10
	T451404	Ø 14 mm	4	18	2,10

F4V/BL - Tasselli in nylon multiuso a quattro settori + viti TSP- Nylon plug 4-way + countursuk screw

	T460525	5 mm + viti	25	30	2,35
	T460620	6 mm + viti	20	30	2,35
	T460810	8 mm + viti	10	30	2,35
	T461005	10 mm+ viti	5	30	2,35

Tasselli in blister / Plugs in blister

Tasselli multiuso e prolungati

Long nylon plugs

Codice Code	Descrizione Size	pcs		€ x 1
----------------	---------------------	-----	---	-------

RS/BL - Tasselli in nylon multiuso a tre settori - Nylon plugs 3-way



T400540	∅ 5 mm	40	30	1,80
T400630	∅ 6 mm	30	30	1,80
T400815	∅ 8 mm	15	30	1,80
T401008	∅ 10 mm	8	30	1,80

RSV/BL - Tasselli in nylon multiuso a tre settori + viti TSP - Nylon plug 3-way + countursunk screw



T410530	5 mm + viti	30	30	2,35
T410620	6 mm + viti	20	30	2,35
T410810	8 mm + viti	10	30	2,35
T411004	10 mm+ viti	4	30	2,35

MZK/BL - Tasselli in nylon multiuso ad annodamento - Knotting nylon plug



T510630	∅ 6 mm	30	30	2,35
T510815	∅ 8 mm	15	30	2,35
T511008	∅ 10 mm	8	30	2,35

MZKV/BL - Tasselli in nylon multiuso ad annodamento + viti TSP - Knotting nylon plug + countursunk screw



T500620	6 mm + viti	20	30	2,75
T500810	8 mm + viti	10	30	2,75
T501004	10 mm+ viti	4	30	2,75

ARV/BL - Tasselli prolungati in nylon + vite TSP - Long nylon plug + countursunk screw



T350610	mm. 6 x 60	10	24	2,65
T370610	mm. 8 x 60	10	24	2,65
T370806	mm. 8 x 80	6	24	2,65
T371004	mm. 8 x 100	4	24	2,65
T371204	mm. 8 x 120	4	24	2,65
T390804	mm. 10 x 80	4	24	2,65
T391002	mm. 10 x 100	2	24	2,65
T391102	mm. 10 x 115	2	24	2,65

ARVTE/BL - Tasselli prolungati in nylon + vite Testa Esagonale - Long nylon plug + hexagon head screw



T330806	mm. 8 x 80	6	24	3,10
T331004	mm. 8 x 100	4	24	3,10
T341002	mm. 10 x 100	2	24	3,10
T341102	mm. 10 x 115	2	24	3,10

Tasselli in blister / Plugs in blister

Tasselli prolungati

Long nylon plugs

TASSELLI IN BLISTER
PLUGS IN BLISTER

Codice Code	Descrizione Size	pcs		€ x 1
----------------	---------------------	-----	---	-------

HBRV/BL - Tasselli prolungati in nylon per pareti forate con vite TSP-



T270806	mm. 8 x 80	6	24	3,20
T271004	mm. 8 x 100	4	24	3,20
T271204	mm. 8 x 120	4	24	3,20
T290804	mm. 10 x 80	4	24	3,20
T291002	mm. 10 x 100	2	24	3,20
T291102	mm. 10 x 115	2	24	3,20

HBRVTE/BL - Tasselli prolungati in nylon per pareti forate con vite TE



T230806	mm. 8 x 80	6	24	3,55
T231004	mm. 8 x 100	4	24	3,55
T241002	mm. 10 x 100	2	24	3,55
T241102	mm. 10 x 115	2	24	3,55

NPS - Tasselli rapidi a percussione in nylon bordo svasato con vite a chiodo impronta a croce pozidriv



T225320	mm. 5 x 35	20	24	2,65
T225515	mm. 5 x 50	15	24	2,65
T226415	mm. 6 x 40	15	24	2,65
T226510	mm. 6 x 50	10	24	2,65
T226610	mm. 6 x 60	10	24	2,65
T226710	mm. 6 x 70	10	24	2,65
T226810	mm. 6 x 80	10	24	2,65
T226908	mm. 6 x 100	8	24	2,65
T228608	mm. 8 x 60	8	24	2,65
T228806	mm. 8 x 80	6	24	2,65
T228104	mm. 8 x 100	4	24	2,65

NPP - Tasselli rapidi a percussione in nylon bordo piatto con vite a chiodo impronta a croce pozidriv



T255320	mm. 5 x 30	20	24	2,65
T255515	mm. 5 x 50	15	24	2,65
T256415	mm. 6 x 40	15	24	2,65
T256510	mm. 6 x 50	10	24	2,65
T256610	mm. 6 x 60	10	24	2,65
T256710	mm. 6 x 70	10	24	2,65
T258608	mm. 8 x 60	8	24	2,65
T258806	mm. 8 x 80	6	24	2,65
T258104	mm. 8 x 100	4	24	2,65

NPL - Tasselli rapidi a percussione in nylon bordo largo bombato con vite a chiodo impronta a croce pozidriv



T266410	mm. 6 x 40	10	24	2,65
T266610	mm. 6 x 60	10	24	2,65

Tasselli in blister / Plugs in blister

Tasselli in nylon con pitoneria

Nylon plugs with accessories

	Codice Code	Descrizione Size	pcs		€ x 1
ANV/BL - Tasselli in nylon + vite combinata - Nylon plug + screw					
	T70006	9x40+vite 4ma	6	30	2,10
	T71504	12x43+vite 5ma	4	18	2,10
	T77904	9x50 prol.-M4	4	30	2,10
	T77004	12x53 prol.-M5	4	18	2,65
ANGC/BL - Tasselli in nylon + gancio corto - Nylon plug + short square bend hook					
	T70206	9x40 - M4	6	30	2,10
	T71704	12x43 - M5	4	18	2,10
	T77704	9x50 prol.-M4	4	30	2,10
	T77204	12x53 prol.-M5	4	18	2,65
ANGM/BL - Tasselli in nylon + gancio medio - Nylon plug + medium square bend hook					
	T70406	9x40 - M4	6	30	2,10
	T71904	12x43 - M5	4	18	2,10
	T77404	12x53 prol.-M5	4	18	2,65
ANGL/BL - Tasselli in nylon + gancio lungo - Nylon plug + long square hook					
	T70604	9x40 - M4	4	30	2,10
	T72104	12x43 - M5	4	18	2,10
ANOA/BL - Tasselli in nylon + occhiolo aperto - Nylon plug + hook					
	T70802	9x40 - M4	2	30	1,45
	T72304	12x43 - M5	4	18	2,35
ANOC/BL - Tasselli in nylon + occhiolo chiuso - Nylon plug + eye bolt					
	T71002	9x40 - M4	2	30	1,45
	T72504	12x43 - M5	4	18	2,35
	T77602	12x53 prol.-M5	2	18	1,90
ANPC/BL - Tasselli in nylon + paracolpo - Nylon plug + door knocker					
	T78202	9x40 - NERO	2	30	2,75
	T78302	9x40 - BIANCO	2	30	2,75
ANBP - Tasselli in nylon + paracolpo a sfera - Nylon plug + door knocker					
	T78502	mm. 8 x 40 nero	2	18	4,85
	T78602	mm. 8 x 40 bianco	2	18	4,85
	T78702	mm. 8 x 40 marrone	2	18	4,85
	T78802	mm. 8 x 40 grigio	2	18	4,85

TASSELLI IN BLISTER
PLUGS IN BLISTER

Tasselli in blister / Plugs in blister

Tasselli in nylon con pitoneria

Nylon plugs with accessories

TASSELLI IN BLISTER
PLUGS IN BLISTER

	Codice Code	Descrizione Size	pcs		€ x 1
AMV/BL - Tasselli in acciaio + vite combinata - Metal anchor + screw					
	T74504	9x43+vite 5ma	4	18	2,15
AMGC/BL - Tasselli in acciaio + gancio corto - Metal anchor + short square bend hook					
	T74704	9x43 - M5	4	18	2,15
AMGM/BL - Tasselli in acciaio + gancio medio - Metal anchor + medium square bend hook					
	T74904	9x43 - M5	4	18	2,15
AMGL/BL - Tasselli in acciaio + gancio lungo - Metal anchor + long square bend hook					
	T75104	9x43 - M5	4	18	2,15
AMOA/BL - Tasselli in acciaio + occhiolo aperto - Metal anchor + hook					
	T75304	9x43 - M5	4	18	2,15
AMOC/BL - Tasselli in acciaio + occhiolo chiuso - Metal anchor + eye bolt					
	T75504	9x43 - M5	4	18	2,15
AMDD/BL - Tasselli in acciaio + doppio dado - Metal anchor + projecting bolt					
	T74202	8x40 - M4	2	18	2,15
	T75702	9x43 - M5	2	24	2,15
	T72902	9x43 - M6	2	18	2,15
AM/BL - Tasselli in acciaio mm. 6					
	T73006	AMV06-VITE	6	60	2,00
	T73106	AMGC06-GANCIO CORTO	6	60	2,00
	T73204	AMOC06-OCCH. CHIUSO	4	60	2,00
					
					

Tasselli in blister / Plugs in blister

Fissaggi particolari Special fastening

			pcs		€ x 1
	Codice Code	Descrizione Size			

HR/BL - Tasselli in nylon per rivestimenti sottili, soffitti e pareti vuote- **Nylon platerboard + screw**



T560810	mm. 8x40+viti	10	30	2,35
T570805	HR mm. 8 + 5 ganci corti	5	30	2,10
T580805	HR mm. 8 + 5 occh. chiusi	5	30	2,10
T590805	HR mm. 8 + 5 ganci aperti	5	30	2,10

HRM/BL - Tasselli in acciaio per rivestimenti sottili con viti

HRM/BL - **Indemoll Holl wall anchor for use in hollow elements + panhead screw**



T574210	M4 x 20	10	30	3,20
T574308	M4 x 38	8	30	3,20
T575108	M5 x 16	8	30	3,20
T575304	M5 x 32	4	30	3,30
T576104	M6 x 16	4	30	3,20
T576302	M6 x 32	2	30	3,20

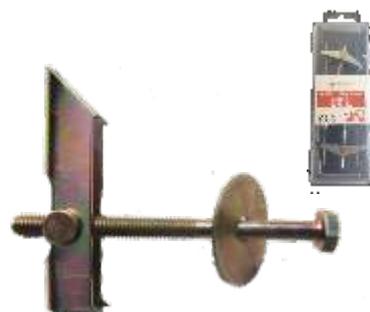
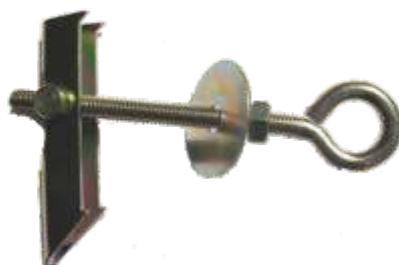
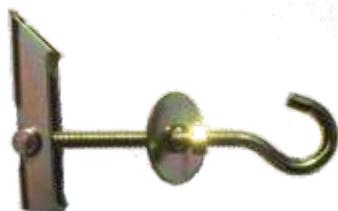
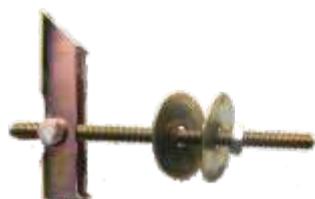
ASL/BL - Tasselli ad ancora simmetrica leggera M4 in acciaio per soffitti e pareti vuote + accessori



T52902	mm.12+vite	2	24	1,90
T52702	mm.12+dado cieco	2	24	1,90
T53002	mm.12+doppio dado	2	24	1,90
T53102	mm.12+occh. chiuso	2	24	1,90
T53202	mm.12+occh. aperto	2	24	1,90

AAP/BL - Tasselli ad ancora asimmetrica pesante M6 in acciaio per soffitti e pareti vuote + accessori

AAP/BL - **Gravity toggle + accessories**



T53302	mm.16+doppio dado	2	16	2,75
T53402	mm.16+occhiolo aperto	2	16	2,75
T53502	mm.16+occhiolo chiuso	2	16	2,75
T53602	mm.16+vite T.E.	2	16	2,75

Tasselli in blister / Plugs in blister

Fissaggi particolari
Special fastening

TASSELLI IN BLISTER
PLUGS IN BLISTER

Codice Code	Descrizione Size	pcs		€ x 1
----------------	---------------------	-----	---	-------

GK/BL - Tasselli autoperforanti per cartongesso + viti zincate - **Self-drilling anchor for plasterboard + screw**



T420110	GKP3 nylon	10	30	4,00
T420210	GKP4 nylon	10	30	4,00
T420310	GKM4 metallo	10	30	4,00

RM/BL - Tasselli per fissaggio di pensili e apparecchi sanitari



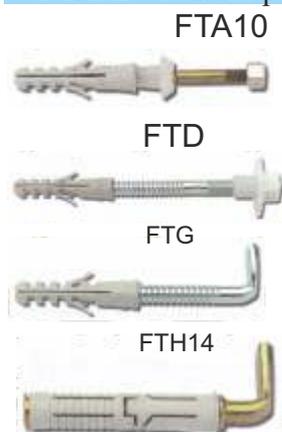
T430102	RMØ12 c/bullone T.E.	2	24	2,75
T430202	RMØ14 c/bullone T.E.	2	24	3,00
T430304	RMØ12 - ricambio	4	24	2,35
T430404	RMØ14 - ricambio	4	24	2,35

RMA/BL - Reggimensola a scomparsa con esagono in acciaio



T441082	Tass.Ø12- 10x80 mm	2	12	4,00
T441102	Tass.Ø12- 10x100 mm	2	12	4,00
T441122	Tass.Ø12- 10x120 mm	2	12	4,00
T441142	Tass. Ø12- 10x145 mm	2	12	4,00
T442102	Tass. Ø12- 12x100 mm	2	12	4,30
T442122	Tass. Ø12- 12x120 mm	2	12	4,30
T442142	Tass. Ø12- 12x145 mm	2	12	4,40
T443122	Tass. Ø12- 14x120 mm	2	12	4,40
T443142	Tass. Ø12- 14x145 mm	2	12	4,55
T443172	Tass.Ø14- 14x 170 mm	2	12	4,70

FT/BL - Tasselli per il fissaggio di idrotermosanitaria - **Bathroom and air conditioning fixing**



T47012	FTA10	2	24	2,75
T47042	FTD140	2	16	3,00
T47082	FTG08070	2	24	2,00
T47092	FTG10080	2	24	2,00
T47102	FTG10100	2	24	2,00
T47112	FTG10120	2	24	2,45
T47122	FTH14	2	24	3,65

Tasselli in acciaio e in ottone

Codice Code	Descrizione Size	pcs		€ x 1
----------------	---------------------	-----	---	-------

ESXB/BL - Tasselli in acciaio per fissaggi pesanti con vite T.E.- Metal anchor + loose bolt 8.8

		T600604	M6x55-mm.12	4	24	4,65
		T600702	M8x70-mm.14	2	24	3,85
		T600802	M10x80-mm.16	2	16	5,40
		T600902	M12x100-mm.20	2	16	6,05

ESXD/BL - Tasselli in acciaio per fissaggi pesanti con barra filettata e dado - Metal anchor + projecting bolt

		T601104	M6x60-mm.12	4	24	5,40
		T601202	M8x75-mm.14	2	24	4,65
		T601302	M10x85-mm.16	2	16	6,20
		T601402	M12x105-mm.20	2	16	7,15

ESXO/BL - Tasselli in acciaio per fissaggi pesanti con occhio chiuso - Metal anchor + eye bolt

		T601604	M6-mm.12	4	24	7,15
		T601702	M8-mm.14	2	24	4,95
		T601802	M10-mm.16	2	16	6,05

ESXG/BL - Tasselli in acciaio per fissaggi pesanti con gancio aperto - Metal anchor + hook

		T602104	M6-mm.12	4	24	7,50
		T602202	M8-mm.14	2	24	4,95
		T602302	M10-mm.16	2	16	6,40

XP/BL - Tasselli in ottone

		T620110	M 4-Ø5 mm	10	50	2,80
		T620210	M 5-Ø6,5 mm	10	50	2,80
		T620308	M 6-Ø 8 mm	8	50	2,80
		T620404	M 8-Ø10 mm	4	50	2,55
		T620502	M 10-Ø 12 mm	2	50	2,55
		T620602	M 12-Ø15 mm	2	50	2,90
		T620701	M 14-Ø18 mm	1	50	2,55

BA/BL - Tasselli acciaio con fil. est. per fiss. pass. su calcestruzzo e pietra, fascetta in acciaio inox - Steel shaft + stud bolt

		T640504	M 8x75- Ø 8 mm	4	24	3,10
		T640802	M 10x90- Ø10 mm	2	24	3,10
		T641302	M 12x110- Ø 12 mm	2	24	3,10

	Codice Code	Descrizione Size	pcs		€ x 1
--	-------------	------------------	-----	--	-------

TSP/BL - Tasselli in acciaio per fissaggi medio-pesanti - Metal shield

		T630104	M6x45-mm.10	4	30	2,75
		T630202	M8x50-mm.12	2	30	2,75
		T630302	M10x60-mm.15	2	30	2,75
		T630402	M12x75-mm.18	2	30	2,75

TSPB/BL - Tasselli in acciaio per fissaggi medio-pesanti + vite T.E. 8.8 - Metal anchor + loose bolt 8.8

		T630604	M6x55-mm.10	4	30	4,10
		T630702	M8x60-mm.12	2	30	3,00
		T630802	M10x80-mm.15	2	16	4,10
		T630902	M12x90-mm.18	2	16	4,65

TSPLB/BL - Tasselli in acciaio prolungati per fissaggi medio-pesanti + vite T.E. 8.8 - Metal anchor + hexagon head washer

		T631104	M6x70-mm.10	4	24	4,95
		T631202	M8x75-mm.12	2	24	3,85
		T631302	M10x90-mm.15	2	16	4,95
		T631402	M12x105-mm.18	2	16	8,25

TSPOL/BL - Tasselli in acciaio per fissaggi medio-pesanti + occhio chiuso - Metal anchor + eye bolt

		T631604	M6-mm.10	4	24	6,05
		T631702	M8-mm.12	2	24	3,85
		T631802	M10-mm.15	2	16	4,95
		T631902	M12-mm.18	2	16	7,05

TSPG/BL - Tasselli in acciaio per fissaggi medio-pesanti con gancio aperto - Metal anchor + Hook

		T632104	M6-mm.10	4	24	6,05
		T632202	M8-mm.12	2	24	3,85
		T632302	M10-mm.15	2	16	4,95

AIN - Involucro a rete in nylon per composto chimico - Plastic sleeve

		T610104	mm.12x60	4	24	2,75
		T610204	mm.15x85	4	16	2,75
		T610302	mm.20x85	2	16	2,75



VITI E RIVETTI

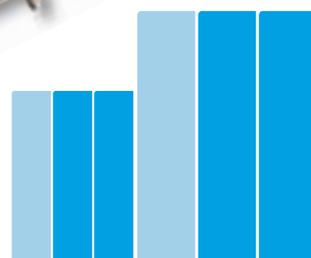


SCREWS AND BLIND RIVETS



VITI E RIVETTI
SCREWS AND BLIND RIVETS

allfix



Viti e rivetti/ Screws and blind rivets

Inserti e portainseriti

Bits and square socket recess

VITI E RIVETTI
SCREWS AND BLIND RIVETS

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
-------------	------------------	---	---	-----------

PU - Inserti per avvitatori



PULP - inserti a lama lunghezza 25 mm. attacco da 1/4"

PULP30	lama mm. 0,5 x 3	25	4	13,50
PULP35	lama mm. 0,6 x 3,5	25	4	13,50
PULP40	lama mm. 0,6 x 4	25	4	13,50
PULP50	lama mm. 0,8 x 5	25	4	13,50
PULP60	lama mm. 1,0 x 6	25	4	13,50

PUPH - inserti a croce Philips lunghezza 25 mm. attacco da 1/4"

PUPH00	PH 0	10	6	8,00
PUPH01	PH 1	10	6	8,00
PUPH02	PH 2	10	6	8,00
PUPH03	PH 3	10	6	8,00

PUPZ - inserti a croce Pozidriv attacco da 1/4"

PUPZ00	PZ 0 L. 25 mm.	10	6	8,00
PUPZ01	PZ 1 L. 25 mm.	10	6	8,00
PUPZ02	PZ 2 L. 25 mm.	10	6	8,00
PUPZ03	PZ 3 L. 25 mm.	10	6	8,00
PUPZL01	PZ 1 L. 50 mm.	10	6	20,50
PUPZL02	PZ 2 L. 50 mm.	10	6	20,50
PUPZL03	PZ 3 L. 50 mm.	10	6	27,20

PUTX - inserti Torx fresati lunghezza 25 mm. attacco da 1/4"

PUTX10	T 10	10	6	14,20
PUTX15	T 15	10	6	14,20
PUTX20	T 20	10	6	14,20
PUTX25	T 25	10	6	14,20
PUTX27	T 27	10	6	14,90
PUTX30	T 30	10	6	14,90
PUTX40	T 40	10	6	14,90

PUPI - portainseriti magnetico 1/4" lunghezza 50 mm.

PUPI65	Portainseriti 50 mm.	1	6	7,60
--------	----------------------	---	---	------

PUCH - chiavi a bussola con magnete lunghezza 45 mm. attacco da 1/4"

PUCH07	mm. 7 x 45	1	6	5,30
PUCH08	mm. 8 x 45	1	6	5,45
PUCH10	mm. 10 x 45	1	6	5,90
PUCH13	mm. 13 x 45	1	6	6,55

PUSR - Assortimenti in astuccio di plastica

PUSR01	PH1-PH2-PZ1-PZ2-TG0,5-TG0,8+PUPI50	1	6	12,65
PUSR02	PH1-PH2-PH3-PZ1-PZ2-PZ3+PUPI50	1	6	12,65
PUSR03	TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30+PUPI50	1	6	12,65

L'ASTUCCIO FUNGE ANCHE DA MANICO PER IL PORTAINSERITI

MADE IN ITALY



allix

Codice
Code

Descrizione
Size



€ x
1 box

V21 / V23 - Viti truciolari per legno - Chipboard screw

CARATTERISTICHE: Viti universali di ottima qualità che si prestano a svariati utilizzi su legni naturali, pannelli truciolari, compensati, materie plastiche, tasselli e lamiere sottili. Sono disponibili nella versione zincata bianca o bronzate.

V21 - Viti zincate TSP in acciaio carbonit., imp. croce pozidrive per tasselli in nylon - Chipboard countursunk screw

V21025025	2,5 x 25	1.000	32	16,40
V21035030	3,5 x 30	500	13	7,60
V21035040	3,5 x 40	500	8	9,35
V21035045	3,5 x 45	500	8	10,15
V21040040	4 x 40	1.000	8	22,90
V21040050	4 x 50	200	8	5,85
V21045040	4,5 x 40	500	8	14,45
V21045060	4,5 x 60	200	8	7,95
V21045070	4,5 x 70	200	8	9,80
V21050045	5 x 45	500	8	19,60
V21050050	5 x 50	200	8	8,80
V21050060	5 x 60	200	8	10,35
V21060060	6 x 60	200	8	15,00
V21060070	6 x 70	200	8	17,05



V23 - Viti bronzate TSP imp. croce pozidrive per truciolare - Chipboard countursunk screw

V23025012	2,5 x 12	1.000	38	10,45
V23025016	2,5 x 16	1.000	38	13,20
V23025020	2,5 x 20	1.000	38	16,20
V23030010	3 x 10	1.000	38	8,15
V23030012	3 x 12	1.000	38	8,70
V23030016	3 x 16	1.000	32	9,80
V23030020	3 x 20	1.000	32	10,45
V23030025	3 x 25	500	15	5,65
V23030030	3 x 30	500	15	6,05
V23030035	3 x 35	500	13	6,95
V23030040	3 x 40	500	8	7,60
V23035012	3,5 x 12	1.000	32	8,70
V23035016	3,5 x 16	1.000	32	9,80
V23035018	3,5 x 18	1.000	15	10,45
V23035020	3,5 x 20	1.000	15	11,00
V23035025	3,5 x 25	500	15	6,50
V23035030	3,5 x 30	500	13	7,40
V23035035	3,5 x 35	500	8	8,25
V23035040	3,5 x 40	500	8	9,50
V23035045	3,5 x 45	500	8	10,25
V23035050	3,5 x 50	200	8	4,55
V23040012	4 x 12	1.000	32	11,55
V23040016	4 x 16	500	32	6,50
V23040018	4 x 18	500	15	7,60
V23040020	4 x 20	500	15	7,95
V23040025	4 x 25	500	13	8,25
V23040030	4 x 30	500	8	9,15



Viti bronzate per legno

VITI E RIVETTI
SCREWS AND BLIND RIVETS



Code	Descrizione Size			€ x 1 box
V23 - Viti bronzate TSP imp. croce pozidrive per truciolare- Chipboard countursunk screw				
V23040035	4 x 35	500	8	10,80
V23040040	4 x 40	500	8	12,00
V23040045	4 x 45	200	8	5,65
V23040050	4 x 50	200	8	6,20
V23040060	4 x 60	200	6	7,15
V23040070	4 x 70	200	5	8,60
V23045016	4,5 x 16	1.000	15	15,30
V23045020	4,5 x 20	1.000	15	17,50
V23045025	4,5 x 25	1.000	8	19,95
V23045030	4,5 x 30	500	13	12,00
V23045035	4,5 x 35	200	8	5,40
V23045040	4,5 x 40	200	8	6,20
V23045045	4,5 x 45	200	8	6,75
V23045050	4,5 x 50	200	6	7,60
V23045055	4,5 x 55	200	6	8,25
V23045060	4,5 x 60	200	6	8,40
V23045065	4,5 x 65	200	8	9,35
V23045070	4,5 x 70	200	8	10,15
V23045080	4,5 x 80	200	8	12,25
V23050020	5 x 20	1.000	13	21,70
V23050025	5 x 25	1.000	8	25,10
V23050030	5 x 30	500	8	14,65
V23050035	5 x 35	500	8	16,20
V23050040	5 x 40	200	8	7,50
V23050045	5 x 45	200	8	8,25
V23050050	5 x 50	200	8	9,25
V23050060	5 x 60	200	8	10,70
V23050065	5 x 65	200	8	11,70
V23050070	5 x 70	200	8	12,45
V23050080	5 x 80	200	8	14,75
V23050090	5 x 90	100	6	8,40
V23050100	5 x 100	100	6	9,35
V23060030	6 x 30	500	8	21,95
V23060035	6 x 35	500	8	24,90
V23060040	6 x 40	500	6	27,75
V23060045	6 x 45	500	6	30,05
V23060050	6 x 50	200	8	13,10
V23060055	6 x 55	200	8	13,90
V23060060	6 x 60	200	8	15,05
V23060070	6 x 70	200	8	17,10
V23060080	6 x 80	200	6	20,80
V23060090	6 x 90	100	6	12,00
V23060100	6 x 100	100	13	12,75
V23060120	6 x 120	100	8	16,20

Codice Code	Descrizione Size	pcs 		€ x 1 
----------------	---------------------	--	---	--

V23 - Viti bronzate TSP imp. croce pozidrive per truciolare - **Chipboard countursunk screw**



**IN BLISTER
RIGIDI
TRASPARENTI
MONOPREZZO**



T825012	2,5 x 12	60	50	1,65
T825016	2,5 x 16	60	50	1,65
T825020	2,5 x 20	60	50	1,65
T830016	3 x 16	60	50	1,65
T830020	3 x 20	50	50	1,65
T830025	3 x 25	50	30	1,65
T830030	3 x 30	50	30	1,65
T830035	3 x 35	40	30	1,65
T830040	3 x 40	40	30	1,65
T835016	3,5 x 16	50	30	1,65
T835018	3,5 x 18	50	30	1,65
T835020	3,5 x 20	45	30	1,65
T835025	3,5 x 25	45	30	1,65
T835030	3,5 x 30	40	30	1,65
T835035	3,5 x 35	35	30	1,65
T835040	3,5 x 40	35	30	1,65
T835045	3,5 x 45	30	30	1,65
T835050	3,5 x 50	25	30	1,65
T840016	4 x 16	40	30	1,65
T840018	4 x 18	40	30	1,65
T840020	4 x 20	35	30	1,65
T840025	4 x 25	30	30	1,65
T840030	4 x 30	30	30	1,65
T840035	4 x 35	25	30	1,65
T840040	4 x 40	25	30	1,65
T840045	4 x 45	20	30	1,65
T840050	4 x 50	15	30	1,65
T840060	4 x 60	12	30	1,65
T845016	4,5 x 16	35	30	1,65
T845020	4,5 x 20	35	30	1,65
T845025	4,5 x 25	30	30	1,65
T845030	4,5 x 30	25	30	1,65
T845035	4,5 x 35	20	30	1,65
T845040	4,5 x 40	20	30	1,65
T845045	4,5 x 45	15	30	1,65
T845050	4,5 x 50	15	30	1,65
T845055	4,5 x 55	12	30	1,65
T845060	4,5 x 60	10	30	1,65
T850020	5 x 20	25	30	1,65
T850025	5 x 25	20	30	1,65
T850030	5 x 30	20	30	1,65
T850035	5 x 35	20	30	1,65
T850040	5 x 40	15	30	1,65
T850045	5 x 45	15	30	1,65
T850050	5 x 50	12	30	1,65
T850060	5 x 60	10	30	1,65
T850070	5 x 70	10	30	1,65

Viti e rivetti/ Screws and blind rivets

Tirafondi e viti TE autopercoranti

Coach wood screw with hexagonal head

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box 
----------------	---------------------	---	---	---

VTE - Viti a legno zincate Testa esagonale - Coach wood screw with hexagonal head

CARATTERISTICHE: I tirafondi sono prevalentemente impiegati nel settore edile, nelle coperture civili e industriali per il fissaggio di onduline o lamiere grecate ai travetti di legno sottostanti. Sono anche usati nella costruzione di tetti in legno, di gazebo e per svariati fissaggi su supporti in legno.

VTE - Viti zincate Testa Esagonale - Coach wood screw with hexagonal head



VTE050060	5 x 60	100	4	10,05
VTE060060	6 x 60	300	4	23,65
VTE060080	6 x 80	250	4	28,20
VTE060100	6 x 100	200	4	36,20
VTE060120	6 x 120	200	3	40,95
VTE080060	8 x 60	200	4	32,45
VTE080080	8 x 80	200	3	40,05
VTE080100	8 x 100	100	4	24,55
VTE080120	8 x 120	100	3	29,30
VTE100080	10 x 80	100	4	35,00
VTE100100	10 x 100	100	3	40,05
VTE100120	10 x 120	100	3	46,75
VTE100130	10 x 130	100	3	49,10
VTE100140	10 x 140	50	4	26,95
VTE100160	10 x 160	50	4	32,90
VTE100200	10 x 200	50	3	39,30
VTE100240	10 x 240	50	3	79,10
VTE120100	12 x 100	50	4	27,40
VTE120120	12 x 120	50	4	30,15
VTE120140	12 x 140	50	3	39,40
VTE120160	12 x 160	25	2	31,35
VTE120200	12 x 200	25	2	35,90
VTE120240	12 x 240	25	3	46,65

VTEF - Viti autopercoranti TE con finta rondella piana - Self-drilling screw with hexagonal head washer

CARATTERISTICHE: Viti autopercoranti impiegate soprattutto su lamiere e particolari metallici senza nessuna operazione di foratura e/o maschiatura riducendo notevolmente i tempi di applicazione. Di grande versatilità, sono ideali per fissare lamiere, profili metallici e PVC su supporti metallici. La punta autoforante garantisce l'esecuzione di un foro perfettamente dimensionato evitando errori di forature e/o accoppiamento.

VTEF - Viti autopercoranti Testa Esagonale con finta rondella piana - Self-drilling screw with hexagonal head washer



DIN 7504-K
UNI 8117

VTEF63019	6,3 x 19	500	6	29,15
VTEF63022	6,3 x 22	250	8	15,30
VTEF63025	6,3 x 25	250	8	16,65
VTEF63032	6,3 x 32	200	8	15,40
VTEF63038	6,3 x 38	200	8	16,40
VTEF63045	6,3 x 45	100	8	9,15
VTEF63050	6,3 x 50	200	8	19,40
VTEF63060	6,3 x 60	100	8	11,00
VTEF63070	6,3 x 70	100	8	12,45
VTEF63080	6,3 x 80	100	8	13,75
VTEF63090	6,3 x 90	100	8	15,95
VTEF63100	6,3 x 100	100	8	17,50
VTEF63110	6,3 x 110	100	8	19,05
VTEF63120	6,3 x 120	100	8	19,70

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
-------------	------------------	---	---	-----------

RBA - Rondelle romboidali in acciaio zincato con guarnizione EPDM



RBA27	27X27	100	6	19,25
-------	-------	-----	---	-------

RTS - Rondelle trasparenti sottovite in nylon



RTS14	Diametro mm.14	100	6	3,30
-------	----------------	-----	---	------

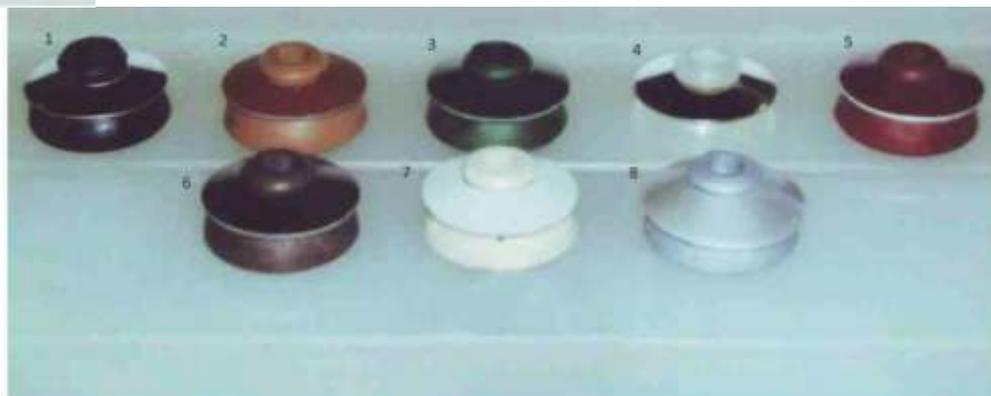
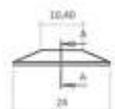
Diametro foro 6,4 mm - diametro esterno 14 mm.

Codice Code	Finitura	Descrizione Size			€ x 1 box
-------------	----------	------------------	---	---	-----------

BAZ - Rondelle Baz



BAZ01	Inox con gomma nera	25	100	6	27,50
BAZ02	Rosso coppo RAL8004	25	100	6	27,50
BAZ03	Verde RAL6005	25	100	6	27,50
BAZ04	Inox con gomma trasparente	25	100	6	27,50
BAZ05	Rosso Siena RAL3009	25	100	6	27,50
BAZ06	Testa di Moro RAL8017	25	100	6	27,50
BAZ07	Bianco Grigio RAL9002	25	100	6	27,50
BAZ08	Silver RAL9006	25	100	6	27,50



CPV - Cappucci per viti a testa esagonale CH 10

CPV10	Coprivite	100	6	10,35
-------	-----------	-----	---	-------



Cappellotti per grecate

VITI E RIVETTI
SCREWS AND BLIND RIVETS



Codice Code	Finitura	Descrizione Size	€ x 1 box
----------------	----------	---------------------	--------------

CAP - Cappellotti per grecate in acciaio con guarnizioni EPDM espanso

		A	B	C		
CAP01ZN	Zincato	18 - 15 - 45	100	10	21,45	
CAP01BG	Bianco Grigio RAL9002	18 - 15 - 45	100	10	24,75	
CAP01RS	Rosso Siena RAL3009	18 - 15 - 45	100	10	24,75	
CAP01TM	Testa di Moro RAL8017	18 - 15 - 45	100	10	24,75	
CAP01VM	Verde Muschio RAL6005	18 - 15 - 45	100	10	28,20	
<hr/>						
CAP02ZN	Zincato	23 - 11 - 45	100	10	21,45	
CAP02BG	Bianco Grigio RAL9002	23 - 11 - 45	100	10	24,75	
CAP02RS	Rosso Siena RAL3009	23 - 11 - 45	100	10	24,75	
CAP02TM	Testa di Moro RAL8017	23 - 11 - 45	100	10	24,75	
CAP02VM	Verde Muschio RAL6005	23 - 11 - 45	100	10	28,20	
<hr/>						
CAP03RM	Rosso Mattone 8004	45 - 45	100	10	24,75	
<hr/>						
CAP04ZN	Zincato	31 - 19 - 50	100	5	30,25	
CAP04BG	Bianco Grigio RAL9002	31 - 19 - 50	100	5	31,35	
CAP04RS	Rosso Siena RAL3009	31 - 19 - 50	100	5	31,35	
CAP04TM	Testa di Moro RAL8017	31 - 19 - 50	100	5	31,35	
CAP04VM	Verde Muschio RAL6005	31 - 15 - 50	100	5	32,45	
CAP04AZ	Aluzinc.	31 - 15 - 50	100	5	32,45	
<hr/>						
CAP05ZN	Zincato	40 - 14 - 50	100	5	31,35	
CAP05BG	Bianco Grigio RAL9002	40 - 14 - 50	100	5	31,35	
CAP05RS	Rosso Siena RAL3009	40 - 14 - 50	100	5	31,35	
CAP06TM	Testa di Moro RAL8017	40 - 14 - 50	100	5	31,35	
CAP06VM	Verde Muschio RAL6005	40 - 14 - 50	100	5	32,45	
CAP06AZ	Aluzinc.	40 - 14 - 50	100	5	32,45	

BZD - Barre zincate 6 MA con dado

BZD06150	Barra mm. 6 x 150	200	5	64,90
BZD06200	Barra mm. 6 x 200	200	5	78,35
BZD06240	Barra mm. 6 x 240	200	5	82,50
BZD06300	Barra mm. 6 x 300	200	5	90,75



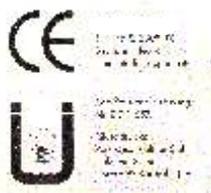
€ x 1 box	Immagini	Descrizione Size	Codice Code
--------------	----------	---------------------	----------------

V25 - Viti TSP Torx tropicalizzate gialle super svasanti a doppio principio

CARATTERISTICHE: Le V25 sono viti certificate di altissima qualità e di nuova concezione prevalentemente impiegate nelle carpenterie in legno, nella produzione di arredi montani, gazebi, coperture e strutture di grandi dimensioni. L'impronta a cava Torx consente di trasmettere una coppia decisamente superiore alle normali cave PZ o PH senza dover esercitare una elevata pressione. Inoltre, l'intera superficie della vite è lubrificata con cera di alta qualità e ad elevata concentrazione. Utilizzabili con rondelle per viti ed inserti. Ogni confezione è corredata anche di un inserto torx adatto.

V25 - Viti TSP Torx tropicalizzate gialle super svasanti a doppio principio

LE VITI ALLFIX V25
DISPONGONO DI
DUE CERTIFICAZIONI



La particolare geometria della punta brevettata e del filetto consentono un inserimento della vite più veloce e con meno sforzo.



La fresatura centrale diminuisce l'attrito in fase di inserimento e in fase di penetrazione.

V25060100	6 x 100	100	4	15,20
V25060120	6 x 120	100	4	19,25
V25060140	6 x 140	100	4	23,25
V25060160	6 x 160	100	4	29,60
V25060180	6 x 180	100	4	39,50
V25060200	6 x 200	100	4	48,20
<hr/>				
V25080140	8 x 140	50	4	20,50
V25080160	8 x 160	50	4	25,55
V25080180	8 x 180	50	4	31,25
V25080200	8 x 200	50	4	37,20
V25080220	8 x 220	50	4	43,90
V25080240	8 x 240	50	4	53,50
V25080260	8 x 260	50	4	62,60
V25080280	8 x 280	50	4	70,30
V25080300	8 x 300	50	4	80,00
<hr/>				
V25100160	10 x 160	50	4	38,40
V25100180	10 x 180	50	4	46,45
V25100200	10 x 200	50	4	62,50
V25100220	10 x 220	50	4	66,55
V25100240	10 x 240	50	4	76,90
V25100260	10 x 260	50	4	91,10
V25100280	10 x 280	50	4	102,20
V25100300	10 x 300	50	4	112,00
V25100400	10 x 400	50	4	177,45

RVT - Ranelle per viti per travi lamellari



RVTO05	mm. 5 - ottonate	1.000	12	25,85
RVTB05	mm. 5 - bronzate	1.000	12	25,85

PRX - Viti autofilettanti punta chiodo fosfatate nere - punta phillips n° 2

CARATTERISTICHE: Viti autofilettanti espressamente impiegate per il fissaggio di pannelli di cartongesso su supporti metallici con capacità di foratura massima di 0,6 mm. Ogni confezione include un inserto.



PRX35025	3,5 x 25	1.000	6	12,10
PRX35035	3,5 x 35	1.000	6	15,55

VAD - Viti autoperforanti punta trapano fosfatate nere - punta phillips n° 2

CARATTERISTICHE: Viti autoperforanti espressamente impiegate per il fissaggio di pannelli di cartongesso su supporti metallici con capacità di foratura massima di 2,5 mm. Ogni confezione include un inserto.



VAD35025	3,5 x 25	1.000	6	21,90
VAD35035	3,5 x 35	1.000	4	27,20

Viti e rivetti/ Screws and blind rivets

Bulloni testa esagonale e rondelle

Metric thread screws and plain washer

Codice
Code

Descrizione
Size



€ x100
pcs

BTE - Viti TE zincate bianche cl. 8.8 interamente filettate - Metric screw with hexagonal head

CARATTERISTICHE: I bulloni Allfix sono un articolo di nuovo inserimento e si contraddistinguono per la qualità elevata del prodotto a norma DIN 933 e UNI 5739. I nostri bulloni sono zincati bianchi, interamente filettati e in classe 8.8.

BTE - Viti TE zincate bianche cl. 8.8 interamente filettate - Metric screw with hexagonal head



BTE06016	M6 x 16	500	8	5,09
BTE06020	M6 x 20	500	8	5,83
BTE06025	M6 x 25	500	6	6,44
BTE06030	M6 x 30	500	3	7,29
BTE06040	M6 x 40	200	5	8,58
BTE06050	M6 x 50	200	8	9,38
BTE06060	M6 x 60	200	6	14,22
BTE06070	M6 x 70	200	5	18,19
BTE06080	M6 x 80	200	5	23,47

BTE08016	M8 x 16	200	10	9,31
BTE08020	M8 x 20	200	8	10,31
BTE08025	M8 x 25	200	8	11,50
BTE08030	M8 x 30	200	6	12,71
BTE08040	M8 x 40	200	6	15,26
BTE08050	M8 x 50	200	4	17,82
BTE08060	M8 x 60	200	4	21,01
BTE08070	M8 x 70	200	4	26,97
BTE08080	M8 x 80	200	3	31,10
BTE08100	M8 x 100	100	4	40,87

BTE10030	M10 x 30	200	4	23,63
BTE10040	M10 x 40	100	6	26,92
BTE10050	M10 x 50	100	6	30,68
BTE10060	M10 x 60	100	4	34,91
BTE10070	M10 x 70	100	4	42,18
BTE10080	M10 x 80	100	4	48,45
BTE10090	M10 x 90	100	4	57,44
BTE10100	M10 x 100	100	3	66,58

RON - Rondelle piane zincate bianche - Plain washer



RON04	mm. 4 x 9	1.000	30	0,55
RON05	mm. 5 x 10	1.000	20	0,75
RON06	mm. 6 x 12	1.000	10	1,17
RON08	mm. 8 x 16	1.000	8	1,91
RON10	mm. 10 x 20	500	8	3,63
RON12	mm. 12 x 24	500	4	6,11
RON14	mm. 14 x 28	500	2	10,41

RON - Rondelle piane larghe zincate bianche - Wide plain washer



RON04012	mm. 4 x 12	1.000	10	1,50
RON05015	mm. 5 x 15	1.000	10	1,65
RON05020	mm. 5 x 20	1.000	5	3,81
RON06018	mm. 6 x 18	1.000	5	2,53
RON06024	mm. 6 x 24	500	6	5,61
RON08024	mm. 8 x 24	500	6	5,15
RON08032	mm. 8 x 32	300	4	12,05
RON10030	mm. 10 x 30	200	5	10,78
RON10040	mm. 10 x 40	100	10	21,45
RON12036	mm. 12 x 36	100	10	19,91

Codice
Code

Descrizione
Size



€ x100
pcs

DAZ - Dado esagonale zincato bianco - DIN 934 - UNI 5588 - **Hexagonal nut**



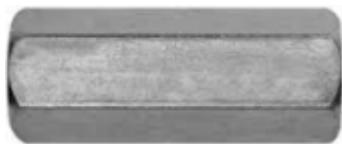
DAZ03	M3 CHIAVE 5,5	2.000	30	0,53
DAZ04	M4 CHIAVE 7	2.000	12	0,66
DAZ05	M5 CHIAVE 8	1.000	12	0,84
DAZ06	M6 CHIAVE 10	1.000	8	1,41
DAZ08	M8 CHIAVE 13	500	8	2,97
DAZ10	M10 CHIAVE 17	200	10	6,71
DAZ12	M12 CHIAVE 19	200	5	10,12
DAZ14	M14 CHIAVE 22	100	8	14,25

DAB - Dado esagonale autobloccante zincato bianco con anello in nylon - DIN 982 - **Nylon insert hhex lock nut**



DAB05	M5 CHIAVE 8	1.000	15	2,09
DAB06	M6 CHIAVE 10	500	8	3,08
DAB08	M8 CHIAVE 13	200	18	5,48
DAB10	M10 CHIAVE 17	200	9	11,55
DAB12	M12 CHIAVE 19	200	6	18,04

DAG - Dado esagonale di giunzione zincato bianco



DAG05	M5 x 25 mm.	100	30	11,66
DAG06	M6 x 30 mm.	100	16	16,61
DAG08	M8 x 40 mm.	100	8	36,52
DAG10	M10 x 45 mm.	50	8	64,46
DAG12	M12 x 50 mm.	50	4	87,67

DAF - Dado ad alette zincato bianco - UNI 5448



DAF04	M4	500	3	8,36
DAF05	M5	500	3	9,24
DAF06	M6	500	2	10,12
DAF08	M8	200	5	12,65
DAF10	M10	200	5	18,37

DAC - Dado cieco zincato bianco - DIN 1587



DAC05	M5 x h. 10 mm.	500	10	5,28
DAC06	M6 x h. 12 mm.	500	5	5,61
DAC08	M8 x h. 15 mm.	200	10	10,45
DAC10	M10 x h. 18 mm.	200	5	19,69
DAC12	M12 x h. 22 mm.	100	8	29,15

Viti e rivetti/ Screws and blind rivets

Rivetti in alluminio in blister

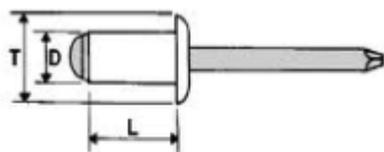
Alluminium standard dome head

Codice Code	Descrizione Size	Spessore fissabile mm.	pcs	€ x 1
----------------	---------------------	---------------------------	-----	-------

T9 - Rivetti in alluminio con chiodo in acciaio - Alluminium standard dome head

T9 - Rivetti alluminio/acciaio testa tonda in blister rigidi appendibili - Alluminium standard dome head in blister

BLISTER MONOPREZZO



D = diametro in mm
L = lunghezza in mm
T = diametro testa in mm



DIAMETRO MM. 3 - T = 6,50					
T93006	3,0 x 6	1,5 - 3,5	120	24	2,75
T93008	3,0 x 8	3,5 - 5,5	110	24	2,75
T93010	3,0 x 10	5,5 - 7,0	105	24	2,75
T93012	3,0 x 12	7,0 - 9,0	95	24	2,75
DIAMETRO MM. 3,2 - T = 6,50					
T93206	3,2 x 6	1,5 - 3,5	115	24	2,75
T93208	3,2 x 8	3,5 - 5,5	105	24	2,75
T93210	3,2 x 10	5,5 - 7,0	100	24	2,75
T93212	3,2 x 12	7,0 - 9,0	90	24	2,75
DIAMETRO MM. 4 - T = 8,00					
T94008	4,0 x 8	3,0 - 5,0	100	16	2,75
T94010	4,0 x 10	5,0 - 6,5	90	16	2,75
T94012	4,0 x 12	6,5 - 8,5	80	16	2,75
T94014	4,0 x 14	8,5 - 10,5	75	16	2,75
T94016	4,0 x 16	10,5 - 12,5	70	16	2,75
T94020	4,0 x 20	12,5 - 14,5	65	16	2,75
DIAMETRO MM. 4,8 - T = 9,50					
T94810	4,8 x 10	4,5 - 6,0	75	16	2,75
T94812	4,8 x 12	6,0 - 8,0	70	16	2,75
T94814	4,8 x 14	8,0 - 10,0	60	16	2,75
T94816	4,8 x 16	10,0 - 12,0	55	16	2,75
T94820	4,8 x 20	13,0 - 16,0	45	16	2,75

T91 - Rivetti alluminio/acciaio testa tonda in blister rigidi appendibili - Alluminium standard dome head in blister

BLISTER STANDARD DA 100 / 50 PEZZI



DIAMETRO MM. 3 - T = 6,50					
T913006	3,0 x 6	1,5 - 3,5	100	24	2,21
T913008	3,0 x 8	3,5 - 5,5	100	24	2,53
T913010	3,0 x 10	5,5 - 7,0	100	24	2,64
T913012	3,0 x 12	7,0 - 9,0	100	24	2,92
DIAMETRO MM. 3,2 - T = 6,50					
T913206	3,2 x 6	1,5 - 3,5	100	24	2,42
T913208	3,2 x 8	3,5 - 5,5	100	24	2,64
T913210	3,2 x 10	5,5 - 7,0	100	24	2,75
T913212	3,2 x 12	7,0 - 9,0	100	24	3,08
DIAMETRO MM. 4 - T = 8,00					
T914008	4,0 x 8	3,0 - 5,0	100	16	2,75
T914010	4,0 x 10	5,0 - 6,5	100	16	3,08
T914012	4,0 x 12	6,5 - 8,5	100	16	3,41
T914014	4,0 x 14	8,5 - 10,5	100	16	3,63
T914016	4,0 x 16	10,5 - 12,5	100	16	3,91
T914020	4,0 x 20	12,5 - 14,5	100	16	4,18
DIAMETRO MM. 4,8 - T = 9,50					
T914810	4,8 x 10	4,5 - 6,0	100	16	3,63
T914812	4,8 x 12	6,0 - 8,0	100	16	3,91
T914814	4,8 x 14	8,0 - 10,0	100	16	4,57
T914816	4,8 x 16	10,0 - 12,0	100	16	4,95
T914820	4,8 x 20	13,0 - 16,0	50	16	2,97

allfix

Innovative
Fastening
Systems



specialized
wall
anchors



drill bits



chemical
anchors

**MODULAR
ADVANCED
PACKAGING
SYSTEM
TRY IT NOW
STACK-N-GO**

novità
assoluta



personalizza il tuo
packaging

come vuoi,
quando vuoi,
quanti ne vuoi.



nessun minimo d'ordine

Info@allfix.it
www.allfix.it



allfix

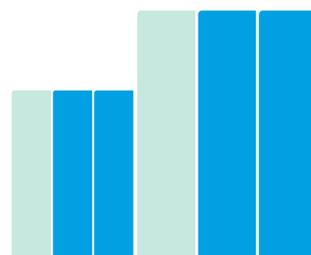


GANCI / HOOKS

GANCI / HOOKS



allfix



Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
----------------	---------------------	---	---	--------------

KMZ - Morsetti zincati con base in ghisa DIN 741



KMZ03	mm. 3	100	12	12,00
KMZ05	mm. 5	100	12	17,05
KMZ06	mm. 6	100	12	21,60
KMZ08	mm. 8	50	12	14,75
KMZ10	mm. 10	50	12	26,95
KMZ12	mm. 12	50	6	52,60
KMZ14	mm. 14	25	6	27,40
KMZ16	mm. 16	20	6	31,70
KMZ20	mm. 20	10	6	19,70
KMZ22	mm. 22	10	6	29,95

KTO - Tenditori a due occhi zincati



KTO05	mm. 5	50	6	51,60
KTO06	mm. 6	50	6	58,10
KTO08	mm. 8	30	6	46,75
KTO10	mm. 10	20	6	45,80
KTO12	mm. 12	10	4	37,95
KTO14	mm. 14	10	4	56,25
KTO16	mm. 16	10	-	79,10
KTO18	mm. 18	10	-	109,80
KTO20	mm. 20	10	-	137,65
KTO22	mm. 22	5	-	95,15
KTO24	mm. 24	5	-	121,55

KTG - Tenditori occhio e gancio zincati



KTG05	mm. 5	50	6	51,60
KTG06	mm. 6	50	6	58,10
KTG08	mm. 8	30	6	46,75
KTG10	mm. 10	20	6	45,80
KTG12	mm. 12	10	4	37,95
KTG14	mm. 14	10	4	56,25
KTG16	mm. 16	10	-	79,10
KTG18	mm. 18	10	-	109,80
KTG20	mm. 20	10	-	137,65
KTG22	mm. 22	5	-	95,15
KTG24	mm. 24	5	-	121,55

KGD - Grilli diritti zincati



KGD05	mm. 5	50	6	19,60
KGD06	mm. 6	50	6	26,30
KGD08	mm. 8	50	6	40,15
KGD10	mm. 10	20	6	26,30
KGD12	mm. 12	15	3	28,30
KGD14	mm. 14	10	3	28,85
KGD16	mm. 16	15	-	53,05
KGD18	mm. 18	5	-	26,85
KGD20	mm. 20	5	-	34,65
KGD22	mm. 22	5	-	48,10
KGD24	mm. 24	5	-	72,05

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
-------------	------------------	---	---	-----------

KGM - Golfari maschi zincati

KGM06	M6	20	6	17,60
KGM08	M8	20	6	18,15
KGM10	M10	20	6	27,40
KGM12	M12	10	6	20,60
KGM14	M14	10	6	25,20
KGM16	M16	10	6	34,45
KGM18	M18	10	6	38,20
KGM20	M20	10	6	48,30
KGM22	M22	5	6	35,00
KGM24	M24	5	6	47,85
KGM27	M27	5	3	60,95
KGM30	M30	5	3	89,65

KGF - Golfari femmina zincati

KGF06	M6	20	6	17,60
KGF08	M8	20	6	18,50
KGF10	M10	20	6	27,20
KGF12	M12	10	6	20,35
KGF14	M14	10	6	25,20
KGF16	M16	10	6	34,45
KGF18	M18	10	6	38,20
KGF20	M20	10	6	47,85
KGF22	M22	5	6	34,55
KGF24	M24	5	6	47,85
KGF27	M27	5	3	60,95
KGF30	M30	5	3	89,65

KMP - Moschettoni pompieri DIN 5299 zincati

KMP04	mm. 4 x 40	100	6	45,10
KMP05	mm. 5 x 50	100	6	51,15
KMP06	mm. 6 x 60	100	6	64,60
KMP07	mm. 7 x 70	50	6	42,35
KMP08	mm. 8 x 80	50	6	53,70
KMP09	mm. 9 x 90	25	6	35,75
KMP10	mm. 10x100	25	6	43,90
KMP11	mm. 11x120	20	6	46,75
KMP12	mm. 12x140	15	6	42,80
KMP13	mm. 13x160	10	6	44,90

KMN - Moschettoni con occhio tondo nichelati

KMN73	mm. 13 x 73	50	6	73,60
KMN79	mm. 13 x 79	50	6	74,50
KMN84	mm. 16 x 84	50	6	91,85

	Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 box
KMR - Maglie rapide zincate					
		diam. x largh. x lungh.			
	KMR03	mm.3,5x 10 x 30	100	6	43,45
	KMR04	mm. 4 x 12 x 33	100	6	47,75
	KMR05	mm. 5 x 13 x 40	100	6	70,95
	KMR06	mm. 6 x 15 x 46	50	6	46,65
	KMR07	mm. 7 x 16 x 52	50	6	56,00
	KMR08	mm. 8 x 17,5x58	50	6	78,55
	KMR09	mm. 9 x 19 x 62	25	6	48,95
	KMR10	mm.10 x20,5x69	25	6	63,40
	KMR12	mm.12 x23,5x80	20	6	85,05
	KMR14	mm.14 x 27 x 97	10	6	70,95

	KRZ - Redance zincate DIN 6899/A	Misura fune			
	KRZ03	mm. 3	50	12	10,60
	KRZ04	mm. 4	50	12	10,95
	KRZ05	mm. 5	50	12	11,90
	KRZ06	mm. 6	50	12	13,35
	KRZ08	mm. 8	50	6	23,00
	KRZ10	mm. 10	50	6	27,95
	KRZ12	mm. 12	50	6	47,85
	KRZ14	mm. 14	50	6	56,55
	KRZ16	mm. 16	50	6	105,75
	KRZ18	mm. 18	25	6	64,35
	KRZ20	mm. 20	25	6	68,10
	KRZ22	mm. 22	20	6	96,25
	KRZ24	mm. 24	10	6	54,45
	KRZ26	mm. 26	10	6	61,50

	KGP - Ganci a filo piegato nichelati				
	KGP030	mm. 30/50	50	6	17,05
	KGP040	mm. 40/67	50	6	18,60
	KGP050	mm. 50/83	50	6	24,45
	KGP060	mm. 60/97	50	6	35,35
	KGP080	mm. 80/123	30	6	35,10
	KGP100	mm. 100/146	30	6	60,30

	KGN - Girelli in ghisa nichelati				
	KGN13	mm. 13 x 50	50	6	74,45
	KGN16	mm. 16 x 60	50	6	103,95
	KGN20	mm. 20 x 65	25	6	52,70
	KGN22	mm. 22 x 70	25	6	77,55
	KGN25	mm. 25 x 78	25	6	86,80

	KGS - Ganci ad «S» nichelati	diam. x lungh.			
	KGS30	mm. 3,0 x 30	100	6	13,20
	KGS34	mm. 3,4 x 33,5	100	6	17,50
	KGS40	mm. 4,0 x 38,5	100	6	26,55
	KGS50	mm. 5,0 x 46	100	6	35,10
	KGS60	mm. 6,0 x 52,5	50	6	28,95
	KGS70	mm. 7,0 x 61	50	6	37,30
	KGS80	mm. 8,0 x 64	30	6	32,45

Ganci / Hooks Ganci in blister

NEW

GANCI / HOOKS

IN BLISTER RIGIDI TRASPARENTI

Codice Code	Descrizione Size			€ x 1 
----------------	---------------------	---	---	--

KRZ - Redance zincate DIN 6899/A		Misura fune	IN BLISTER		
		KRZ03BL mm. 3	8	30	2,10
		KRZ04BL mm. 4	6	30	2,10
		KRZ05BL mm. 5	4	30	2,10
		KRZ06BL mm. 6	4	30	2,10
		KRZ08BL mm. 8	2	30	2,10

KMR - Maglie rapide zincate		diam. x largh. x lungh.	IN BLISTER		
		KMR03BL mm.3,5x 10 x 30	4	30	3,20
		KMR04BL mm. 4 x 12 x 33	4	30	3,20
		KMR05BL mm. 5 x 13 x 40	4	30	3,20
		KMR06BL mm. 6 x 15 x 46	2	30	3,20
		KMR07BL mm. 7 x 16 x 52	2	30	3,20
		KMR08BL mm. 8 x17,5x58	2	30	3,20

KGD - Grilli diritti zincati			IN BLISTER		
		KGD05BL mm. 5	4	30	2,90
		KGD06BL mm. 6	4	30	2,90
		KGD08BL mm. 8	2	30	2,90
		KGD10BL mm. 10	2	30	2,90
		KGD12BL mm. 12	1	30	2,90

KTO - Tenditori a due occhi zincati			IN BLISTER		
		KTO05BL mm. 5	2	30	2,70
		KTO06BL mm. 6	2	30	3,00
		KTO08BL mm. 8	2	30	3,75

KTG - Tenditori occhio e gancio zincati			IN BLISTER		
		KTG05BL mm. 5	2	30	2,70
		KTG06BL mm. 6	2	30	3,00
		KTG08BL mm. 8	2	30	3,75

KMP - Moschettoni pompieri DIN 5299 zincati			IN BLISTER		
		KMP04BL mm. 4 x 40	4	30	2,55
		KMP05BL mm. 5 x 50	4	30	2,55
		KMP06BL mm. 6 x 60	2	30	2,55
		KMP07BL mm. 7 x 70	2	30	2,55
		KMP08BL mm. 8 x 80	2	30	2,55
		KMP10BL mm. 10x100	2	30	4,00

KMZ - Morsetti zincati con base in ghisa DIN 741			IN BLISTER		
		KMZ03BL mm. 3	6	30	1,55
		KMZ05BL mm. 5	4	30	1,55
		KMZ06BL mm. 6	4	30	1,55
		KMZ08BL mm. 8	4	30	1,55
		KMZ10BL mm. 10	2	30	1,55



products
for smart
professionals
and diys.



wall
anchors

specialized



drill bits



chemical
anchors

allfix
Innovative Fastening Systems

www.allfix.it

Il marchio Helvetia contraddistingue gli utensili da taglio e manuali distribuiti dalla Allfix.

Si tratta di prodotti selezionati per uso professionale. In particolare i dischi abrasivi e le punte per trapano Helvetia sono da sempre riconosciuti e apprezzati sul mercato come prodotti di riferimento nell'utilizzo professionale e industriale.

La gamma è stata ulteriormente arricchita e aggiornata secondo le nuove tendenze e le nuove richieste di mercato.

Helvetia è precisione svizzera e versatilità italiana.

The Helvetia brand distinguishes the cutting and manual tools distributed by Allfix.

These products are selected for professional use. In particular the abrasive disks and Helvetia drill bits are recognized and appreciated on the market as reference products in the professional and industrial applications.

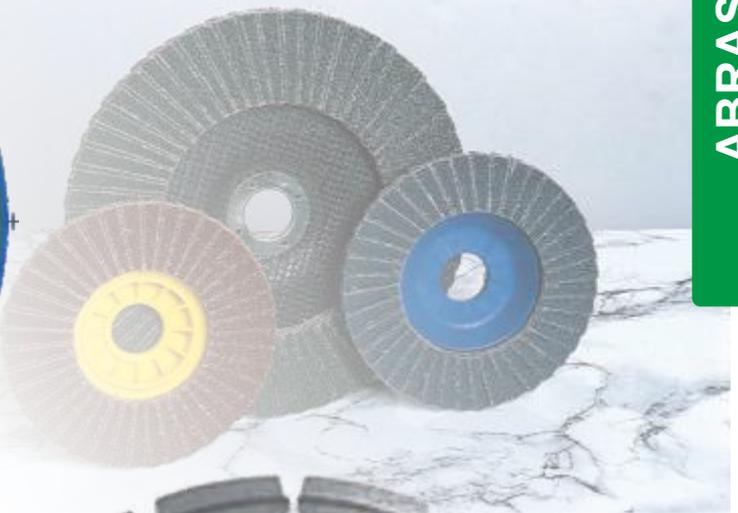
The range has been further enriched and updated according to the new trends and the new market demands.

Helvetia is Swiss precision and Italian versatility.



Abrasivi

ABRASIVI



allfix



Codice
CodeDescrizione
Size€ x
1 box

DA - Dischi per acciaio e ghisa acciairosa

CARATTERISTICHE: I dischi abrasivi ALLFIX sono prodotti in Italia con materie prime di ottima qualità. I DA sono adatti al taglio di acciai normali e medio legati e di ghise acciairose. Per le sezioni medio-grosse è consigliabile usare smerigliatrici potenti (2400 W), mentre per le sezioni medio-piccole si possono usare smerigliatrici di bassa potenza (1800-2000 W). I nostri dischi si caratterizzano per un'alta velocità di taglio e una buona durata.

Dischi da taglio

DA11532	115 x 3,2	25	1,50
DA23032	230 x 3,2	50	3,15

Dischi da sbavo

DA11565	115 x 6,5	25	1,95
DA23065	230 x 6,5	25	5,15



MADE IN ITALY

DA - Dischi da taglio sottili per acciaio

CARATTERISTICHE: Dischi per il taglio di tutti i tipi di acciai non trattati. Uniscono un'ottima capacità di taglio ad una considerevole durata. Consigliati per tutte le applicazioni, compreso il taglio di lamierini, molle, grigliati, ecc. Si distinguono per la bassa asportazione di materiale e conseguentemente per il basso assorbimento di potenza, il basso riscaldamento del pezzo da tagliare e la limitatissima produzione di bave.

Dischi da taglio sottili

DA11508	115 x 0,8	50	1,60
DA11510	115 x 1	50	1,60
DA11516	115 x 1,6	50	1,60
DA23020	230 x 2	50	3,25



MADE IN ITALY

Abrasivi

Dischi multiuso e per pietra

ABRASIVI

Codice Code	Descrizione Size		€ x 1 box 
----------------	---------------------	---	---

DM - Dischi da taglio multiuso

CARATTERISTICHE: I dischi abrasivi ALLFIX DM sono una novità e sono adatti al taglio di alluminio e altri metalli, legno, plastica e materiali edili. Si caratterizzano per una resa elevata, una buona velocità di taglio e una lunga durata. Sono disponibili nella versione sottile sia per smerigliatrice grande da 230 mm. che per quella piccola da 115 mm.

Dischi da taglio sottili universali

DI11510	115 x 1,6	100	1,68
DI23020	230 x 2	50	3,70



NEW

**UNIVERSALI
ADATTI PER
LEGNO
PLASTICA
ALLUMINIO
METALLI
CEMENTO**

MADE IN ITALY



DP - Dischi da taglio per pietra

CARATTERISTICHE: I dischi abrasivi ALLFIX DP sono specifici per il taglio di tutti i materiali edili, quali marmo e calcestruzzo, ma anche di altri materiali come la ghisa e il bronzo. Sono disponibili nella versione da taglio sia per smerigliatrice grande da 230 mm. che per quella piccola da 115 mm.

Dischi da taglio

DP11532	115 x 3,2	25	1,62
DP11516	115 x 1,6	50	1,86
DP23032	230 x 3,2	25	3,55



MADE IN ITALY



Codice Code	Descrizione Size		€ x 1 box
----------------	---------------------	---	--------------

DDS - Dischi diamantati universali a corona segmentata

CARATTERISTICHE: Questo disco offre un'alta durata ed una elevata velocità di taglio sui materiali abrasivi. E' ideale per arenaria, betonella, cemento, cotto, mattoni, poroton, refrattario.



DDS1115	115	1	9,65
DDS1230	230	1	27,30

DDT - Dischi diamantati universali a corona turbo

CARATTERISTICHE: Questo disco viene utilizzato per tagliare velocemente anche i materiali più duri. Garantisce un'alta affidabilità di esecuzione ed una buona durata. E' ideale per cemento, cotto, mattoni, poroton.



DDT1115	115	1	10,25
DDT1230	230	1	27,95

DDC - Dischi diamantati a corona continua per ceramica

CARATTERISTICHE: Questo modello di disco garantisce una perfetta finitura di taglio su qualsiasi piastrella di ceramica grazie alla fascia continua diamantata.



DDC1115	115	1	7,15
DDC1230	230	1	24,55

68 - Dischi per seghe circolari per legno

CARATTERISTICHE: Dischi da taglio per legno e plastiche in acciaio cromo-vanadio, adatti all'utilizzo con seghe circolari a lenti giri. Sono confezionati singolarmente.



6820	Ø127 mm. - foro 13 mm. - 24 denti	7,15
6850	Ø127 mm. - foro 13 mm. - 80 denti	9,75
6825	Ø150 mm. - foro 13 mm. - 24 denti	9,60
6855	Ø150 mm. - foro 13 mm. - 80 denti	10,80
6835	Ø250 mm. - foro 30 mm. - 40 denti	21,90
6870	Ø300 mm. - foro 30 mm. - 80 denti	35,05
6840	Ø350 mm. - foro 32 mm. - 48 denti	39,05
6845	Ø350 mm. - foro 30 mm. - 56 denti	41,25
6875	Ø350 mm. - foro 22 mm. - 80 denti	49,20
6880	Ø400 mm. - foro 38 mm. - 28 denti	48,30

Codice Code	Descrizione Size	Grana		€ x 1 box
----------------	---------------------	-------	---	--------------

DLC - Dischi lamellari al corindone

CARATTERISTICHE: Dischi radiali a lamelle al corindone con supporto in PPL, adatti per acciai normali, legno, metalli non ferrosi e loro leghe.



Vel. max 80 m/s

DLC115040	115 x 22,2	40	20	3,65
DLC115050	115 x 22,2	50	20	3,65
DLC115060	115 x 22,2	60	20	3,65
DLC115080	115 x 22,2	80	20	3,65
DLC115100	115 x 22,2	100	20	3,65
DLC115120	115 x 22,2	120	20	3,65
DLC115150	115 x 22,2	150	20	3,65

MADE IN ITALY



ABRASIVI

DLZ - Dischi lamellari allo zirconio

CARATTERISTICHE: Dischi radiali a lamelle allo zirconio con supporto in nylon. Le lamelle abrasive sono a doppia resinatura ed ancorate con speciali colle atossiche. Sono adatti per materiali ad alta resistenza, acciai inossidabili, alluminio e ghisa.



Vel. max 80 m/s

DLZ115040	115 x 22,2	40	20	3,75
DLZ115050	115 x 22,2	50	20	3,75
DLZ115060	115 x 22,2	60	20	3,75
DLZ115080	115 x 22,2	80	20	3,75
DLZ115100	115 x 22,2	100	20	3,75
DLZ115120	115 x 22,2	120	20	3,75
DLZ115150	115 x 22,2	150	20	3,75

MADE IN ITALY



Abrasivi

Carta abrasiva

Codice
Code

Grane

Rotoli
Roll m.



€ x 1 R.

CHDR - Carta HD open coat in rotoli da cm. 12 x 50 mt.

CHDR120	120	50	8	31,80
CHDR100	100	50	8	31,80
CHDR080	80	50	8	32,45
CHDR060	60	50	8	34,10
CHDR050	50	50	8	34,10
CHDR040	40	50	8	34,10



CHDM - Carta HD open coat in rotoli da cm. 12 x 50 mt.

CHDM120	120	5	50	3,75
CHDM100	100	5	50	3,75
CHDM080	80	5	50	3,85
CHDM060	60	5	50	3,85
CHDM050	50	5	50	3,85
CHDM040	40	5	50	3,85



ABRASIVI

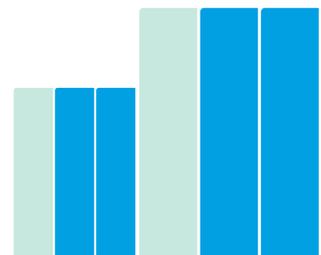


 PUNTE HSS

 TWIST DRILLS HSS



PUNTE HSS
TWIST DRILLS HSS



Punte HSS / Twist drills HSS

Punte HSS standard P201

Standard twist drills HSS

Punte HSS per forare acciaio-ferro-metallo - Standard fully ground shank twist drills

PUNTE HSS
TWIST DRILLS HSS



Punte elicoidali con codolo cilindrico

Disponibili anche con Espositore da banco per negozi Art. P2019915
Pz. 850 € 496,60



COMPOSTO DA:

Ø mm	pezzi	Ø mm	pezzi
1	50	7,5	10
1,5	100	8	10
2	100	8,5	10
2,5	100	9	10
3	100	9,5	10
3,5	100	10	10
4	100	10,5	5
4,5	30	11	5
5	30	11,5	5
5,5	10	12	5
6	20	12,5	5
6,5	10	13	5
7	10		

Codice Code	Ø mm	L. mm	€ x 1
P2010050	0,5	22	0,77
P2010090	0,9	32	0,77
P2010100	1	34	0,44
P2010125	1,25	38	0,44
P2010150	1,5	40	0,32
P2010175	1,75	46	0,36
P2010200	2	49	0,33
P2010225	2,25	53	0,36
P2010250	2,5	57	0,33
P2010275	2,75	61	0,39
P2010300	3	61	0,42
P2010325	3,25	65	0,47
P2010350	3,5	70	0,43
P2010375	3,75	70	0,53
P2010400	4	75	0,49
P2010425	4,25	75	0,60
P2010450	4,5	80	0,54
P2010475	4,75	80	0,69
P2010500	5	86	0,63
P2010525	5,25	86	0,85
P2010550	5,5	93	0,77
P2010575	5,75	93	0,87
P2010600	6	93	0,81
P2010625	6,25	101	1,07
P2010650	6,5	101	0,97
P2010675	6,75	109	1,26
P2010700	7	109	1,15
P2010725	7,25	109	1,37
P2010750	7,5	109	1,26
P2010775	7,75	117	1,70
P2010800	8	117	1,56
P2010825	8,25	117	1,76
P2010850	8,5	117	1,62
P2010875	8,75	125	2,04
P2010900	9	125	1,85
P2010925	9,25	125	2,29
P2010950	9,5	125	2,06
P2010975	9,75	133	2,57
P2011000	10	133	2,38
P2011025	10,25	133	3,01
P2011050	10,5	133	2,75
P2011075	10,75	142	3,48
P2011100	11	142	3,14
P2011125	11,25	142	3,77
P2011150	11,5	142	3,41
P2011175	11,75	142	4,02
P2011200	12	151	3,69
P2011225	12,25	151	4,43
P2011250	12,5	151	4,02
P2011275	12,75	151	4,65
P2011300	13	151	4,28
P2011325	13,25	160	6,27
P2011350	13,5	160	5,82
P2011375	13,75	160	6,27

Codice Code	Ø mm	L. mm	€ x 1
P2011400	14	160	5,78
P2011425	14,25	169	6,49
P2011450	14,5	169	6,49
P2011475	14,75	169	7,48
P2011500	15	169	7,48
P2011525	15,25	178	8,45
P2011550	15,5	178	8,45
P2011575	15,75	178	9,30
P2011600	16	178	9,30
P2011650	16,5	184	10,97
P2011700	17	184	10,98
P2011750	17,5	191	11,94
P2011800	18	191	11,94
P2011850	18,5	198	14,02
P2011900	19	198	14,02
P2011950	19,5	205	16,39
P2012000	20	205	16,39

Le misure da 0,5 a 10 mm. sono confezionate in scatolette da 10 PZ. Le misure da 10,25 mm. in poi sono confezionate in scatolette da 5 PZ.

SERIE CORTA DIN 338 Tipo N
UNI 5620 ACCIAIO SUPER -
RAPIDO HSS (Aisi M2)
ELICA DESTRA RULLATA
Finitura Nera

Punte HSS / Twist drills HSS

Punte HSS codolo ridotto P222 Twist drills HSS

Punte HSS per forare acciaio-ferro-metallo



Punte elicoidali con codolo cilindrico

Codice Code Ø mm L. mm € x 1

P2221050	10,50	133	3,91
P2221075	10,75	142	5,23
P2221100	11	142	4,32
P2221125	11,5	142	4,57
P2221175	11,75	142	5,83
P2221200	12	151	4,90
P2221225	12,25	151	6,25
P2221250	12,5	151	5,23
P2221275	12,75	151	6,71
P2221300	13	151	5,67
P2221325	13,25	160	8,69
P2221350	13,5	160	7,26
P2221375	13,75	160	8,69
P2221400	14	160	7,26
P2221425	14,25	169	10,12
P2221450	14,5	169	8,09
P2221475	14,75	169	10,12
P2221500	15	169	8,09
P2221525	15,25	178	12,38
P2221550	15,5	178	10,84
P2221575	15,75	178	12,38
P2221600	16	178	10,84
P2221650	16,5	184	12,54
P2221700	17	184	12,54
P2221750	17,5	191	13,53
P2221800	18	191	13,53
P2221850	18,5	198	15,62
P2221900	19	198	15,62
P2221950	19,5	205	17,93
P2222000	20	205	17,93
P2222200	22	221	29,48

Confezioni da 5 PZ fino alla misura da 16 mm. e da 3 PZ le misure più grandi.

ATTACCO RIDOTTO A 10 MM

SERIE CORTA

DIN 338 Tipo N

UNI 5620

ACCIAIO SUPER - RAPIDO HSS (Aisi M2)

ELICA DESTRA RULLATA

Finitura Nera

Per un corretto utilizzo di queste Punte Elicoidali seguite i consigli della Tabella seguente

Materiale da Forare	Velocità di taglio M/min.	Velocità di rotazione n° giri/minuto			Raffreddamento	Norme di Sicurezza
		12	16	20		
ACCIAIO < 50 KGF/mm²	30:50	1.050	790	630	E - L	Usare Occhiali di protezione
OTTONE <60% CU	60:80	1.700	1.300	1.050	S - L	Verificare l'affilatura dei taglienti
ALLUMINIO E LE SUE LEGHE	40:100	1.850	1.400	1.100	A - S	
PLASTICA TENERA	16:40	660	495	395	A - S	

(Valori indicativi utili per la realizzazione di prove di foratura)

RAFFREDDAMENTO: E = Olio emulsionabile L = Olio da taglio S = a secco A = con Aria

PUNTE HSS
TWIST DRILLS HSS

Punte HSS / Twist drills HSS

Punte HSS extracorta P142

Twist drill HSS extra short

Punte HSS per forare acciaio-ferro-metallo

Codice Code Ø mm L. mm € x 1

PUNTE HSS
TWIST DRILLS HSS



P1420200	2	38	0,48
P1420250	2,5	43	0,50
P1420300	3	46	0,52
P1420310	3,1	48	0,58
P1420320	3,2	49	0,59
P1420325	3,25	49	0,60
P1420330	3,3	49	0,60
P1420340	3,4	50	0,60
P1420350	3,5	52	0,59
P1420375	3,75	52	0,64
P1420400	4	55	0,64
P1420410	4,1	55	0,74
P1420420	4,2	55	0,75
P1420425	4,25	55	0,75
P1420430	4,3	55	0,76
P1420440	4,4	57	0,76
P1420450	4,5	58	0,75
P1420500	5	62	0,87
P1420550	5,5	66	1,06
P1420600	6	66	1,08

Confezioni da 10 PZ.

Punte elicoidali con codolo cilindrico

SERIE EXTRA CORTA PER LAVORI DI LATTONERIA
DIN 1897 Tipo N

UNI 5621

ACCIAIO SUPER - RAPIDO HSS (Aisi M2)

ELICA DESTRA RULLATA

Per un corretto utilizzo di queste Punte Elicoidali seguite i consigli della Tabella seguente

Materiale da Forare	Velocità di taglio M/min.	Velocità di rotazione n° giri/minuto					Raffreddamento	Norme di Sicurezza
		Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	Ø6		
ACCIAIO < 50 Kgf/mm²	30:50	5.800	3.900	2.900	2.300	1.900	E - L	Usare Occhiali di protezione
OTTONE 50÷70 Kgf/mm²	25:35	4.400	2.900	2.200	1.700	1.400	E - L	
								Verificare l'affilatura dei taglienti

(Valori indicativi utili per la realizzazione di prove di foratura)

RAFFREDDAMENTO: E = Olio emulsionabile L = Olio da taglio S = a secco A = con Aria

Punte HSS per forare acciaio-ferro-metallo



Codice Code	Ø mm	L. mm	€ x 1
P1060200	2	85	1,31
P1060250	2,5	95	1,41
P1060300	3	100	1,41
P1060350	3,5	112	1,68
P1060400	4	119	1,82
P1060425	4,25	119	2,16
P1060450	4,5	126	2,16
P1060475	4,75	126	2,48
P1060500	5	132	2,31
P1060525	5,25	132	3,08
P1060550	5,5	139	2,86
P1060575	5,75	139	3,72
P1060600	6	139	3,11
P1060625	6,25	148	4,35
P1060650	6,5	148	3,72
P1060700	7	156	4,35
P1060750	7,5	156	4,69
P1060800	8	165	5,26
P1060850	8,5	165	5,78
P1060900	9	175	6,14
P1060950	9,5	175	6,22
P1061000	10	184	7,21
P1061050	10,5	184	9,24
P1061100	11	195	9,96
P1061150	11,5	195	10,30
P1061200	12	205	11,28
P1061250	12,5	205	11,67
P1061300	13	205	13,31

PUNTE HSS
TWIST DRILLS HSS

Le misure da 2 a 10 mm. sono confezionate in scatolette da 10 PZ. Le misure da 10,5 mm. in poi sono confezionate in scatolette da 5 PZ.

Punte elicoidali con codolo cilindrico

SERIE LUNGA
DIN 340 Tipo N
UNI 5620
ACCIAIO SUPER - RAPIDO HSS (Aisi M2)
ELICA DESTRA
Finitura Nera

Per un corretto utilizzo di queste Punte Elicoidali seguite i consigli della Tabella seguente

Materiale da Forare	Velocità di taglio M/min.	Velocità di rotazione n° giri/minuto					Raffreddamento	Norme di Sicurezza
		Ø2	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10		
ACCIAIO < 50 Kgf/mm²	30:50	5.800	2.900	1.900	1.400	1.200	E - L	Usare Occhiali di protezione Verificare l'affilatura dei taglienti
ACCIAIO 50+70 Kgf/mm²	25:35	4.400	2.200	1.400	1.100	950	E - L	

(Valori indicativi utili per la realizzazione di prove di foratura)

RAFFREDDAMENTO: E = Olio emulsionabile L = Olio da taglio S = a secco A = con Aria

Punte HSS / Twist drills HSS

Punte HSS conica P118

Twist drill HSS

Punte HSS per forare acciaio-ferro-metallo-leghe



HELVETIA



TAGLIENTI AFFILATI A 118°
IDEALE PER FORARE
ACQUA, LEGNE E METALLI

Accessori disponibili

Art. P119

Bussola di riduzione per coni morse in acciaio
temprato - rettificato



Punte elicoidali con codolo conico morse

DIN 345 Tipo N

UNI 5622

ACCIAIO SUPER - RAPIDO HSS (Aisi M2)

ELICA DESTRA

Finitura Nera

Codice Code	Ø mm	L. mm	€ x 1
P1180950	9,5	162	7,87
P1181000	10	168	7,87
P1181100	11	175	8,14
P1181150	11,5	175	8,69
P1181200	12	182	8,69
P1181250	12,5	182	9,08
P1181300	13	182	9,30
P1181350	13,5	189	11,17
P1181400	14	189	11,17
P1181550	15,5	218	13,42
P1181600	16	218	13,42
P1181850	18,5	233	17,05
P1182000	20	238	18,26
P1182050	20,5	243	21,95
P1182250	22,5	253	26,07
P1182300	23	253	26,07
P1182400	24	281	29,59
P1182500	25	281	31,35
P1182600	26	286	36,74
P1182650	26,5	286	37,95
P1182700	27	291	37,95
P1182800	28	291	39,77
P1182850	28,5	296	42,85
P1182900	29	296	45,32
P1182950	29,5	296	46,75
P1183000	30	296	46,75
P1183100	31	301	61,71
P1183200	32	334	66,33
P1183300	33	334	73,48
P1183350	33,5	334	80,96
P1183400	34	339	80,96
P1183500	35	339	88,77
P1183600	36	344	90,75
P1184500	45	359	162,80

Confezionate
singolarmente

Codice Code	Cono int. est.	Prezzo
P1190102	1 2	
P1190203	2 3	
P1190204	2 4	
P1190304	3 4	
P1190405	4 5	
P1190506	5 6	

Per un corretto utilizzo di queste Punte Elicoidali seguite i consigli della Tabella seguente

Materiale da Forare	Velocità di taglio M/min.	Velocità di rotazione n° giri/minuto					Raffreddamento	Norme di Sicurezza
		Ø16	Ø20	Ø32	Ø40	Ø50		
ACCIAIO < 50 Kgf/mm²	30:50	780	630	390	320	250	E - L	Usare Occhiali di protezione Verificare l'affilatura dei taglienti
ACCIAIO 50+70 Kgf/mm²	25:35	580	470	300	240	180	E - L	

(Valori indicativi utili per la realizzazione di prove di foratura)

RAFFREDDAMENTO:

E = Olio emulsionabile

L = Olio da taglio

S = a secco

A = con Aria

Punte HSS / Twist drills HSS

Punte HSS rettificate lucide P102

Twist drill HSS

Punte HSS per forare acciaio-ferro-metallo-leghe

Codice Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
-------------	-------------	-------	-------



HELVETIA

OCOLO COASSIALE SULLO STELO

130°

TAGLIENTI AFFILATI A 118°
IDEALE PER FORARE:
ACCIAI, LEGHE E METALLI

$\alpha 1 = \alpha 2$

Confezioni disponibili

Scatolette

Astucci

Le misure da 1 a 10 mm. s o n o confezionate in scatolette da 10 PZ. Le misure da 10,5 mm. in poi sono confezionate in scatolette da 5 PZ.

P1020100	1	34	1,03
P1020125	1,25	38	1,03
P1020150	1,5	40	1,03
P1020175	1,75	46	1,09
P1020200	2	49	1,09
P1020225	2,25	53	1,15
P1020250	2,5	57	1,15
P1020275	2,75	61	1,18
P1020300	3	61	1,18
P1020325	3,25	65	1,49
P1020350	3,5	70	1,49
P1020375	3,75	70	1,60
P1020400	4	75	1,60
P1020425	4,25	75	1,75
P1020450	4,5	80	1,75
P1020475	4,75	80	2,05
P1020500	5	86	2,05
P1020525	5,25	86	2,36
P1020550	5,5	93	2,36
P1020575	5,75	93	2,58
P1020600	6	93	2,58
P1020625	6,25	101	2,95
P1020650	6,5	101	2,95
P1020675	6,75	109	3,57
P1020700	7	109	3,57
P1020725	7,25	109	4,53
P1020750	7,5	109	4,53
P1020775	7,75	117	4,82
P1020800	8	117	4,82
P1020825	8,25	117	5,61
P1020850	8,5	117	5,61
P1020875	8,75	125	6,13
P1020900	9	125	6,13
P1020925	9,25	125	7,06
P1020950	9,5	125	7,06
P1020975	9,75	133	7,56
P1021000	10	133	7,56
P1021050	10,5	133	8,72
P1021100	11	142	9,86
P1021150	11,5	142	10,59
P1021200	12	151	11,38
P1021250	12,5	151	12,09
P1021300	13	151	13,60

PUNTE HSS
TWIST DRILLS HSS

Punte elicoidali con codolo cilindrico

SERIE CORTA
DIN 338 Tipo N
UNI 5620

ACCIAIO SUPER - RAPIDO HSS (Aisi M2)
ELICA DESTRA RETTIFICATA
RICAVATA DAL PIENO
Finitura Bianca Lucida

Materiale da Forare	Velocità di taglio M/min.	Velocità di rotazione n° giri/minuto				
		ø2	ø4	ø6	ø8	ø10
ACCIAIO 50+70 Kgf/mm ²	25:35	4.400	2.200	1.400	1.100	950
ACCIAIO 70+90 Kgf/mm ²	15:25	2.800	1.400	950	700	600
ALLUMINIO E LE SUE LEGHE	40:100	9.800	5.000	3.200	2.400	2.000
RAME ELETTROLITICO	20:30	3.600	2.400	1.200	1.600	1.400

Punte HSS / Twist drills HSS

Punte HSS rettificate P104

Twist drill HSS

Per forare acciai duri-ferro-metallo-leghe dure



Punte elicoidali con codolo cilindrico

SERIE CORTA
DIN 338 Tipo N
UNI 5620
ACCIAIO SUPER - RAPIDO HSS (Aisi M2)
ELICA DESTRA RETTIFICATA
RICAVATA DAL PIENO
Finitura Nera

Le misure da 0,5 a 10 mm. sono confezionate in scatolette da 10 PZ.
Le misure da 10,5 mm. in poi sono confezionate in scatolette da 5 PZ.

Codice Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
P1040050	0,5	22	1,56
P1040100	1	34	1,03
P1040125	1,25	38	1,07
P1040150	1,5	40	0,93
P1040175	1,75	46	0,88
P1040200	2	49	0,83
P1040225	2,25	53	0,93
P1040250	2,5	57	0,85
P1040275	2,75	61	0,94
P1040300	3	61	0,88
P1040325	3,25	65	1,16
P1040350	3,5	70	1,08
P1040375	3,75	70	1,26
P1040400	4	75	1,19
P1040425	4,25	75	1,48
P1040450	4,5	80	1,38
P1040475	4,75	80	1,60
P1040500	5	86	1,48
P1040525	5,25	86	2,03
P1040550	5,5	93	1,96
P1040575	5,75	93	2,26
P1040600	6	93	2,03
P1040625	6,25	101	2,81
P1040650	6,5	101	2,59
P1040675	6,75	109	3,26
P1040700	7	109	3,03
P1040725	7,25	109	3,58
P1040750	7,5	109	3,19
P1040775	7,75	117	4,05
P1040800	8	117	3,82
P1040825	8,25	117	4,95
P1040850	8,5	117	4,70
P1040875	8,75	125	5,15
P1040900	9	125	4,92
P1040925	9,25	125	5,61
P1040950	9,5	125	5,15
P1040975	9,75	133	6,16
P1041000	10	133	5,56
P1041050	10,5	133	6,88
P1041100	11	142	8,23
P1041150	11,5	142	8,78
P1041200	12	151	9,46
P1041250	12,5	151	10,34
P1041300	13	151	10,89
P1041350	13,5	160	13,48
P1041400	14	160	13,48
P1041450	14,5	169	15,73
P1041500	15	169	15,73
P1041550	15,5	178	19,69
P1041600	16	178	19,69

Per un corretto utilizzo di queste Punte Elicoidali seguite i consigli della Tabella seguente

Materiale da Forare	Velocità di taglio M/min.	Velocità di rotazione n° giri/minuto					Raffreddamento	Norme di Sicurezza
		ø2	ø4	ø6	ø8	ø10		
ACCIAIO 50+70 Kg/mm²	25:35	4.400	2.200	1.400	1.100	960	E - L	Usare Occhiali di protezione
ACCIAIO 70+90 Kg/mm²	15:25	2.900	1.400	950	720	620	E - L	Verificare l'affilatura dei taglienti
ACCIAIO 90+110 Kg/mm²	10:15	1.700	860	560	420	380	E - L	

(Valori indicati solo per le realizzazioni di prove di foratura)
RAFFREDDAMENTO: E = Olio emulsionabile L = Olio da taglio S = a secco A = con Aria

TWIST DRILLS HSS
PUNTE HSS

Rivestite al nitruro di titanio per forare acciai duri-ghisa-leghe dure

HELVETIA

A - CODOLO CILINDRICO PERFETTAMENTE COASSIALE SULLO STELO DELLA PUNTA.

B - PROFILO RETTIFICATO DELLE GOLE STUDIATO IN MODO DA DETERMINARE UN INVITO AL CONVOGLIAMENTO DEI TRUCIOLI. ELICA RICAVATA DI MOLO.

C - QUADRETTO PERFETTAMENTE UNIFORME E RETTIFICATO DA DETERMINARE LE CONDIZIONI DEL PUNTO D.

D - DIAMETRO ESTERNO RASTREMATO VERSO IL CODOLO PER FACILITARE IL DISMPEGNO DELLA PUNTA.

E - TAGLIENTI SIMMETRICI E ANGOLATI A 118° PER LAVORARE ACCIAI GENERICI.

G - TAGLIENTI PERFETTAMENTE PARALLELI.

H - ANGOLO DI SPOGLIA A VALORE COSTANTE PER TUTTE LE AFFILATURE.

$\alpha 1 = \alpha 2$

Confezioni disponibili

Scatolette

PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE 10 PZ. **5**

HSS DIN 338

Codice Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
P1080100	1	34	1,20
P1080150	1,5	40	1,02
P1080200	2	49	1,17
P1080250	2,5	57	1,24
P1080300	3	61	1,51
P1080350	3,5	70	1,64
P1080400	4	75	1,73
P1080450	4,5	80	2,07
P1080500	5	86	2,25
P1080550	5,5	93	2,73
P1080600	6	93	3,01
P1080650	6,5	101	3,36
P1080700	7	109	3,73
P1080750	7,5	109	4,64
P1080800	8	117	5,39
P1080850	8,5	117	6,55
P1080900	9	125	7,11
P1080950	9,5	125	8,03
P1081000	10	133	8,36
P1081050	10,5	133	9,35
P1081100	11	142	10,10
P1081150	11,5	142	10,99
P1081200	12	151	11,61
P1081250	12,5	151	12,72
P1081300	13	151	14,14

Le misure da 1 a 10 mm. sono confezionate in scatolette da 10 PZ. Le misure da 10,5 mm. in poi sono confezionate in scatolette da 5 PZ.

Punte elicoidali con codolo cilindrico

RIVESTITE AL TITANIO (TIN)

SERIE CORTA

DIN 338 Tipo N

UNI 5620

ACCIAIO SUPER - RAPIDO HSS (Aisi M2)

ELICA DESTRA RETTIFICATA

RICAVATA DAL PIENO

Finitura Oro

Per un corretto utilizzo di queste Punte Elicoidali seguite i consigli della Tabella seguente

Materiale da Forare	Velocità di taglio M/min.	Velocità di rotazione n° giri/minuto					Raffreddamento	Norme di Sicurezza
		$\phi 2$	$\phi 4$	$\phi 6$	$\phi 8$	$\phi 10$		
ACCIAIO 50+70 Kgf/mm ²	25:35	4.400	2.200	1.400	1.100	960	E - L	Usare Occhiali di protezione
ACCIAIO 70+90 Kgf/mm ²	15:25	2.900	1.400	950	720	620	E - L	Verificare l'affilatura dei taglienti
ACCIAIO 90+110 Kgf/mm ²	10:15	1.700	860	560	420	380	E - L	

(Valori indicativi utili per la realizzazione di prove di foratura)

RAFFREDDAMENTO: E = Olio emulsionabile L = Olio da taglio S = a secco A = con Aria

PUNTE HSS
TWIST DRILLS HSS

Punte HSS / Twist drills HSS

Punte al Cobalto 5% P109

Cobalt 5% Twist drill

TWIST DRILLS HSS
PUNTE HSS

Per forare acciaio inox-acciai duri-ghisa-leghe dure



Codice Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
P1090100	1	34	1,49
P1090150	1,5	40	1,49
P1090200	2	49	1,42
P1090250	2,5	57	1,58
P1090300	3	61	1,58
P1090350	3,5	70	2,02
P1090400	4	75	2,20
P1090450	4,5	80	2,53
P1090500	5	86	2,68
P1090550	5,5	93	3,62
P1090600	6	93	3,79
P1090650	6,5	101	4,80
P1090700	7	109	5,61
P1090750	7,5	109	6,02
P1090800	8	117	7,09
P1090850	8,5	117	7,51
P1090900	9	125	9,17
P1090950	9,5	125	9,60
P1091000	10	133	10,93
P1091050	10,5	133	12,41
P1091100	11	142	14,04
P1091150	11,5	142	15,62
P1091200	12	151	17,16
P1091250	12,5	151	18,57
P1091300	13	151	20,61

Le misure da 1 a 10 mm. sono confezionate in scatolette da 10 PZ. Le misure da 10,5 mm. in poi sono confezionate in scatolette da 5 PZ.

Punte elicoidali con codolo cilindrico

ACCIAIO HSSCO (M35) AL 5% DI COBALTO
SERIE CORTA
DIN 338 Tipo N
UNI 5620
ELICA DESTRA RICAVATA DAL
PIENO DOPO TEMPRA
Finitura Lucida

Per un corretto utilizzo di queste Punte Elicoidali seguite i consigli della Tabella seguente

Materiale da Forare	Velocità di taglio M/min.	Velocità di rotazione n° giri/minuto					Raffreddamento	Norme di Sicurezza
		e2	e4	e6	e8	e10		
ACCIAIO 90÷110 Kgf/mm²	10:15	1.700	880	580	450	380	E - L	Usare Occhiali di protezione
ACCIAIO STAMPATO	14:24	2.900	1.450	980	750	640	S	
ACCIAIO INOX Cr-Mo	5:12	1.150	580	390	290	260	E - L	Verificare l'affilatura dei taglienti

(Valori indicativi utili per la realizzazione di prove di foratura)
RAFFREDDAMENTO: E = Olio emulsionabile - L = Olio da taglio - S = a secco - A = con Aria

Punte HSS / Twist drills HSS

Punte al Cobalto 8% P107

Cobalt 8% Twist drill

Per forare acciaio inox-acciai durissimi-ghisa-leghe dure



Punte elicoidali con codolo cilindrico

ACCIAIO HSCO (M42) AL 8% DI COBALTO
SERIE CORTA
DIN 338 Tipo N
UNI 5620
ELICA DESTRA RETTIFICATA
RICAVATA DAL PIENO
Finitura Oro

Codice Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
P1070100	1	34	1,98
P1070125	1,25	38	2,62
P1070150	1,5	40	1,98
P1070175	1,75	46	2,86
P1070200	2	49	1,91
P1070225	2,25	53	3,00
P1070250	2,5	57	2,11
P1070275	2,75	61	3,36
P1070300	3	61	2,11
P1070325	3,25	65	3,89
P1070350	3,5	70	2,69
P1070375	3,75	70	4,09
P1070400	4	75	2,94
P1070425	4,25	75	4,57
P1070450	4,5	80	3,36
P1070475	4,75	80	5,24
P1070500	5	86	3,58
P1070525	5,25	86	6,30
P1070550	5,5	93	4,84
P1070575	5,75	93	6,82
P1070600	6	93	5,04
P1070625	6,25	101	8,53
P1070650	6,5	101	6,38
P1070675	6,75	109	9,57
P1070700	7	109	7,54
P1070725	7,25	109	11,44
P1070750	7,5	109	8,03
P1070775	7,75	117	12,41
P1070800	8	117	9,46
P1070825	8,25	117	14,08
P1070850	8,5	117	10,01
P1070875	8,75	125	15,57
P1070900	9	125	12,21
P1070925	9,25	125	18,48
P1070950	9,5	125	12,87
P1070975	9,75	133	21,84
P1071000	10	133	13,86
P1071050	10,5	133	15,79
P1071100	11	142	17,88
P1071150	11,5	142	19,91
P1071200	12	151	21,87
P1071250	12,5	151	23,65
P1071300	13	151	26,18

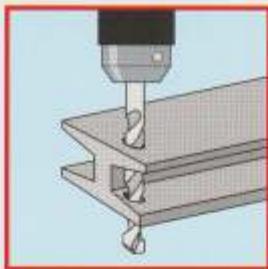
Le misure da 1 a 10 mm. sono confezionate in scatolette da 10 PZ. Le misure da 10,5 mm. in poi sono confezionate in scatolette da 5 PZ.

Per un corretto utilizzo di queste Punte Elicoidali seguite i consigli della Tabella seguente

Materiale da Forare	Velocità di taglio M/min.	Velocità di rotazione n° giri/minuto					Raffreddamento	Norme di Sicurezza
		ø2	ø4	ø6	ø8	ø10		
ACCIAIO 90+110 Kgf/mm²	10:15	1.700	880	580	450	380	E - L	Usare Occhiali di protezione
ACCIAIO > 110 Kgf/mm²	5:12	1.150	580	390	290	260	E - L	
ACCIAIO INOX Cr-NI	4:8	720	360	250	180	150	L	Verificare l'affilatura dei taglienti
ACCIAIO AL TITANIO	3:6	580	290	195	140	120	L	

(Valori indicativi utili per la realizzazione di prove di foratura)
RAFFREDDAMENTO: E = Olio emulsionabile L = Olio da taglio S = a secco A = con Aria

PUNTE HSS
TWIST DRILLS HSS



Punte per Acciaio

Informazioni tecniche

Le punte elicoidali Allfix sono prodotte tramite laminatura a caldo o molatura a freddo, impiegando acciai di qualità con le seguenti caratteristiche:

ACCIAIO	CLASSIF. AISI	COMPOSIZIONE CHIMICA					
		C	Cr	W	V	Mo	Co
HSS	M2	0,85	3,80	6,40	2,00	5,00	—
HSSCO	M35	9,85	4,20	6,30	1,80	4,90	4,80
HSCO	M42	1,10	3,75	1,50	1,30	9,50	7,80

La classificazione delle punte elicoidali viene fatta:

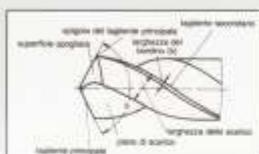
1) IN FUNZIONE DELLA FORMA DEL CODOLO E DELLA LUNGHEZZA DELLA PUNTA

CODOLO CILINDRICO		CODOLO CONICO	
SERIE CORTA	DIN 338	SERIE NORMALE	DIN 345
SERIE EXTRA CORTA	DIN 1897	SERIE LUNGA	DIN 341
SERIE LUNGA	DIN 340		
SERIE EXTRA LUNGA	DIN 1869		

2) IN FUNZIONE DELLA FORMA DELL'ELICA:

	TIPO N	CON ELICA NORMALE PER FORARE ACCIAIO - PRODUZIONE DI TRUCIOLI NORMALI
	TIPO W	CON ELICA RAPIDA PER FORARE ALLUMINIO - PRODUZIONE DI TRUCIOLI LUNGI
	TIPO H	CON ELICA ALLUNGATA PER FORARE LAMIERE DURE - PRODUZIONE DI TRUCIOLI CORTI

FORMA PARTE TAGLIANTE



La dimensione delle punte elicoidali deve essere compresa nei valori di tolleranza H8 in prossimità della parte affilata.

Ø NOMINALE PUNTA mm	TOLLERANZA mm	Ø NOMINALE PUNTA mm	TOLLERANZA mm
1+3	0/-0,014	10,1+18	0/-0,027
3,1+6	0/-0,018	18,1+30	0/-0,033
6,1+10	0/-0,022	30,1+50	0/-0,039

IMPIEGO DELLE PUNTE ELICOIDALI

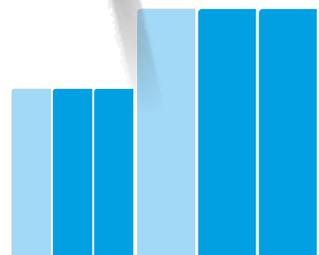
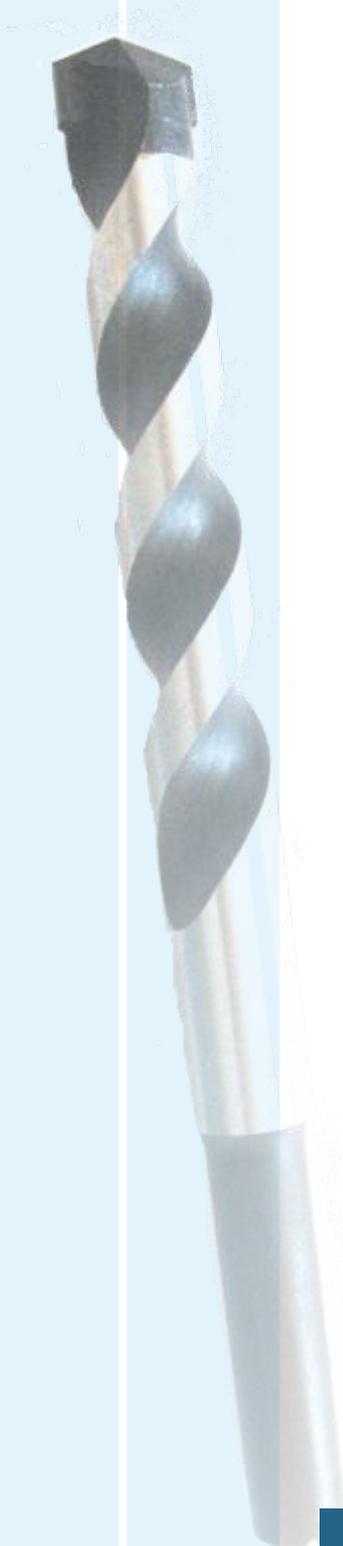
MATERIALE DA FORARE	MATERIALE PUNTA	ARTICOLO ALLFIX	FORMA ELICA	ANGOLO DI AFFILATURA	VELOCITÀ DI TAGLIO M/min
ACCIAIO DOLCE $\leq 50 \text{ KG f/mm}^2$	HSS	P201	TIPO N	118°	30+50
ACCIAIO 50+70 KG f/mm^2	HSS	P102/P201	TIPO N	118°	25+35
ACCIAIO DURO 70+90 KG f/mm^2	HSS	P104/P108/P102	TIPO N	118°	15+25
ACCIAIO DURISSIMO 90+110 KG f/mm^2	HSSCO/HSS	P109/P108/P104	TIPO N	135°	10+15
ACCIAIO SPECIALE $> 110 \text{ KG f/mm}^2$	HSSCO/HSCO	P109/P107	TIPO N	135°	5+12
ACCIAIO INOX MARTENSITICO al Cr-Mo	HSCO	P107	TIPO N	135°	5+10
ACCIAIO PER MOLLE al Mn-S Cr-V	HSCO	P107	TIPO N	135°	4+10
ACCIAIO INOX AUSTENITICO al Cr-Ni	HSCO	P107	TIPO N	135°	3+8
ACCIAIO al MANGANESE $\geq 10\% \text{ Mn}$	HSCO	P107	TIPO N	135°	3+6
Ottone ($< 60\% \text{ Cu}$)	HSS	P201/P102	TIPO N	118°	60+80
RAME ELETTROLITICO	HSS	P201/P102	TIPO N	118°	20+30
ALLUMINIO E LE SUE LEGHE	HSS	P201/P102	TIPO N	118°	40+100
PLASTICA TENERA	HSS	P201/P102	TIPO N	118°	16+40



PUNTE PER MURO



TWIST DRILLS MASONRY



PUNTE PER MURO
MASONRY TWIST DRILLS

Punte per muro/ Masonry twist drills

Punte per muro standard P603

Standard masonry twist drills

PUNTE PER MURO
MASONRY TWIST DRILLS

Per forare mattoni-pietra tenera



Codice Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
P6030300	3	70	0,59
P6030350	3,5	75	0,59
P6030400	4	75	0,59
P6030450	4,5	85	0,61
P6030500	5	85	0,61
P6030550	5,5	85	0,62
P6030600	6	100	0,62
P6030650	6,5	100	0,75
P6030700	7	100	0,75
P6030750	7,5	100	0,83
P6030800	8	120	0,85
P6030850	8,5	120	0,97
P6030900	9	120	0,99
P6031000	10	120	1,09
P6031100	11	150	1,80
P6031200	12	150	1,80
P6031300	13	150	2,40
P6031400	14	150	2,40
P6031500	15	150	3,08
P6031600	16	150	3,08
P6031700	17	160	3,29
P6031800	18	160	3,55
P6032000	20	160	4,35
P6032200	22	160	6,05
P6032400	24	160	7,15
P6032500	25	160	8,78
P6033200	32	160	17,05
P6033500	35	180	18,59
P6033800	38	180	20,02

Punte elicoidali con codolo cilindrico

INSERTO DI METALLO DURO

SERIE CORTA

EURONORM DIN 8039

ELICA DESTRA RULLATA A FREDDO

ATTACCO RIDOTTO OLTRE IL Ø 13 MM

Finitura Zincata Lucida

Vista la grande diversità dei materiali edili che si possono forare, e delle diverse condizioni di impiego, non è possibile fornire dei dati di utilizzo precisi. Va comunque tenuto presente che la velocità di giri deve diminuire in maniera inversamente proporzionale rispetto alla crescita del diametro della punta, e che la rotopercolazione deve essere usata su materiali duri e compatti, mentre la rotazione va usata su forati, ceramica, ecc. La tabella seguente riporta alcuni consigli utili per effettuare una corretta foratura.

Materiale da Forare	Velocità di rotazione n° giri/minuto										Raffreddamento	Norme di Sicurezza
	ø3	ø4	ø5	ø6	ø8	ø9	ø10	ø12	ø14	ø16		
MATTONI	2.000	1.800	1.700	1.600	1.400	1.200	1.000	800	600	500	Forare a secco Raffreddare con aria Fare attenzione che la punta non si surriscaldi eccessivamente	Usare Occhiali di protezione Verificare l'affilatura dei taglienti Dovendo fare grossi fori su materiali duri è preferibile forare con una punta piccola e allargare successivamente il foro.
PIETRA TENERA	1.800	1.600	1.500	1.400	1.200	1.000	800	600	500	400		

Punte per muro/ Masonry twist drills

Punte STANDARD prolungate Standard long twist drills

Per forare mattoni-pietra tenera



Code Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
P67050	5	200	2,09
P67060	6	200	2,22
P67080	8	200	2,26
P67100	10	200	3,07
P67120	12	200	3,77
P67140	14	200	4,62
P68060	6	400	2,75
P68080	8	400	2,95
P68100	10	400	4,01
P68120	12	400	4,62
P68140	14	400	5,94
P68160	16	400	7,57
P68180	18	400	9,79
P68200	20	400	12,39
P68220	22	400	17,38
P68240	24	400	20,13
P68250	25	400	22,81
P68260	26	400	24,40
P69080	8	600	5,49
P69100	10	600	7,20
P69120	12	600	7,83
P69140	14	600	10,32
P69160	16	600	14,38
P69180	18	600	16,70
P69200	20	600	19,60
P69220	22	600	26,95
P69240	24	600	32,89
P69250	25	600	35,75
P69260	26	600	37,18

PUNTE PER MURO
MASONRY TWIST DRILLS

Punte elicoidali con codolo cilindrico

INSERTO IN METALLO DURO
SERIE PROLUNGATA L. 200/400/600 mm.
EURONORM DIN 8039
ELICA DESTRA RULLATA A FREDDO
ATTACCO RIDOTTO OLTRE IL Ø 13 MM.
Finitura Zincata Lucida

Vista la grande diversità dei materiali edili che si possono forare, e delle diverse condizioni di impiego, non è possibile fornire dei dati di utilizzo precisi. Va comunque tenuto presente che la velocità di giri deve diminuire in maniera inversamente proporzionale rispetto alla crescita del diametro della punta, e che la rotopercolazione deve essere usata su materiali duri e compatti, mentre la rotazione va usata su forati, ceramica, ecc. La tabella seguente riporta alcuni consigli utili per effettuare una corretta foratura.

Materiale da Forare	Velocità di rotazione n° giri/minuto						Raffreddamento	Norme di Sicurezza
	ø6	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16		
MATTONI	1.600	1.400	1.000	800	600	500	Forare a secco Raffreddare con aria Fare attenzione che la punta non si surriscaldi eccessivamente	Usare Occhiali di protezione Verificare l'affilatura dei taglienti Dovendo fare grossi fori su materiali duri è preferibile forare con una punta piccola e allargare successivamente il foro.
PIETRA TENERA	1.400	1.200	800	600	500	400		

Punte per muro/ Masonry twist drills

Punte per pietra SAPHIR P503

Twist drills

PUNTE PER MURO
MASONRY TWIST DRILLS

Per forare pietra-mattoni-cemento



Codice Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
P5030300	3	70	2,56
P5030400	4	75	2,56
P5030500	5	85	2,60
P5030600	6	100	2,64
P5030700	7	100	3,18
P5030800	8	120	3,41
P5030900	9	120	3,85
P5031000	10	120	4,28
P5031100	11	150	5,45
P5031200	12	150	5,45
P5031300	13	150	8,21
P5031400	14	150	9,96
P5031500	15	150	12,49
P5031600	16	150	12,49
P5031800	18	160	14,08
P5032000	20	160	15,24
P5032200	22	160	15,95
P5032400	24	160	16,86
P5032500	25	160	17,49

Punte elicoidali con codolo cilindrico

INSERTO DI METALLO DURO
SERIE CORTA
EURONORM DIN 8039
ELICA DESTRA
ATTACCO RIDOTTO OLTRE IL Ø 13 MM
Finitura Nera

Vista la grande diversità dei materiali edili che si possono forare, e delle diverse condizioni di impiego, non è possibile fornire dei dati di utilizzo precisi. Va comunque tenuto presente che la velocità di giri deve diminuire in maniera inversamente proporzionale rispetto alla crescita del diametro della punta, e che la rotopercolazione deve essere usata su materiali duri e compatti, mentre la rotazione va usata su forati, ceramica, ecc. La tabella seguente riporta alcuni consigli utili per effettuare una corretta lavorazione.

Materiale da Forare	Velocità di rotazione n° giri/minuto										Raffreddamento	Norme di Sicurezza
	ø3	ø4	ø5	ø6	ø8	ø9	ø10	ø12	ø14	ø16		
MATTONI	2.000	1.800	1.700	1.600	1.400	1.200	1.000	800	600	500	Forare a secco Raffreddare con aria Fare attenzione che la punta non si surriscaldi eccessivamente	Usare Occhiali di protezione Verificare l'affilatura dei taglienti Dovendo fare grossi fori su materiali duri è preferibile forare con una punta piccola e allargare successivamente il foro.
PIETRA TENERA	1.800	1.600	1.500	1.400	1.200	1.000	800	600	500	400		
PIETRA DURA	1.400	1.200	1.100	1.000	800	700	600	400	350	300		

Punte per muro/ Masonry twist drills

Punte SAPHIR prolungate

Saphir long twist drills

Per forare mattoni-pietra-cemento



Codice Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
P57060	6	150	4,51
P57080	8	200	5,56
P57100	10	200	6,91
P57120	12	200	8,69
P57140	14	200	9,40
P58060	6	400	8,25
P58080	8	400	8,79
P58100	10	400	10,73
P58120	12	400	13,09
P58140	14	400	16,12
P58160	16	400	20,50
P58180	18	400	26,07
P58200	20	400	33,20
P58220	22	400	34,86
P58240	24	400	35,75
P58260	26	400	37,39
P58280	28	400	39,22
P58300	30	400	41,68
P59080	8	600	25,80
P59100	10	600	26,95
P59120	12	600	28,27
P59140	14	600	38,88
P59160	16	600	46,31
P59180	18	600	54,88
P59200	20	600	61,25
P59220	22	600	76,50
P59240	24	600	80,58
P59260	26	600	86,18
P59280	28	600	94,47
P59300	30	600	103,95

PUNTE PER MURO
MASONRY TWIST DRILLS

Punte elicoidali con codolo cilindrico

INSERTO IN METALLO DURO

SERIE PROLUNGATA L. 200/400/600 mm.

EURONORM DIN 8039

ELICA DESTRA

ATTACCO RIDOTTO OLTRE IL Ø 13 MM.

Finitura Nera

Vista la grande diversità dei materiali edili che si possono forare, e delle diverse condizioni di impiego, non è possibile fornire dei dati di utilizzo precisi. Va comunque tenuto presente che la velocità di giri deve diminuire in maniera inversamente proporzionale rispetto alla crescita del diametro della punta, e che la rotopercolazione deve essere usata su materiali duri e compatti, mentre la rotazione va usata su forati, ceramica, ecc. La tabella seguente riporta alcuni consigli utili per effettuare una corretta foratura.

Materiale da Forare	Velocità di rotazione n° giri/minuto						Raffreddamento	Norme di Sicurezza
	ø6	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16		
MATTONI	1.600	1.400	1.000	800	600	500	Forare a secco Raffreddare con aria Fare attenzione che la punta non si surriscaldi eccessivamente	Usare Occhiali di protezione Verificare l'affilatura dei taglienti Dovendo fare grossi fori su materiali duri è preferibile forare con una punta piccola e allargare successivamente il foro.
PIETRA TENERA	1.400	1.200	800	600	500	400		
PIETRA DURA	1.000	800	600	400	350	300		

Punte per muro/ Masonry twist drills

Punte per granito DIAMANT P603

Twist drills

PUNTE PER MURO
MASONRY TWIST DRILLS

Per forare granito-marmo-calcestruzzo-ceramica-pietra



Codice Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
P4030300	3	70	2,94
P4030400	4	75	2,95
P4030500	5	85	3,00
P4030600	6	100	3,04
P4030700	7	100	3,66
P4030800	8	120	3,93
P4030900	9	120	4,44
P4031000	10	120	4,93
P4031200	12	150	6,27
P4031400	14	150	11,44
P4031600	16	150	14,37
P4032400	24	160	19,69
P4040600	6	150	5,17
P4040800	8	200	7,92
P4041000	10	200	12,98
P4041200	12	200	14,41

Punte elicoidali ad alto rendimento con codolo cilindrico

INSERTO IN METALLO DURO

SERIE CORTA

EURONORM DIN 8039

ELICA DESTRA RETTIFICATA RICAVATA DAL PIENO

Finitura Lucida con l'elica nera

Vista la grande diversità dei materiali edili che si possono forare, e delle diverse condizioni di impiego, non è possibile fornire dei dati di utilizzo precisi. Va comunque tenuto presente che la velocità di giri deve diminuire in maniera inversamente proporzionale rispetto alla crescita del diametro della punta, e che la rotopercolazione deve essere usata su materiali duri e compatti, mentre la rotazione va usata su forati, ceramica, ecc. La tabella seguente riporta alcuni consigli utili per effettuare una corretta foratura.

Materiale da Forare	Velocità di rotazione n° giri/minuto										Raffreddamento	Norme di Sicurezza
	e3	e4	e5	e6	e8	e9	e10	e12	e14	e16		
MATTONI	2.400	2.200	2.000	1.800	1.600	1.400	1.200	1.000	800	600	Forare a secco Raffreddare con aria Fare attenzione che la punta non si surriscaldi eccessivamente.	Usare Occhiali di protezione Verificare l'affilatura dei taglienti Dovendo fare grossi fori su materiali duri è preferibile forare con una punta piccola e allargare successivamente il foro.
PIETRA TENERA	2.000	1.800	1.700	1.600	1.400	1.200	1.000	800	600	500		
PIETRA DURA	1.800	1.700	1.600	1.400	1.200	1.000	800	600	500	400		
MARMO	1.400	1.200	1.100	1.000	800	700	600	500	350	300		
GRANITO	1.200	1.000	900	800	700	600	500	400	300	250		

Punte per muro/ Masonry twist drills

Punte SDS-PLUS professionali
Professionals SDS-PLUS twist drills

Per forare cemento armato-calcestruzzo-pietra naturale



ANGOLO DI AFFILATURA A 130° ELICA PROGETTATA PER LO SCARICO RAPIDO DEL MATERIALE ASPORTATO.



Punte elicoidali per martelli perforatori

CON ATTACCO SDS-PLUS
INSERTO IN METALLO DURO
ELICA DESTRA RETTIFICATA A SCARICO RAPIDO
RICAVATA DAL PIENO CON CORPO A QUATTRO
SPIRALI DI SCARICO. E' ADATTA PER FORATURE
SU CALCESTRUZZO, MURATURE E PIETRE
NATURALI.

Codice Code	Diametro mm	€ x 1
P47104	4 x 110	4,60
P47105	5 x 110	4,60
P47106	6 x 110	4,28
P47108	8 x 110	5,01
P47110	10 x 110	6,00
P47205	5 x 160	4,81
P47206	6 x 160	4,57
P47207	7 x 160	5,70
P47208	8 x 160	5,33
P47209	9 x 160	5,76
P47210	10 x 160	6,41
P47212	12 x 160	7,60
P47214	14 x 160	9,79
P47215	15 x 160	10,45
P47216	16 x 160	14,27
P47306	6 x 210	6,19
P47308	8 x 210	7,61
P47309	9 x 210	7,20
P47310	10 x 210	8,20
P47312	12 x 210	10,65
P47314	14 x 210	11,99
P47316	16 x 210	14,28
P47318	18 x 210	18,79
P47320	20 x 210	22,18
P47406	6 x 260	7,20
P47408	8 x 260	8,79
P47410	10 x 260	10,60
P47412	12 x 260	12,71
P47414	14 x 260	16,79
P47416	16 x 260	18,79
P47418	18 x 260	20,59
P47424	24 x 260	29,04
P47510	10 x 310	13,50
P47512	12 x 310	15,44
P47514	14 x 310	20,59
P47516	16 x 310	24,93
P47518	18 x 310	32,86
P47520	20 x 310	41,51
P47608	8 x 450	16,99
P47610	10 x 450	21,78
P47612	12 x 450	22,99
P47614	14 x 450	24,20
P47616	16 x 450	32,80
P47618	18 x 450	39,03
P47620	20 x 450	48,04
P47622	22 x 450	59,31
P47624	24 x 450	78,60
P47625	25 x 450	82,28
P47626	26 x 450	84,15
P47628	28 x 450	86,61
P47630	30 x 450	87,95
P47710	10 x 600	23,96
P47712	12 x 600	18,79
P47714	14 x 600	33,77
P47716	16 x 600	37,07
P47718	18 x 600	43,08
P47720	20 x 600	53,39
P47722	22 x 600	64,24

PUNTE PER MURO
MASONRY TWIST DRILLS

Punte per muro/ Masonry twist drills

Punte SDS-PLUS a 4 taglienti

SDS_PLUS twist drills

Per forare cemento armato-calcestruzzo-pietra naturale

Codice Code	Descrizione Size	€ x 1
P48105	5 x 110	9,79
P48106	6 x 110	9,89
P48205	5 x 160	10,56
P48206	6 x 160	10,89
P48208	8 x 160	12,17
P48210	10 x 160	12,80
P48212	12 x 160	14,80
P48306	6 x 210	13,59
P48308	8 x 210	13,86
P48310	10 x 210	15,07
P48312	12 x 210	17,99
P48314	14 x 210	27,94
P48316	16 x 210	38,94
P48408	8 x 260	16,83
P48410	10 x 260	18,32
P48412	12 x 260	20,46
P48414	14 x 260	30,79
P48416	16 x 260	41,42



**TOP
QUALITY**



Punte elicoidali per martelli perforatori

CON ATTACCO SDS-PLUS. ELICA DESTRA RETTIFICATA A SCARICO RAPIDO RICAVATA DAL PIENO CON CORPO A QUATTRO ELICHE.

PLACCHETTA IN METALLO DURO MONOBLOCCO A 4 TAGLIENTI CHE GARANTISCE UNA GRANDE CAPACITA' DI TAGLIO, UNA PERFETTA TRASMISSIONE DELLA POTENZA E UN'OTTIMA ASPORTAZIONE DEI DETRITI GRAZIE ALLA COMBINAZIONE DEI 4 TAGLIENTI, DELLA PLACCHETTA INTEGRALE E DELLE 4 ELICHE.

E' ADATTA PER FORATURE SU TUTTI I MATERIALI EDILI, CALCESTRUZZO, CEMENTO, GRANITO, CEMENTO ARMATO, MATTONI.

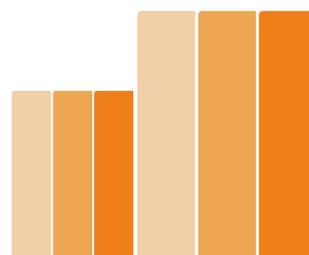
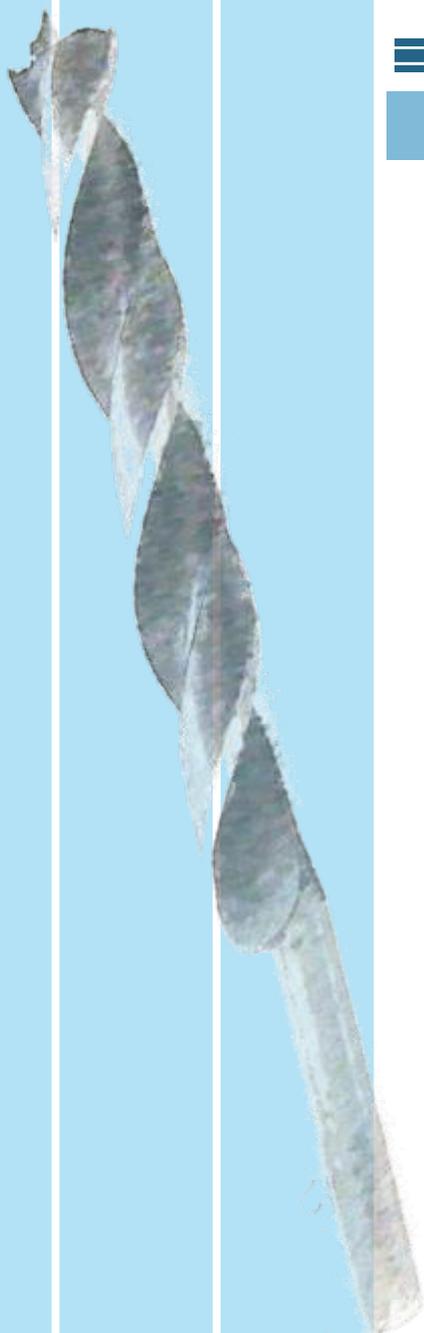
VANTAGGI: LA PUNTA A 4 TAGLIENTI E 4 SPIRALI TAGLIA SEMPRE E SENZA PROBLEMI IL TONDINO NEL CEMENTO ARMATO. INOLTRE, SI CARATTERIZZA PER UNA GRANDE PRECISIONE DI FORATURA E PER LA MAGGIORE DURATA RISPETTO ALLE PUNTE TRADIZIONALI.

NEW

Punte per Legno

Punte Multiuso e per vetro

Assortimenti Punte



PUNTE PER LEGNO
WOOD TWIST DRILLS

Punte per legno/ Wood twist drills

Punte per legno P703/P723
Wood twist drills

PUNTE PER LEGNO
WOOD TWIST DRILLS

Per forare legno duro-truciolare-compensato



Codice Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
-------------	-------------	-------	-------

P7030300	3	61	0,77
P7030400	4	75	0,87
P7030500	5	86	0,94
P7030600	6	93	1,14
P7030700	7	109	1,30
P7030800	8	117	1,39
P7030900	9	125	1,54
P7031000	10	133	1,79
P7031100	11	142	2,26
P7031200	12	151	2,70
P7031300	13	151	3,47
P7031400	14	160	3,81
P7031500	15	169	4,51
P7031600	16	178	4,79
P7031800	18	191	8,01
P7032000	20	205	9,78

P7230800	8	245	5,78
P7230900	9	245	6,44
P7231000	10	245	6,44
P7231200	12	245	8,36
P7231400	14	245	9,82
P7231600	16	245	11,42
P7231800	18	245	13,75
P7232000	20	245	15,73

P7330800	8	400	9,08
P7331000	10	400	9,42
P7331200	12	400	11,58
P7331400	14	400	13,79
P7331600	16	400	16,27
P7331800	18	400	22,86
P7332000	20	400	27,83

Punte elicoidali per Legno con codolo cilindrico

IN ACCIAIO TEMPERATO
PUNTA A CENTRARE
ELICA DESTRA
SERIE CORTA E SERIE
PROLUNGATE L. 245/400 MM
Finitura Lucida Elica Nera

Per un corretto utilizzo di queste Punte Elicoidali seguite i consigli della Tabella seguente

Materiale da Forare	Velocità di rotazione n° giri/minuto					Raffreddamento	Norme di Sicurezza
	ø4 mm	ø6 mm	ø8 mm	ø10 mm	ø12 mm		
LEGNO DURO	2.000	1.400	1.000	800	500	Forare a secco	Usare Occhiali di protezione
LEGNO DOLCE	2.400	1.800	1.400	1.000	800		
						Raffreddare solo con aria	Verificare l'affilatura dei taglienti

(Valori indicativi utili per la realizzazione di prove di foratura)

P753 - Mecchie Piatte per Legno

Per forare legno dolce-truciolare-compensato



Codice Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
P7530600	6	150	2,30
P7530800	8	150	2,31
P7531000	10	150	2,34
P7531200	12	150	2,37
P7531300	13	150	2,45
P7531400	14	150	2,50
P7531600	16	150	2,58
P7531800	18	150	2,76
P7531900	19	150	2,86
P7532000	20	150	2,86
P7532200	22	150	3,25
P7532400	24	150	3,50
P7532500	25	150	3,67
P7532600	26	160	3,95
P7532800	28	160	4,11
P7533000	30	160	4,35
P7533300	33	160	4,57
P7533400	34	160	5,24
P7533600	36	160	5,42

Punte piatte con codolo cilindrico
CON PUNTA A CENTRARE E
DENTI LATERALI AFFILATI
Finitura Lucida

PUNTE PER LEGNO
WOOD TWIST DRILLS

P75/P76 - Frese per svasature su legno

Codice	Descrizione	Prezzo cad.
--------	-------------	----------------

P75 - Fresa a 7 denti regolabili per svasature a 90° su legno, per incasso vite

P75016	∅ mm. 16 - lungh. mm. 58 - codolo mm. 6	4,62
--------	---	------



P76 - Fresa a 90° regolabile in acciaio temperato con punta elicoidale per legno e chiave esagonale



P76030	Fresa 90° con punta mm. 3	17,50
P76040	Fresa 90° con punta mm. 4	17,50
P76060	Fresa 90° con punta mm. 6	17,50

P783 - Punte per carpenteria in Legno

Per forare legno dolce-legno duro



Punte elicoidali per legno con codolo cilindrico

LUNGHEZZA 400/600 mm
IN ACCIAIO C.V. TEMPRATO
ELICA DESTRA
Finitura Nera Lucida

Codice Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
P7830800	8	400	9,68
P7831000	10	400	10,01
P7831200	12	400	12,05
P7831400	14	400	14,47
P7831600	16	400	16,37
P7831800	18	400	21,97
P7832000	20	400	28,05
P7832200	22	400	36,11
P7832400	24	400	43,69
P7832600	26	400	54,50
P7832800	28	400	58,28
P7833000	30	400	66,83
P7930800	8	600	9,96
P7931000	10	600	12,08
P7931200	12	600	14,11
P7931400	14	600	15,48
P7931600	16	600	17,44
P7931800	18	600	24,49
P7932000	20	600	28,80
P7932200	22	600	37,51
P7932400	24	600	44,90
P7932600	26	600	56,49
P7932800	28	600	61,05
P7933000	30	600	71,55

P771 - Trivellini per Legno

Codice	Descrizione	Prezzo cad.
--------	-------------	-------------

Trivellini professionali per legno a due eliche



P7710200	Trivellini Ø 2 mm.	1,65
P7710400	Trivellini Ø 4 mm.	2,06
P7710500	Trivellini Ø 5 mm.	2,86
P7710600	Trivellini Ø 6 mm.	4,38

P803 - Punta per Vetro e Ceramica

Per forare solo a rotazione vetro e ceramica



Applicazioni

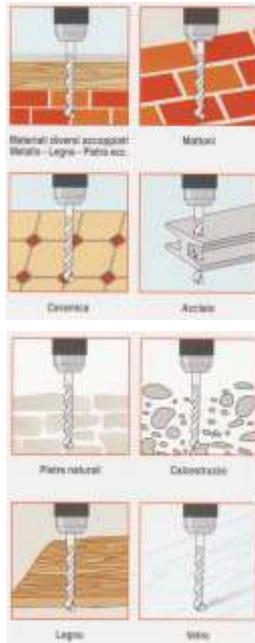


Codice	Diametro mm	Lunghezza mm	Prezzo
P8030400	4	58	4,46
P8030500	5	58	4,81
P8030600	6	58	4,81
P8030700	7	78	4,95
P8030800	8	78	4,95
P8030900	9	98	5,33
P8031000	10	98	5,33
P8031200	12	98	6,44

Taglio a sola rotazione su vetro e ceramica, selezionando la velocità di taglio più bassa possibile e refrigerando con acqua o trementina. Riaffilare frequentemente nel taglio di vetri duri.

P445 - Punta Universale ad alte prestazioni MultiProf

Per forare con e senza percussione pietra-metallo-legno

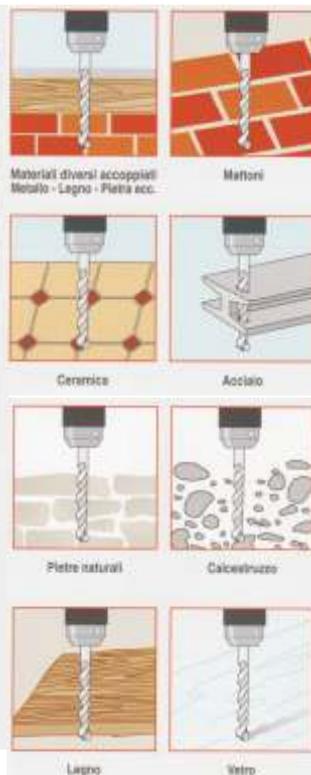


Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
P4450300	3	70	5,90
P4450400	4	75	5,98
P4450500	5	85	6,10
P4450600	6	100	6,40
P4450700	7	100	8,10
P4450800	8	120	8,65
P4450900	9	120	9,60
P4451000	10	120	10,20
P4451100	11	150	14,10
P4451200	12	150	14,40
P4451400	14	200	19,95

Punte a codolo cilindrico UNIVERSALI AD ALTE PRESTAZIONI per la foratura senza scheggiatura di tutti i più comuni materiali edili, calcestruzzo ma anche legno, alluminio, acciaio da costruzione, plastica e materiali stratificati. Ideale per finiture da interni e ristrutturazioni
Finitura Lucida con elica blu

P443 - Punta Multiuso TRIPLO

Per forare solo a rotazione pietra-metallo-plastica-legno



Code	Diametro mm	L. mm	€ x 1
P4430300	3	70	2,70
P4430400	4	75	2,70
P4430500	5	85	2,75
P4430600	6	100	2,84
P4430800	8	120	3,41
P4431000	10	120	4,29
P4431200	12	150	5,89
P4431400	14	150	10,03
P4431600	16	150	13,18
P4440600	6	200	4,24
P4440800	8	200	5,04
P4441000	10	200	6,27
P4441200	12	200	8,57

**P444
L=20 CM**

Punte elicoidali ad alto rendimento con codolo cilindrico
INSERTO IN METALLO DURO
SERIE CORTA E PROLUNGATA
EURONORM DIN 8039
ELICA DESTRA RETTIFICATA
RICAVATA DAL PIENO
Finitura Lucida con elica oro

PUNTE MULTIUSO
MULTIPURPOSE DRILLS

Punte HSS STANDARD

Codice Code	Descrizione Size	€ x 1
----------------	---------------------	-------

Punte P201 in cassette in metallo



P9270020	19 Pezzi HSS Ø 1 a 10x0,5 mm	19,25
----------	------------------------------	-------

Punte P201 in astucci in plastica



P9250010	6 Pezzi HSS Ø2-3-4-5-6-8 mm	6,71
P9250030	13 Pezzi HSS Ø1,5-6,5+3,2mm+4,8 mm	8,25
P9250040	10 Pezzi HSS Ø 1-10x 1 mm	10,45
P9250060	19 Pezzi HSS Ø 1-10x0,5 mm	14,58

Punte P201 in selettori girevoli



P9260010	13 Pezzi HSS Ø1-6,5x0,5mm + 3,3-4,2	8,03
P9260020	19 Pezzi HSS Ø 1-10x0,5 mm	15,35

Punte HSS utensileria rettificate

Codice	Descrizione	Prezzo cad.
--------	-------------	----------------

Punte P104 in cassette in metallo



P9170020	19 Pezzi HSS Ø 1 - 10x0,5 mm	35,64
----------	------------------------------	-------

Punte P104 in astucci in plastica



P9150040	10 Pezzi HSS Ø1 - 10x1 mm	17,71
----------	---------------------------	-------

Codice Code	Descrizione Size	€ x 1
-------------	------------------	-------

Punte miste in astucci in plastica



P9950010	9 Pezzi HSS Muro	8,36
	5 Punte HSS Ø 3-4-5-6-8 mm	
	4 Punte Muro Ø 4-5-6-8 mm	

P9950020	9 Pezzi HSS Muro-Legno	8,25
	3 Punte HSS Ø 5-6-8 mm	
	3 Punte Muro Ø 5-6-8 mm	
	3 Punte Legno Ø 5-6-8 mm	

Punte miste in selettori girevoli



P9960020	15 Pezzi HSS-Muro-Legno	11,55
	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
	5 Punte Muro - 5 Punte HSS - 5 Punte Legno	

P9960030	18 Pezzi HSS Muro-Legno	14,52
	6 Punte HSS Ø 3-4-5-6-8-10 mm	
	6 Punte Muro Ø 3-4-5-6-8-10 mm	
	6 Punte Legno Ø 3-4-5-6-8-10 mm	

Codice
CodeDescrizione
Size

€ x 1

Punte per Muro STANDARD

Punte P603 in scatole in metallo

P9670010	7 Pezzi muro Ø 4-5-6-7-8-10-12 mm	13,64
----------	-----------------------------------	-------



Punte P603 in astucci in plastica

P9650010	4 Pezzi Muro Ø 4-5-6-8 mm	4,62
P9650020	4 Pezzi Muro Ø 5-6-8-10 mm	5,06
P9650030	5 Pezzi Muro Ø 4-5-6-8-10 mm	5,61

**Punte per Pietra SAPHIR**

Punte P503 in scatole di metallo

P9570010	7 Pezzi pietra Ø 4-5-6-7-8-10-12 mm	18,15
----------	-------------------------------------	-------



Punte P503 in astucci in plastica

P9550010	4 Pezzi Muro Ø 4-5-6-8 mm	6,71
P9550020	4 Pezzi Muro Ø 5-6-8-10 mm	8,36
P9550030	5 Pezzi Muro Ø 4-5-6-8-10 mm	10,89



Assortimenti punte

Punte per muro e multiuso

Codice Code	Descrizione Size	€ x 1
----------------	---------------------	-------

Punte per granito DIAMANT

Punte P403 in scatole di metallo



P9470010	7 Pezzi Ø4-5-6-7-8-10-12 mm	21,45
----------	-----------------------------	-------

Punte P403 in astucci in plastica



P9450010	4 Pezzi Muro Ø 4-5-6-8 mm	10,89
P9450020	4 Pezzi Muro Ø5-6-8-10 mm	12,87
P9450030	5 Pezzi Muro Ø 4-5-6-8-10 mm	15,73

ASSORTIMENTI PUNTE
DRILL BITS SETS

Punte multiuso TRIPLO

Punte P443 in scatole di plastica



P9490005	5 Pezzi Ø4-5-6-8-10 mm	14,19
----------	------------------------	-------

Assortimenti punte

Punte per legno

ASSORTIMENTI PUNTE
DRILL BITS SETS

Codice
Code

Descrizione
Size

€ x 1

Punte P703 in scatole di metallo



P9760010

7 Pezzi legno Ø 4-5-6-7-8-10-12 mm

11,44

Punte P703 in astucci in plastica



P9750010

5 Pezzi Legno Ø 4-5-6-8-10 mm

5,61

P9750020

5 Pezzi Legno Ø 4-5-6-8+ svasatore

8,25

P9750030

8 Pezzi Legno Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm

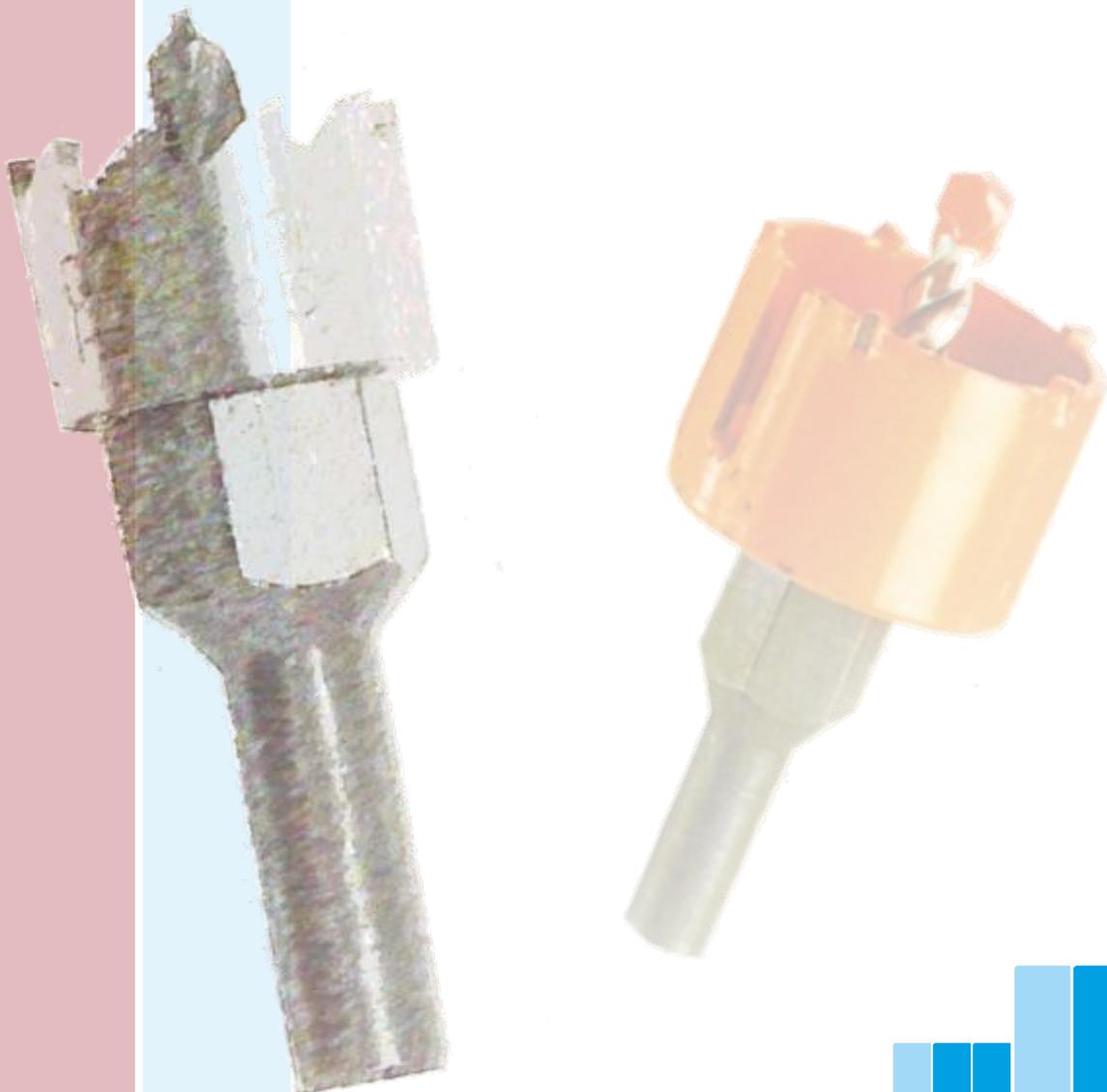
9,13



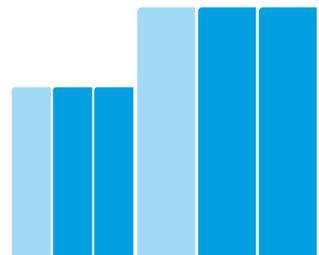
La punta professionale per ogni esigenza

Frese a Tazza

Hole cutters



FRESE A TAZZA
HOLE CUTTERS

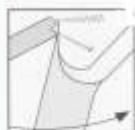


Frese in HSS-G interamente rettificate per forare lamiere in acciaio, ferro, leghe leggere, tutti i materiali metallici e la plastica dura

Codice Code

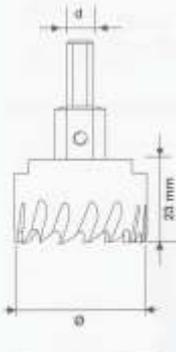


NUOVO MODELLO



HSS-G
HRC = 64

Taglio laterale per una migliore estrazione dei trucioli.



Innovativo disegno dei denti e taglio laterale: migliore scarico dei trucioli con grande rendimento del taglio.

Le frese a tazza sono costruite in acciaio HSS-G interamente rettificate, hanno un rendimento e una durata decisamente superiore rispetto alle normali seghe bimetalliche. Il profilo dei denti favorisce l'espulsione dei trucioli. Lo spessore ridotto della fresa garantisce la massima penetrazione, e un'ottima precisione del foro.

La forma della dentatura impedisce al disco di sfido di incastrarsi all'interno della tazza.

Possibilità di riaffilatura.

Spessore massimo forabile mm4.

Fornite complete di albero e di punta.

Codice Code	Ø mm	€ x 1	Codice Code	Ø mm	€ x 1
P8612	12	17,75	P8640	40	40,40
P8613	13	17,75	P8641	41	41,20
P8614	14	18,10	P8642	42	41,75
P8615	15	18,10	P8643	43	43,15
P8616	16	18,10	P8644	44	43,95
P8617	17	18,10	P8645	45	45,90
P8618	18	18,10	P8646	46	46,95
P8619	19	18,65	P8647	47	47,40
P8620	20	19,70	P8648	48	50,15
P8621	21	20,60	P8649	49	51,30
P8622	22	21,55	P8650	50	51,30
P8623	23	22,90	P8651	51	62,00
P8624	24	23,60	P8652	52	63,60
P8625	25	24,50	P8653	53	64,90
P8626	26	26,00	P8654	54	65,90
P8627	27	26,35	P8655	55	68,10
P8628	28	27,50	P8656	56	68,70
P8629	29	28,45	P8657	57	68,90
P8630	30	29,10	P8658	58	71,10
P8631	31	30,50	P8659	59	74,20
P8632	32	31,40	P8660	60	74,30
P8633	33	32,35	P8665	65	94,65
P8634	34	33,25	P8670	70	101,45
P8635	35	34,40	P8675	75	109,05
P8636	36	36,15	P8680	80	122,50
P8637	37	36,70	P8685	85	137,00
P8638	38	37,65	P8690	90	151,80
P8639	39	40,15	P8695	95	165,40
			P8700	100	178,75

Ricambi

Codice Code	Descrizione Size	€ x 1
P8601	Albero Ø10 mm completo di punta per le frese fino a Ø50 mm	5,70
P8602	Albero Ø12 mm compl. di punta per le frese da Ø51 a 100 mm	8,17
P8606	Punta di ricambio Ø6 mm per alberi Ø10 e Ø12 mm	3,00
Disponibili anche con espositore da banco		
P8600	Assort. 21 frese Ø18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-38-40	601,45

Per un corretto utilizzo di queste Frese seguite i consigli della Tabella seguente

Materiale da Forare	Velocità di rotazione n° giri/minuto										Raffreddamento	Norme di Sicurezza
	Ø10	Ø20	Ø30	Ø40	Ø50	Ø60	Ø70	Ø80	Ø90	Ø100		
ACCIAIO < 50 Kgf/mm ²	800	400	270	200	160	130	115	100	90	80	E - L L A - S - L	Usare Occhiali di protezione Verificare l'affilatura dei taglienti Durante la foratura di acciaio inox usare molto lubrificante
ACCIAIO INOX Cr-Mo	300	160	100	80	60	50	45	40	35	30		
ALLUMINIO E LE SUE LEGHE	2.000	1.000	650	500	400	350	300	250	200	180		

(Valori indicativi utili per la realizzazione di prove di foratura)

RAFFREDDAMENTO: E = Olio emulsionabile L = Olio da taglio S = a secco A = con Aria

Per forare metallo-leghe-plastica



Seghe a tazza bimetalliche corpo in acciaio al carbonio e dentatura stradata in acciaio HSS (Asi M2) temperata a 1200° C. Passo variabile della dentatura da 4 a 6 denti per pollice. Sono state progettate per realizzare fori perfettamente concentrici su acciaio dolce, acciaio inossidabile alluminio, lamiera, bronzo, legno, plastica, fibra di vetro e fibre sintetiche rigide in generale. Riescono a forare metalli in lastre, pannelli in legno o in plastica anche accoppiati tra di loro. Possono forare indifferentemente superfici piane o superfici curve. Ad ogni sega deve essere applicato il supporto ausiliario adeguato, contenente la specifica punta in acciaio HSS. Per evitare il surriscaldamento dell'utensile refrigerare durante la lavorazione con olio da taglio o aria a seconda del materiale da forare.

Codice Code	Ø mm	€ x 1
P6614	14	10,25
P6616	16	10,25
P6617	17	10,25
P6619	19	10,25
P6620	20	10,25
P6622	22	10,25
P6624	24	10,25
P6625	25	10,85
P6627	27	11,40
P6629	29	11,40
P6630	30	11,40
P6632	32	11,40
P6633	33	11,40
P6635	35	12,45
P6637	37	12,45
P6638	38	12,45
P6640	40	12,80
P6641	41	12,80
P6643	43	12,80
P6644	44	14,05
P6648	48	14,50
P6650	50	14,90
P6652	52	16,80
P6654	54	17,15
P6657	57	17,50
P6660	60	17,50
P6664	64	18,10
P6665	65	18,30
P6667	67	19,25
P6670	70	19,45
P6673	73	19,80
P6676	76	20,20
P6689	89	21,30
P6692	92	23,85
P6702	102	26,35
P6705	105	31,65
P6708	108	35,55
P6711	111	42,10
P6714	114	50,40
P6721	121	55,80
P6727	127	60,75
P6740	140	71,20
P6752	152	82,95



Codice Code	Codolo	Usare con frese	€ x 1
-------------	--------	-----------------	-------

Supporti per seghe a tazza con punta a centrare in acciaio HSS

P6780	tondo 8,5 mm.	da Ø14 a Ø30	16,00
P6782	tondo 8,5 mm.	da Ø32 a Ø210	27,95
P6784	esagonale CH. 16 mm.	da Ø32 a Ø152	32,80

Codice Code	Ø mm	€ x 1
-------------	------	-------

Punte di ricambio per seghe a tazza

P6790	6.35	5,65
-------	------	------

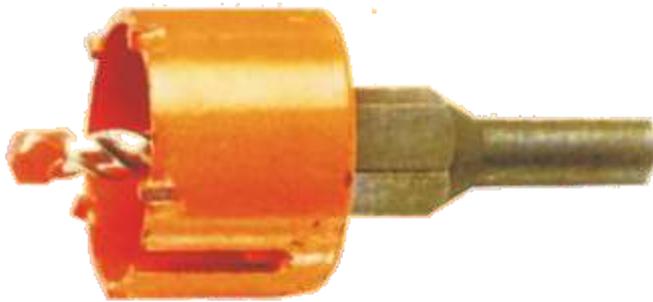
Codice Code	Contenuto	€ x 1
-------------	-----------	-------

assortimenti in scatola

P6795	1 art. 6780 - 1 art. 6782	121,45
	1 art. 6784 - 1 art. 6622	
	1 art. 6627 - 1 art. 6643	
	1 art. 6651 - 1 art. 6664	

P6798 completo	1 art. 6782 - 1 art. 6780	201,85
	1 art. 6784 - 1 art. 6619	
	1 art. 6622 - 1 art. 6625	
	1 art. 6632 - 1 art. 6635	
	1 art. 6638 - 1 art. 6643	
	1 art. 6651 - 1 art. 6657	
	1 art. 6664 - 1 art. 6676	

Per forare mattoni-materiali edili teneri-materie plastiche



Codice Code	Ø mm	€ x 1
P49916	16	24,65
P49922	22	26,35
P49925	25	34,40
P49927	27	35,90
P49930	30	36,95
P49934	34	40,50
P49935	35	40,50
P49938	38	44,30
P49940	40	47,50
P49950	50	55,80
P49960	60	74,65
P49965	65	83,85
P49970	70	89,60
P49985	85	131,70
P49999	100	164,50

Le frese a corona sono state progettate per forare solo a rotazione laterizi e materie plastiche, non usare mai la rotoperussione.

Fornite complete di albero e punta sono indispensabili per fori di passaggio tubi, pozzetti, scatole di derivazione. Dotate di placchette di spessore sottile con doppia affilatura, laterale e frontale hanno una buona penetrazione anche su materiali duri e compatti.

Ricambi

Codice Code	Descrizione Size	€ x 1
P49901	Prolunga mm 350	40,85
P49905	Boccola di adattamento per frese Ø61-70-85-100	3,25
P49900	Assort. 12 frese Ø22-25-27-30-35-38-40-45-50-55-60-65	563,50



Velocità consigliate

Data la molteplicità delle condizioni d'impiego, non è possibile dare valori di riferimento della velocità. Tenere comunque presente che il numero di giri va diminuito con l'aumentare del diametro della tazza e della durezza e compattezza del materiale da forare

Utilizzo prevalente

16	per pozzetti di serrature	40	per passaggio cavi
17	per pozzetti di serrature	43	per passaggio tubi da 1 1/4"
22	per passaggio tubi da 1/2"	49	per passaggio tubi da 1 1/2" e lucchetti serrande
25	per pozzetti di serrature e per porte blindate	61	per passaggio tubi da 2" e gruppo rubinetti
27	per passaggio tubi da 3/4" e per pozzetti	70	per scatole di derivazione di impianti elettrici
30	per passaggio cavi	85	per scatole di derivazione di impianti elettrici
34	per passaggio tubi da 1"	100	per passaggio tubi di aspirazione o aeratori

Frese thunder per forare calcestruzzo, cemento, pietre.



Codice Code	Ø mm	L. mm	Attacco filettato Thread attachment	Z n°denti/tips	€ x 1
P498025	25	75	M16	4	30,95
P498030	30	75	M16	4	35,45
P498035	35	75	M16	4	42,45
P498040	40	75	M16	4	46,60
P498045	45	75	M16	4	49,60
P498050	50	75	M22	6	52,35
P498065	65	75	M22	6	64,40
P498080	80	75	M22	6	93,75
P498090	90	75	M22	6	101,10
P498100	100	75	M22	8	123,20
P498112	112	75	M22	8	140,45
P498125	125	80	M22	10	176,41
P498150	150	80	M22	12	236,35

Accessori

Codice Code	Descrizione Size	€ x 1
P498001	Gambo esagonale mm. 100 - M16	15,20
P498002	Gambo esagonale mm. 220 - M16	22,35
P498003	Gambo esagonale mm. 370 - M16	35,30
P498004	Gambo esagonale mm. 100 - M22	20,60
P498005	Gambo esagonale mm. 220 - M22	30,40
P498006	Gambo esagonale mm. 370 - M22	43,15
P498007	Gambo SDS-PLUS mm. 100 - M16	20,60
P498008	Gambo SDS-PLUS mm. 220 - M16	30,40
P498009	Gambo SDS-PLUS mm. 370 - M16	38,90
P498017	Gambo SDS-PLUS mm. 460 - M16	61,30
P498010	Gambo SDS-PLUS mm. 100 - M22	20,60
P498011	Gambo SDS-PLUS mm. 220 - M22	30,50
P498012	Gambo SDS-PLUS mm. 370 - M22	43,00
P498013	Gambo SDS-PLUS mm. 460 - M22	67,55
P498014	Gambo SDS-MAX mm. 370 - M16	80,40
P498015	Gambo SDS-MAX mm. 370 - M22	80,40
P498016	Punta pilota mm. 8 x 120	5,52

GAMBO ESAGONALE Hex. shank



GAMBO SDS PLUS SDS. PLUS shank



GAMBO SDS MAX SDS. MAX shank



PUNTA PILOTA Pilot drill

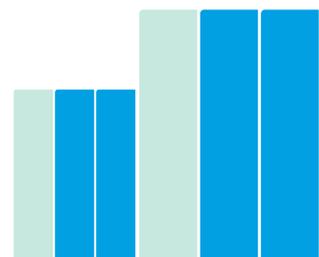


Maschi e Filiere

Hand taps and Round dies



MASCHI E FILIERE



Maschi a Mano in serie di tre pezzi

Filettatura metrica ISO a passo grosso in acciaio al cromo-vanadio

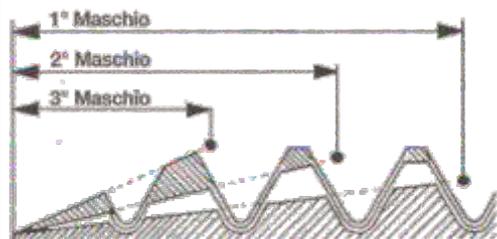


Codice Code	Ø mm	€ x 1
M14030	M 3X0,5	4,10
M14040	M 4X0,7	4,10
M14050	M 5X0,8	4,25
M14060	M 6X1	4,25
M14070	M 7X1	5,65
M14080	M 8X1,25	5,40
M14090	M 9X1,25	7,55
M14100	M 10X1,5	7,30
M14110	M 11X1,5	9,35
M14120	M 12X1,75	9,00
M14140	M 14X2	11,55
M14160	M 16X2	14,15
M14180	M 18X2,5	18,15
M14200	M 20X2,5	22,30
M14220	M 22X2,5	27,35
M14240	M 24X3	32,15

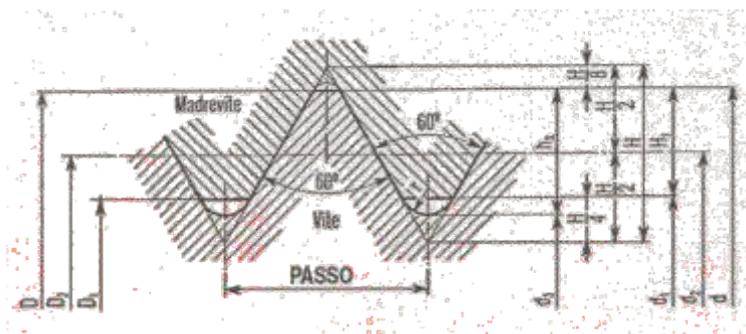
Maschi a mano

DIN 352
UNI 4535
FILETTATURA METRICA ISO A PASSO GROSSO
ACCIAIO AL CROMO VANADIO
PROFILO UNICO
IMBOCCO PROGRESSIVO
SERIE DI TRE PEZZI
SBOZZATORE, INTERMEDIO E FINITORE
RIPARTISCONO UNIFORMEMENTE IL
LAVORO DI OGNI UTENSILE, OTTENENDO
MASCHIATURE MOLTO PRECISE

Maschi a mano in serie di tre pezzi



RIPARTIZIONE DEL LAVORO
SVOLTO DA OGNI MASCHIO:
1° MASCHIO SBOZZATORE contrassegnato con 1 riga
2° MASCHIO INTERMEDIO contrassegnato con 2 righe
3° MASCHIO FINITORE non contrassegnato



Giramaschi regolabili in acciaio M100

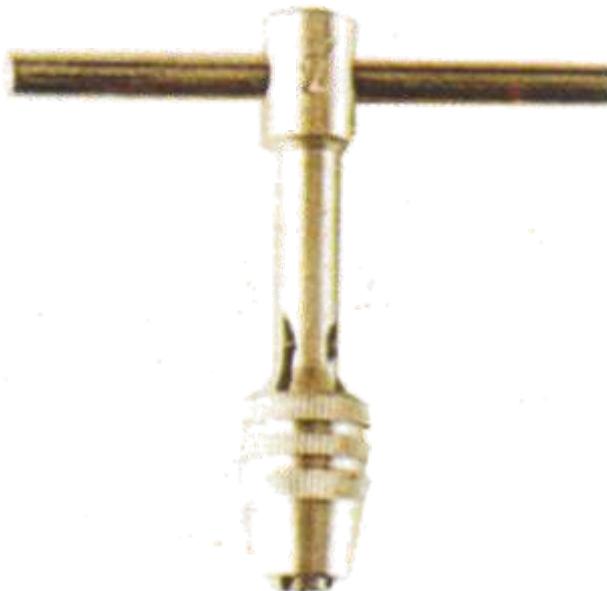
Acciaio al cromo-vanadio DIN 1814

Codice Code	Ø mm	Per maschi For taps M	€ x 1
M10000	0	1-7	13,75
M10001	1	1-9	15,00
M10002	2	4-14	20,80
M10003	3	5-20	31,75
M10004	4	9-27	40,60
M10005	5	12-33	76,45
M10006	6	20-39	108,50

**Giramaschi a Mandrino in acciaio M102**

Acciaio al cromo-vanadio DIN 1814

Codice Code	Ø mm	Per maschi For taps M	€ x 1
M10201	1	2-4,5	6,50
M10202	2	5-6	8,25
M10203	3	7-8	10,60



Filiere tonde regolabili M31/M32/M33

Filettatura metrica ISO a passo grosso in acciaio al cromo-vanadio



FILIERE TONDE REGOLABILI
UNI 4535
FILETTATURA METRICA ISO A PASSO GROSSO
ACCIAIO AL CROMO VANADIO

Codice Code	Ø mm	Misure esterne Ext size mm.	€ x 1
M31020	M 2X0,4	25,4 x 8	7,25
M31030	M 3X0,5	25,4 x 8	5,20
M31040	M 4X0,7	25,4 x 8	5,20
M31050	M 5X0,8	25,4 x 8	4,35
M31060	M 6X1	25,4 x 8	4,35
M31070	M 7X1	25,4 x 8	4,55
M31080	M 8X1,25	25,4 x 8	4,35
M31090	M 9X1,25	25,4 x 8	4,60
M31100	M 10X1,5	25,4 x 8	4,35
M32060	M 6X1	38,1 x13	7,40
M32080	M 8X1,25	38,1 x13	6,30
M32100	M 10X1,5	38,1 x13	6,30
M32110	M 11X1,5	38,1 x13	7,30
M32120	M 12X1,75	38,1 x13	6,30
M32140	M 14X2	38,1 x13	6,30
M32160	M 16X2	38,1 x13	6,20
M32180	M 18X2,5	38,1 x13	7,30
M33160	M 16X2	50,8 x16	11,90
M33180	M 18X2,8	50,8 x16	11,90
M33200	M 20X2,5	50,8 x16	12,30
M33220	M 22X2,5	50,8 x16	13,35
M33240	M 24X3	50,8 x16	13,55

MASCHI E FILIERE



LE FILIERE HANNO L'IMBOCCO SPOGLIATO,
LE FASCE DEI TAGLIANTI SONO AFFILATE
LAVORANO ASPORTANDO I TRUCIOLI
IN MODO UNIFORME
CREANDO UNA FILETTATURA LUCIDA E PRECISA

Portafiliere in acciaio M105



Codice Code	Ø	€ x 1
M10520	20,6	12,65
M10525	25,4	12,65
M10538	38,1	14,20
M10550	50,8	21,80
M10563	63,5	46,55

Set maschi e filiere da 20 pezzi in valigetta

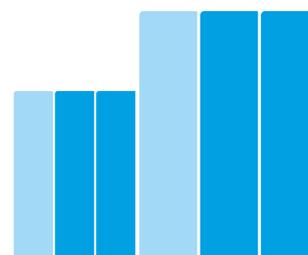


SMF01	Set 20 pezzi	23,65
-------	--------------	-------

Timpest e Articoli vari



TIMPEST E VARIE





ANTITARLO A SOLVENTE



Presidio Medico Chirurgico.
Aut. Min. della Salute n. 18744

Insetticida tradizionale per legno

Prodotto specifico per la lotta contro i tarli dotato di particolare efficacia e persistenza. Agisce per contatto e ingestione. Non danneggia vernici, dorature, tappezzerie in stoffa o carta, colle.

Applicazione: pennello, immersione, a cannula.

Codice Code	Descrizione Size		€ x 1
TIMP05	ANTITARLO LT. 0,500	12	8,60
TIMP1	ANTITARLO LT. 1	12	15,70
TIMP2,5	ANTITARLO LT. 2,5	6	35,90
TIMP10	ANTITARLO LT. 10	1	123,00
TIMP0250	ANTITARLO SPRAY ML. 250	12	11,35

ANTITARLO AD ACQUA



Presidio Medico Chirurgico.

Insetticida e Fungicida curativo e preventivo per legno

Prodotto a base acquosa in macro emulsione. Ideale per il trattamento del legno sia in esterni che in interni. Penetra in profondità nelle fibre del legno esplicando la sua azione antitarlo e proteggendolo dall'aggressione biologica (tarli, muffe e funghi del legno).

Ideale per mobili, travature, pavimenti, infissi,

Applicazione: pennello, spruzzo, immersione.

Codice Code	Descrizione Size		€ x 1
TIMPAQUA1	ANTITARLO AQUA LT. 1	6	15,70

Codice Code	Descrizione Size		€ x 1
-------------	------------------	---	-------

TVS - Tagliavetri professionali



TVS01	con manico in legno	12	2,88
TVS02	con serbatoio per il lubrificante	6	15,80

ILP - Ingrassatore a leva in acciaio con tubo e testina a griffe 300 gr.



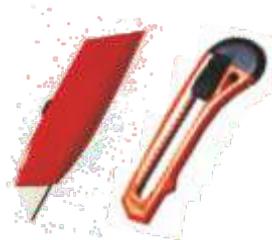
ILP01	Ingrassatore a leva	6	15,20
-------	---------------------	---	-------

MCM - Morsetti a C in metallo e Morsetto angolare in alluminio



MCM4050	Morsetto a C apertura 50 mm.	12	0,80
MCM4075	Morsetto a C apertura 75 mm.	12	1,20
MCM4100	Morsetto a C apertura 100 mm.	12	2,25
MCM4150	Morsetto a C apertura 150 mm.	12	3,50
MCM4041	Morsetto angolare in alluminio	12	2,75

CUT - Coltelli retraibili con lama industriale montata



CUT176	Cutter in plastica con 5 lame a trapezio	25	1,20
CUT179	Cutter in metallo con lama a trapezio	25	2,48
CUT310	Cutter in plastica c/lame spezzabili mm. 18	25	1,50
CUT312	Cutter in plastica c/lame spezzabili mm. 9	25	1,05

LRC - Lama di ricambio per raschietti e coltelli



LRC5028	Lame sfuse	12	0,19
LRC5046	Lame in confez. pz. 10	12	2,10

TIPO INDUSTRIALE A TRAPEZIO
IN ACCIAIO TEMPERATO

Dimensione: 60 x 19 mm Sp. 0,65 mm

LRC - Lama di ricambio per coltelli



LRC5039	Lame sfuse	12	0,19
LRC5044	Lame in confez. pz. 10	12	2,10

TIPO COMMERCIALE A TRAPEZIO
IN ACCIAIO TEMPERATO

Dimensione: 50 x 19 mm Sp. 0,45 mm

LRC - Lama concava per coltelli



LRC5031	Lame sfuse	12	0,25
---------	------------	----	------

TIPO INDUSTRIALE
Dimensione: 60 x 19 mm Sp. 0,65 mm

LRC - Lama di ricambio spezzabile



LRC5048	10 lame in box di plastica	12	1,25
---------	----------------------------	----	------

TIPO PICCOLO A 13 SPEZZONI
Dimensione: 9 x 80 mm Sp. 0,43 mm

Timpest e Articoli vari

Utensili manuali e Spioncini

Codice
Code

Descrizione
Size



€ x 1

SPG - Spioncini corpo in ottone d. 12 mm., campo visivo 160°



SPG26718	Spioncino ottone lucido per porte sp. 25-63 mm.	10	2,90
SPG26728	Spioncino bronzato per porte sp. 25-63 mm.	10	2,90
SPG28028	Spioncino bronzato per porte sp. 37-85 mm.	10	3,35
SPG29018	Spioncino ottone lucido per porte sp. 61-107 mm.	10	5,40

SPV - Spioncini corpo in ottone d. 12 mm., campo visivo 200°



SPV46718	Spioncino ottone lucido per porte sp. 25-63 mm.	10	5,60
SPV46728	Spioncino bronzato per porte sp. 25-63 mm.	10	5,60
SPV49018	Spioncino ottone lucido per porte sp. 63-108 mm.	10	7,10
SPV49028	Spioncino bronzato per porte sp. 63-108 mm.	10	7,10

SPL - Spioncini corpo in ottone d. 14 mm., campo visivo 200°



SPL75517	Spioncino ottone lucido per porte sp. 26-80 mm.	10	7,10
SPL75527	Spioncino bronzato per porte sp. 26-80 mm.	10	7,10
SPL79027	Spioncino bronzato per porte sp. 43-124 mm.	10	8,15

SPM - Spioncini corpo in ottone d. 16 mm., campo visivo 200°



SPM99918	Spioncino ottone lucido per porte sp. 60-100 mm.	10	7,50
SPM99928	Spioncino bronzato per porte sp. 60-100 mm.	10	7,50

CEM - Chiavi esagonali metriche in acciaio cromo vanadio



CEM015	mm. 1,5 - lungh. 46 mm.	24	0,18
CEM020	mm. 2 - lungh. 50 mm.	24	0,18
CEM025	mm. 2,5 - lungh. 56 mm.	24	0,18
CEM030	mm. 3 - lungh. 63 mm.	24	0,19
CEM040	mm. 4 - lungh. 71 mm.	24	0,26
CEM050	mm. 5 - lungh. 80 mm.	24	0,35
CEM060	mm. 6 - lungh. 90 mm.	24	0,42
CEM080	mm. 8 - lungh. 100 mm.	24	0,75
CEM090	mm. 9 - lungh. 105 mm.	12	0,98
CEM100	mm. 10 - lungh. 112 mm.	12	1,16
CEM110	mm. 11 - lungh. 118 mm.	12	1,22
CEM130	mm. 13 - lungh. 132 mm.	12	1,95
CEM140	mm. 14 - lungh. 140 mm.	12	2,60
CEM170	mm. 17 - lungh. 160 mm.	6	3,98
CEM190	mm. 19 - lungh. 180 mm.	6	5,50
CEM220	mm. 22 - lungh. 200 mm.	6	7,85
CEM4208	Assortimento 8 chiavi es. da 2 a 10 mm. cromate	12	5,20
CEM4211	Assortimento 11 chiavi es. da 2 a 12 mm. brunite	12	5,80

GAT - Giravite automatico a spinta con 6 lame intercambiabili e 3 movimenti - in blister



GAT4053	Giravite automatico mm. 270	6	11,50
---------	-----------------------------	---	-------

Lame per seghetto alternativo



€ x 1

Attacco Black & Decker

in blister



Codice Code	Descrizione Size		€ x 1
6024	Lame per Metallo denti grossi HSS h. 52 mm	3	4,70
6021	Lame per Metallo denti medi HSS h. 52 mm	3	4,70
NB1000	Lame miste per Metallo e per Legno	5	6,50

Attacco Bosch largo

in blister



6067	Lame per Metallo denti medi HSS h. 52 mm	3	4,70
6070	Lame per Metallo denti grossi HSS h. 52 mm	3	4,70

Attacco Makita

in blister



6176	Lame per Legno denti fini rettif. h. 75 mm	3	3,40
6170	Lame per Legno denti grossi affilati h. 75 mm	3	3,30
6179	Lame per Metallo denti medi HSS h. 52 mm	3	4,70
6182	Lame per Metallo denti grossi HSS h. 52 mm	3	4,70
NB8000	Lame miste per Metallo e per Legno	5	6,70



TIMPEST E VARIE



Gli ordini vengono accettati dalla Allfix Italia S.r.l. solo alle seguenti condizioni:

1) Ordini

Gli ordini si intendono accettati dalla ditta fornitrice soltanto se da essa confermati.

2) Prezzi

I prezzi si intendono per merce resa franco nostro magazzino (imballo, iva, trasporti esclusi) e non sono impegnativi. Avrà comunque valore il prezzo in vigore al momento della spedizione.

3) Spedizione

La merce viaggia a rischio e pericolo del committente; in caso di ritardo, avaria o ammanco che si dovessero verificare durante il trasporto, i reclami dovranno essere indirizzati al vettore, unico responsabile.

4) Consegna

Il termine di consegna, se fissato, ha valore indicativo; un eventuale ritardo non pregiudica in ogni caso la validità dell'ordine. L'esecuzione della fornitura potrà essere sospesa a seguito di modifiche delle condizioni patrimoniali del cliente ai sensi dell'articolo 1461 C.C.

5) Pagamenti

Devono pervenire esclusivamente alla nostra sede legale della Allfix Italia S.r.l. nel rispetto delle forme concordate. In caso di ritardo nei pagamenti, verranno conteggiati, di pieno diritto e senza necessità di costituzione in mora, gli interessi nella misura annua pari al prime rate ABI maggiorato di cinque punti.

6) Minimo d'ordine

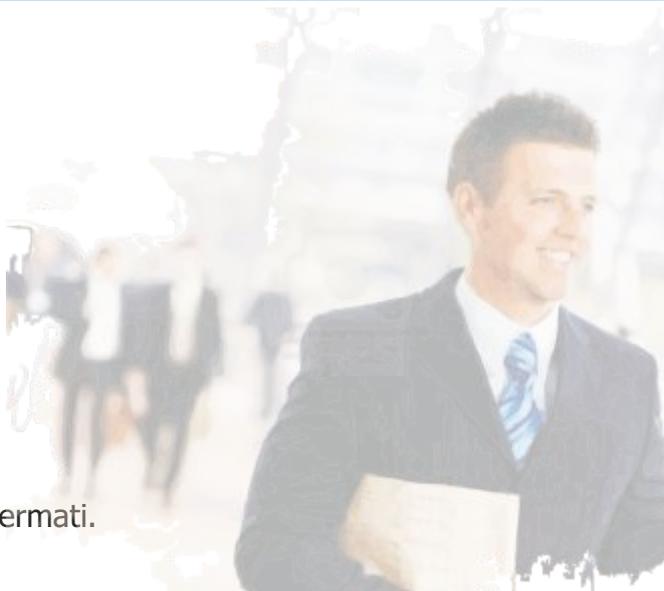
Per esigenze organizzative e amministrative il minimo importo di fornitura è fissato in € 250,00.

7) Reclami

Eventuali reclami devono pervenire alla ditta fornitrice entro 8 giorni dalla data della ricezione della merce. Nessun reso di merce verrà accettato se non preventivamente autorizzato dalla Allfix Italia S.r.l.

8) Caratteristiche dei prodotti

Le caratteristiche dei prodotti, le illustrazioni, le marche di cui il presente catalogo, si intendono approssimative e con possibile riserva di modifiche senza alcun obbligo di preavviso da parte della Allfix Italia S.r.l. al committente.





UNIONE EUROPEA
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE
SICILIANA



PO FESR SICILIA
2014-2020

Azione finanziata nell'ambito del PO FESR 2014/2020 della Regione Siciliana