

SISTEMA DI ASTE A SPINTA A-SPIN *Wire push-pull rods*



A-SPIN è il nuovo sistema di aste avvitabili ad innesto immediato, realizzato per agevolare la posa di cavi in condizioni particolari quali pavimenti flottanti, controsoffitti e canalizzazioni esterne.

Le aste, realizzate con anima in basalto e rivestimento in polipropilene, garantiscono notevoli qualità di flessibilità, ampi raggi di curvatura, resistenza alla flessione e stabilità nella forma. Il rivestimento in polipropilene agevola invece lo scorrimento.

Il kit di aste (che comprende anche gli accessori essenziali), è raccolto in una funzionale e leggerissima faretra che, grazie alla sua maniglia di sostegno, permette un comodo trasporto e richiede uno spazio minimo.

Sono disponibili inoltre una serie di ulteriori aste ed accessori che permettono l'utilizzo nelle più svariate realizzazioni impiantistiche. Il sistema riduce i tempi di posa e garantisce all'installatore un sensibile vantaggio economico.

A-SPIN is the new system of screwable rods with direct graft. Created to facilitate the electrical installations as floating floors, false ceilings and external pipes.

The rods are made of basalt stone and Polypropylene covered. These models allow considerable flexibility, large radii of curvature, flexibility resistance and shape stability.

The Polypropylene coating guarantees the sliding during the use.

The set of rods and its accessories are available in a comfortable and convenient bag with carry handle.

Further rods and accessories can be found on request.

Installation time saving and economic benefit for user.

PACKAGING

Kit di aste ad innesto immediato ed una serie di accessori essenziali raccolti in una comoda faretra dotata di maniglia per il trasporto.

A very comfortable bag with carry handle, composed by direct graft set rods and key accessories.

Kit cod. SA018041: 2 pz. SA018045 / 3 pz. SA018044 / 1 pz. SA018047 / 1 pz. SA018048 / 1 pz. SA018049 / 1 pz. SA018050 / 1 pz. SA018051



SISTEMA DI ASTE A SPINTA A-SPIN *Wire push-pull rods*

APPLICAZIONE APPLICATION



Controsoffitti
False ceilings



Pavimenti flottanti
Floating floors



Canalizzazioni esterne
External pipes

VANTAGGI

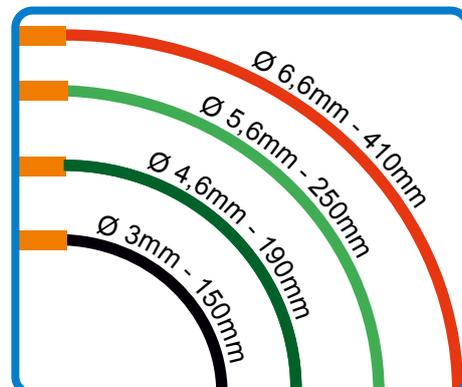
Riduzione dei tempi di posa in opera.
Installazione agevolata.
Kit unico e comodo da portare con sé.
Possibilità di eseguire qualsiasi installazione con pochi accessori

ADVANTAGES

Installation time saving.
Easy to use.
One and comfortable kit to carry with you.
Possibility to make every type of installation with few accessories.



Fibra di basalto | Fibra di Vetro
Basalt fiber | Glass fiber



Raggio di curvatura
Bending radius

ACCESSORI A-SPIN A-SPIN Accessories



SA018046
ASTA ROSSA
Red stick
ø mm 6,6
L. mt 1



SA018052
LAMPADINA LED EXTRA
FORTE
Super bean LED



SA018045
ASTA VERDE CHIARO
Light green stick
ø mm 5,6
L. mt 1



SA018053
GANCIO
Hook



SA018044
ASTA VERDE SCURO
Green stick
ø mm 4,6
L. mt 1



SA018048
TESTA ROTONDA
Round starting head



SA018043
ASTA NERA
Black stick
ø mm 3
L. mt 1



SA018055
MANICOTTO DI
GIUNZIONE
Adapter joint



SA018047
PROLUNGA FLESSIBILE
Flexible extension rod
ø mm 4
L. mm 175



SA018051
CATENELLA
Chain



CALZE TIRAFILI
Cable pulling grip
SA017801
ø mm 6-9 L. mm 200
Brake load Kg 220
SA017802
ø mm 9-12 L. mm 250
Brake load Kg 440



SA018050
CALAMITA
Magnet



SA018056
TESTA ANTIOSTACOLO
Glinder



SA018049
OGIVA INIZIALE
CON ANELLO
Pulling eyelet with ring





SONDA IN POLIESTERE MONOFILO Ø 3,3 mm

Sonda con terminali intercambiabili M4, completa di testa flessibile e anello tirante (SA017129M4+SA017130).

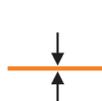
SINGLE-WIRE POLYESTER FISHTAPES Ø 3,3 mm

Fishtapes with interchangeable terminals M4, flexible head and eyelet head (SA017129M4+SA017130).

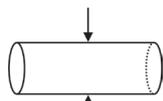


Codice Code	Ø mm	Colore Colour	m.	g.	S-Box
SA017751	3,3	Giallo Yellow 	5	65	30
SA017752			10	115	25
SA017753			15	165	20
SA017754			20	215	15
SA017755			25	265	10
SA017756			30	315	10

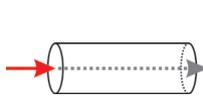
	Codice Code	Descrizione Description	Pz.
	SA017127M4	Testa flessibile con rotella Ø7mm, M4 Flexible head with rolling ferrule Ø7mm, M4	10
	SA017128M4	Testa flessibile con asola 4,8x3mm, M4 Flexible head with eyelet 4,8x3mm, M4	10
	SA017129M4	Testa flessibile Ø6mm, M4 Flexible head Ø6mm, M4	10
	SA017130	Terminale asola 6,5x3mm, M4 Pulling eyelet 6,5x3mm, M4	10
	SA017130L	Terminale asola 10x3mm, M4 Pulling eyelet 10x3mm, M4	10



Diametro
Diameter



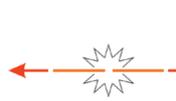
Diametro tubo
Pipe diameter



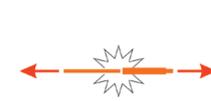
Forza di spinta
Pushing energy



Raggio min. curvat.
Min. bending radius



Carico rottura
Breaking strenght



Carico rottura termin.
Pulling strenght junct.

Ø	Ø	Kg	mm	Kg	Kg
Polies. 3	16-26	**	80	180	80

GIRINO PLUS TRAVEL CHARGER

NOVITÀ



GIRINO PLUS

Dimensioni ridotte e versatilità fanno di Girino Plus un caricatore da viaggio multifunzione, adatto per ricaricare dispositivi tramite USB o presa da 6A anche lontano da casa o ufficio.

Il cavo da 2 metri permette di utilizzare Girino Plus come una prolunga arrivando comodamente anche nei punti meno accessibili.

Il limitatore di tensione di cui è dotato garantisce un utilizzo in totale sicurezza.

GIRINO PLUS

Reduced dimensions and versatility make of Girino Plus a multifunction travel charger.

It is suitable to charge devices through USB or by 6A socket, also when you are away from home or office.

The 2 meters cable allows to use Girino Plus as extension cord, arriving in the least accessible points.

The voltage limiters guarantees the total safe use.



Made in
ITALY



Codice Code	Descrizione	Description	Colore Colour	g.	S-Box
SA020804	Doppio alimentatore USB con cavo alimentazione estensibile uscita con limitatore di sicurezza 2 Metri cavo 2x0,75mm ² H03VV-F Ingresso: 110-230 V 50/60 HZ 6A Uscita: presa 2P 230V~ 6A 1 USB 2,1A + 1 USB 1,2A 5V c.c	Double USB power supply with extensible 2 Meters cable 2x0,75mm ² H03VV-F cable output with safety current limiter Input: 110-230 V 50/60 HZ 6A Output: socket 2P 230V~ 6A 1 USB 2,1A + 1 USB 1,2A 5V c.c		280	1

Per realizzazioni e colori fuori standard inviare richiesta a info@sartel.it

For realisations and colours out of standard, please send a request to info@sartel.it

sartel

Via XXV Aprile, 24/20 | 24050 Grassobbio (BG) | ITALY

Tel: +39 035 525560 | Fax: +39 035 4522420 | info@sartel.it | www.sartel.it