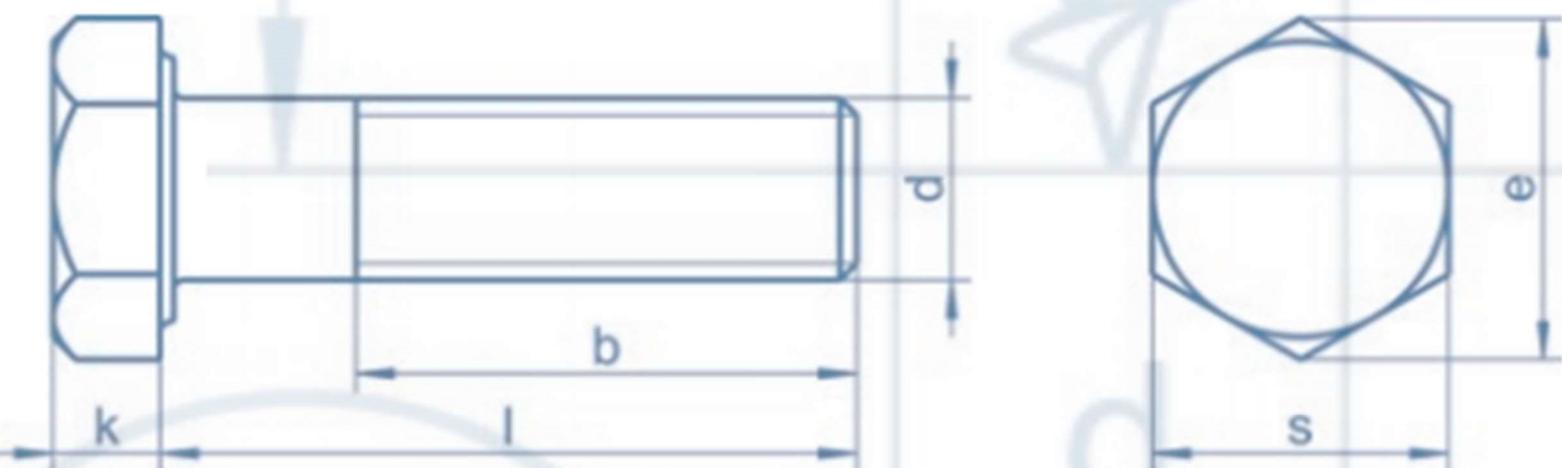
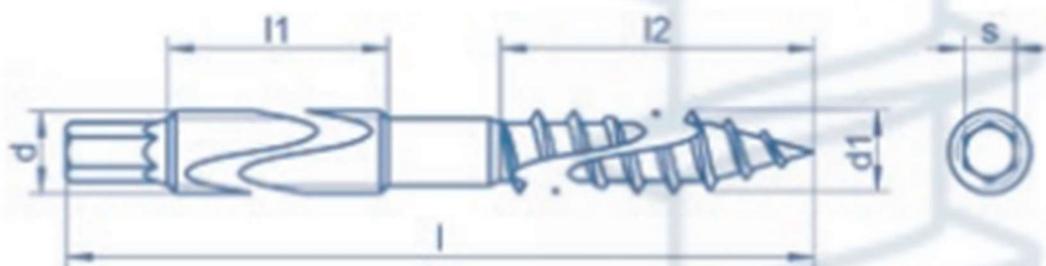


NOVITÀ!

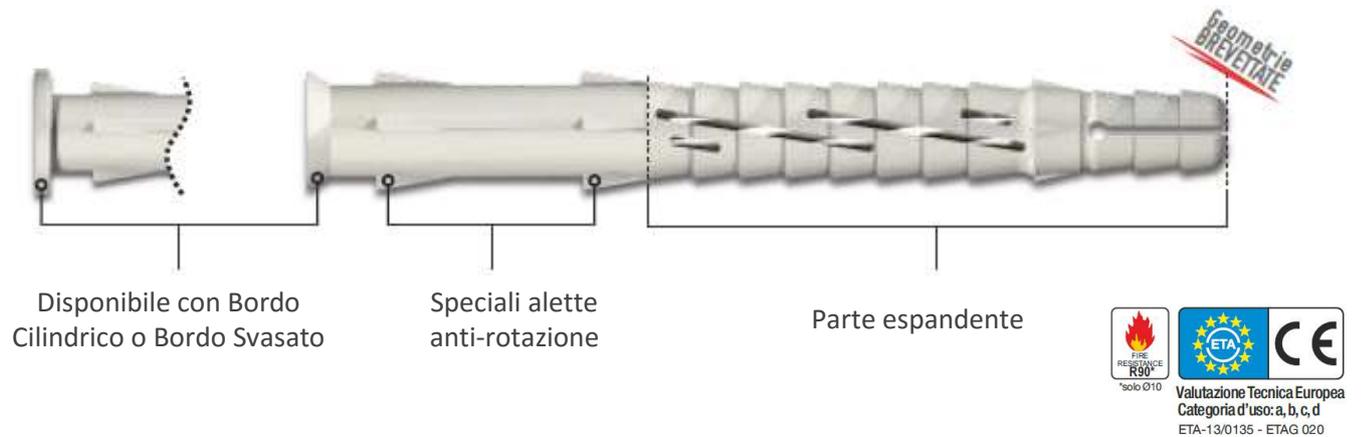
Ideali per
facciate continue
e serramenti.

SPINELLI  **INOX**

ANCORANTI UNIVERSALI IN NYLON CERTIFICATI ETA-CE



ANCORANTI UNIVERSALI IN NYLON CERTIFICATI ETA-CE



ACCIAIO ZINCATO

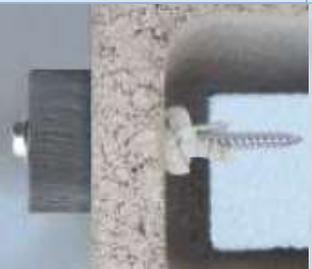
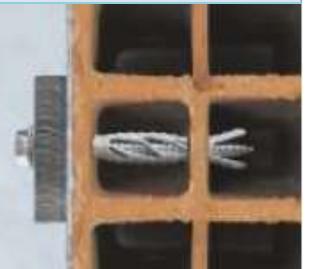
ACCIAIO INOX A4-70 (AISI 316)



VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA (European Technical Assessment ETA 13/0135)

Secondo la "Guideline ETAG020" Ancorante $\varnothing 10$ mm con certificazione per la **resistenza al fuoco**, in accordo all' **EOTA Technical Report TR020** "Evaluation of anchorages in concrete concerning resistance to fire".

COMPORAMENTO SU

Materiale pieno	Calcestruzzo cellulare	Materiale vuoto	Materiale forato
			
Espansione radiale diffusa, per l'utilizzo su materiali compatti	Espansione radiale diffusa, per l'utilizzo su materiali compatti	Espansione per annodamento, per l'utilizzo su materiali vuoti (non coperta da ETA-CE)	Espansione radiale localizzata, per l'utilizzo su materiali forati

SPINELLI SRL

Via Monte Pastello, 8 – 37057 San Giovanni Lupatoto (VR)

Tel. +39 045 8270111 – Fax +39 045 8270190

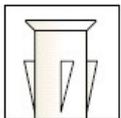
Email: info@spinelli-inox.it - www.spinelli.inox.it

SPINELLI  **INOX**

ANCORANTE PROLUNGATO UNIVERSALE IN NYLON

con bordo svasato (BREV.) con vite TPS speciale.

SP 11 con vite in acciaio Zincato

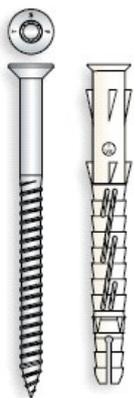
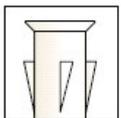


Codice Art.	Misura Tassello Ø x Lt/tfix (mm)	Misura Vite Ø x Lv (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 8 – T-30				
SP11-Z-8*80	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
SP11-Z-8*100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
SP11-Z-8*120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
SP11-Z-8*140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 – T-40				
SP11-Z-10*80	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
SP11-Z-10*100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
SP11-Z-10*120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
SP11-Z-10*140	10 x 140 / 70	7 x 145	50	500
SP11-Z-10*160	10 x 160 / 90	7 x 165	50	500
SP11-Z-10*200	10 x 200 / 130	7 x 205	50	250
SP11-Z-10*230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

Prodotto Certificato ETA-CE

Prodotto Certificato per la resistenza al fuoco superiore a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi ≤ a 0,8 [kN] (carichi permanenti assiali non consentiti).

SP 13 con vite in acciaio INOX A4-70 (AISI 316)



Codice Art.	Misura Tassello Ø x Lt/tfix (mm)	Misura Vite Ø x Lv (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 8 – T-30				
SP13-4-8*80	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
SP13-4-8*100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
SP13-4-8*120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
SP13-4-8*140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 – T-40				
SP13-4-10*80	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
SP13-4-10*100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
SP13-4-10*120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
SP13-4-10*140	10 x 140 / 70	7 x 145	50	500
SP13-4-10*160	10 x 160 / 90	7 x 165	50	500
SP13-4-10*200	10 x 200 / 130	7 x 205	50	250
SP13-4-10*230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

Prodotto Certificato ETA-CE

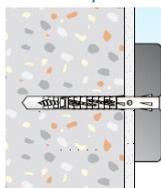
Prodotto Certificato per la resistenza al fuoco superiore a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi ≤ a 0,8 [kN] (carichi permanenti assiali non consentiti).

Descrizione

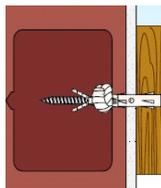
Ancorante UNIVERSALE BREVETTATO in nylon prolungato con **bordo svasato** e speciali alette anti-rotazione. Completo di speciale vite a legno testa piana svasata, impronta a 6 lobi, **certificato ETA-CE**.

Utilizzo

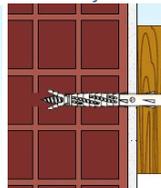
murature piene



materiali vuoti



murature forate



Per fissaggi di tipo **UNIVERSALE**:

- ✓ **Su murature piene:** espansione classica per inserimento vite.
- ✓ **Su materiali vuoti:** espansione per annodamento (non coperta da ETA-CE) grazie al richiamo del cono per inserimento vite.
- ✓ **Su murature forate:** espansione radiale localizzata per inserimento vite.

SPINELLI SRL

Via Monte Pastello, 8 – 37057 San Giovanni Lupatoto (VR)

Tel. +39 045 8270111 – Fax +39 045 8270190

Email: info@spinelli-inox.it - www.spinelli-inox.it

SPINELLI INOX

ANCORANTE PROLUNGATO UNIVERSALE IN NYLON

con bordo svasato (BREV.) con vite TER speciale.

SP 31 con vite in acciaio Zincato



Valutazione Tecnica Europea
Categoria d'uso: a,b,c,d
ETAG 020

Codice Art.	Misura Tassello $\varnothing \times Lt/tfix$ (mm)	Misura Vite $\varnothing \times Lv$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 - T-30$				
SP31-Z-8*80	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
SP31-Z-8*100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
SP31-Z-8*120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
SP31-Z-8*140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
$\varnothing 10 - T-40$				
SP31-Z-10*80	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
SP31-Z-10*100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
SP31-Z-10*120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
SP31-Z-10*140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
SP31-Z-10*160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
SP31-Z-10*200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
SP31-Z-10*230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

Prodotto Certificato ETA-CE

Prodotto Certificato per la resistenza al fuoco superiore a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi $\leq 0,8$ [kN] (carichi permanenti assiali non consentiti).

SP 33 con vite in acciaio INOX A4-70 (AISI 316)



Valutazione Tecnica Europea
Categoria d'uso: a,b,c,d
ETAG 020

Codice Art.	Misura Tassello $\varnothing \times Lt/tfix$ (mm)	Misura Vite $\varnothing \times Lv$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 - T-30$				
SP33-4-8*80	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
SP33-4-8*100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
SP33-4-8*120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
SP33-4-8*140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
$\varnothing 10 - T-40$				
SP33-4-10*80	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
SP33-4-10*100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
SP33-4-10*120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
SP33-4-10*140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
SP33-4-10*160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
SP33-4-10*200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
SP33-4-10*230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

Prodotto Certificato ETA-CE

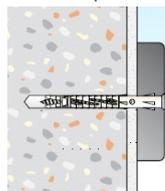
Prodotto Certificato per la resistenza al fuoco superiore a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi $\leq 0,8$ [kN] (carichi permanenti assiali non consentiti).

Descrizione

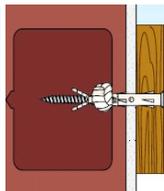
Ancorante UNIVERSALE BREVETTATO in nylon prolungato con bordo svasato e con speciali alette anti-rotazione. Completo di speciale vite a legno testa esagonale, falsa rondella, impronta a 6 lobi, certificato ETA-CE.

Utilizzo

murature piene



materiali vuoti



murature forate



Per fissaggi di tipo UNIVERSALE:

- ✓ **Su murature piene:** espansione classica per inserimento vite.
- ✓ **Su materiali vuoti:** espansione per annodamento (non coperta da ETA-CE) grazie al richiamo del cono per inserimento vite.
- ✓ **Su murature forate:** espansione radiale localizzata per inserimento vite.

SPINELLI SRL

Via Monte Pastello, 8 – 37057 San Giovanni Lupatoto (VR)

Tel. +39 045 8270111 – Fax +39 045 8270190

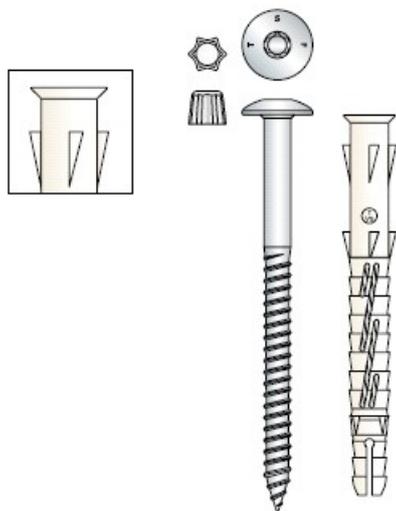
Email: info@spinelli-inox.it - www.spinelli.inox.it

SPINELLI INOX

ANCORANTE PROLUNGATO UNIVERSALE IN NYLON

con bordo svasato (BREV.) con vite Testa Tonda speciale in acciaio zincato e nottolino copri-impronta.

SP 21 con vite in acciaio Zincato



Valutazione Tecnica Europea
Categoria d'uso: a,b,c,d
ETAG 020

Codice Art.	Misura Tassello $\varnothing \times Lt/tfix$ (mm)	Misura Vite $\varnothing \times Lv$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 8 – T-30				
SP21-Z-8*80	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
SP21-Z-8*100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
SP21-Z-8*120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
SP21-Z-8*140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 – T-40				
SP21-Z-10*80	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
SP21-Z-10*100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
SP21-Z-10*120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
SP21-Z-10*140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
SP21-Z-10*160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
SP21-Z-10*200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250

Prodotto Certificato ETA-CE

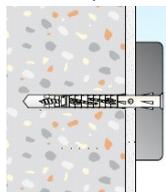
Prodotto Certificato per la resistenza al fuoco superiore a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi \leq a 0,8 [kN] (carichi permanenti assiali non consentiti).

Descrizione

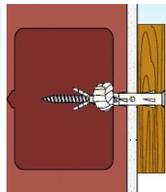
Ancorante UNIVERSALE BREVETTATO in nylon prolungato con bordo svasato e con speciali alette anti-rotazione. Completo di speciale vite a legno Testa Tonda, impronta a 6 lobi, in acciaio zincato (esente da CrVI). Certificato ETA-CE con nottolino copri-impronta a percussione.

Utilizzo

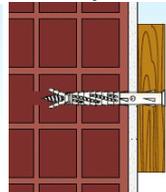
murature piene



materiali vuoti



murature forate



Per fissaggi di tipo UNIVERSALE:

- ✓ **Su murature piene:** espansione classica per inserimento vite.
- ✓ **Su materiali vuoti:** espansione per annodamento (non coperta da ETA-CE) grazie al richiamo del cono per inserimento vite.
- ✓ **Su murature forate:** espansione radiale localizzata per inserimento vite.

SPINELLI SRL

Via Monte Pastello, 8 – 37057 San Giovanni Lupatoto (VR)

Tel. +39 045 8270111 – Fax +39 045 8270190

Email: info@spinelli-inox.it - www.spinelli.inox.it

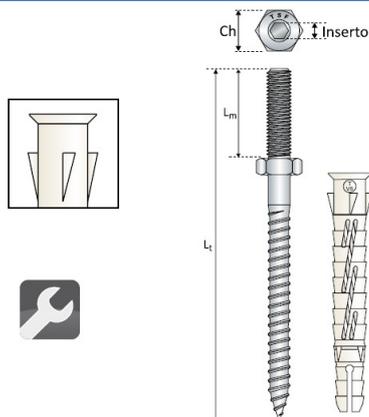
SPINELLI **INOX**

SP41 – SP43

ANCORANTE PROLUNGATO UNIVERSALE IN NYLON

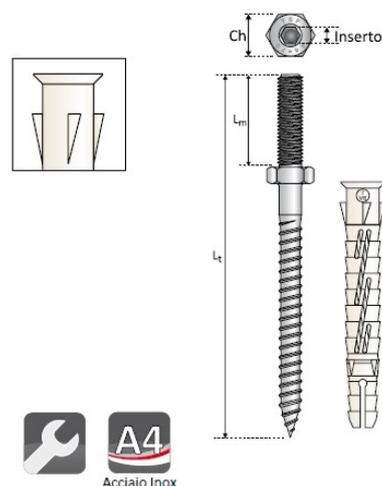
con bordo svasato (BREV.) con vite doppio filetto (metrico + speciale) con dado stampato ed esagono incassato.

SP 41 con vite in acciaio Zincato



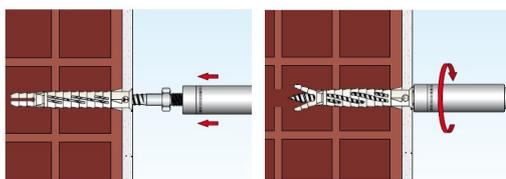
Codice Art.	Misura Tassello $\varnothing \times La$ (mm)	Vite doppio filetto $\varnothing/M \times Lt \times Lm$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ancorante $\varnothing 8$ – Chiave 10 – Cava esagonale 3				
SP41-Z-8*80	8 x 80	$\varnothing 6/M6 \times 110 \times 21$	100	1.000
Ancorante $\varnothing 10$ – Chiave 13 – Cava esagonale 4				
SP41-Z-10*120	10 x 80	$\varnothing 7/M8 \times 115 \times 25$	50	500

SP 43 con vite in Acciaio Inox A4-70 (AISI 316)



Codice Art.	Misura Tassello $\varnothing \times La$ (mm)	Vite doppio filetto $\varnothing/M \times Lt \times Lm$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ancorante $\varnothing 8$ – Chiave 10 – Cava esagonale 3				
SP43-4-8*80	8 x 80	$\varnothing 6/M6 \times 110 \times 21$	100	1.000
Ancorante $\varnothing 10$ – Chiave 13 – Cava esagonale 4				
SP43-4-10*80	10 x 80	$\varnothing 7/M8 \times 115 \times 25$	50	500

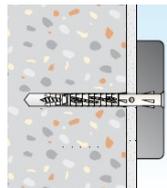
Sequenza di Installazione



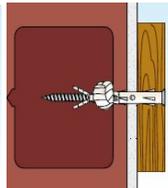
ATTENZIONE: l'installazione della vite nel tassello deve essere effettuata agendo sul dado stampato al centro della vite utilizzando una boccia esagonale prolungata standard (la cava esagonale può essere utilizzata solo per regolazioni finali).

Utilizzo

murature piene



materiali vuoti



murature forate



Per fissaggi di tipo **UNIVERSALE**:

- ✓ **Su murature piene:** espansione classica per inserimento vite.
- ✓ **Su materiali vuoti:** espansione per annodamento (non coperta da ETA-CE) grazie al richiamo del cono per inserimento vite.
- ✓ **Su murature forate:** espansione radiale localizzata per inserimento vite.

SPINELLI SRL

Via Monte Pastello, 8 – 37057 San Giovanni Lupatoto (VR)

Tel. +39 045 8270111 – Fax +39 045 8270190

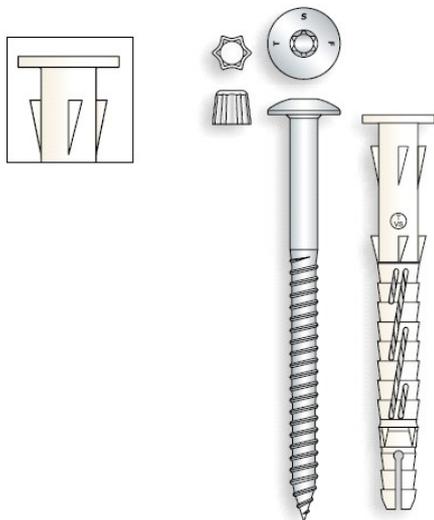
Email: info@spinelli-inox.it - www.spinelli.inox.it

SPINELLI  **INOX**

ANCORANTE PROLUNGATO UNIVERSALE IN NYLON

con bordo cilindrico (BREV.) con vite Testa Tonda speciale in acciaio zincato e nottolino copri-impronta.

SP 71 con vite in acciaio Zincato



Codice Art.	Misura Tassello Ø x Lt/tfix (mm)	Misura Vite Ø x Lv (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 8 – T-30				
SP71-Z-8*80	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
SP71-Z-8*100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
SP71-Z-8*120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
SP71-Z-8*140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 – T-40				
SP71-Z-10*80	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
SP71-Z-10*100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
SP71-Z-10*120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
SP71-Z-10*140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
SP71-Z-10*160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
SP71-Z-10*200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250

Prodotto Certificato ETA-CE

Prodotto Certificato per la resistenza al fuoco superiore a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi ≤ a 0,8 [kN] (carichi permanenti assiali non consentiti).



6 lobi



Benestare Tecnico Europeo
Categoria d'uso: a,b,c,d
ETAG 020

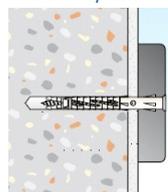


Descrizione

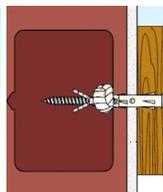
Ancorante UNIVERSALE BREVETTATO in nylon prolungato con **bordo cilindrico** e con speciali alette anti-rotazione. Completo di speciale vite a legno Testa Tonda, impronta a 6 lobi, in acciaio **zincato** (esente da CrVI). **Certificato ETA-CE** con **nottolino copri-impronta** a percussione.

Utilizzo

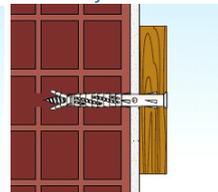
murature piene



materiali vuoti



murature forate



Per fissaggi di tipo **UNIVERSALE**:

- ✓ **Su murature piene:** espansione classica per inserimento vite.
- ✓ **Su materiali vuoti:** espansione per annodamento (non coperta da ETA-CE) grazie al richiamo del cono per inserimento vite.
- ✓ **Su murature forate:** espansione radiale localizzata per inserimento vite.

SPINELLI SRL

Via Monte Pastello, 8 – 37057 San Giovanni Lupatoto (VR)

Tel. +39 045 8270111 – Fax +39 045 8270190

Email: info@spinelli-inox.it - www.spinelli.inox.it

SPINELLI **INOX**

ANCORANTE PROLUNGATO UNIVERSALE IN NYLON

con bordo cilindrico (BREV.) con vite TER speciale.

SP 81 con vite in acciaio Zincato



6 lobi



Benestare Tecnico Europeo
Categoria d'uso: a,b,c,d
ETAG 020



Codice Art.	Misura Tassello Ø x Lt/tfix (mm)	Misura Vite Ø x Lv (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 8 – T-30				
SP81-Z-8*80	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
SP81-Z-8*100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
SP81-Z-8*120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
SP81-Z-8*140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 – T-40				
SP81-Z-10*80	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
SP81-Z-10*100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
SP81-Z-10*120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
SP81-Z-10*140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
SP81-Z-10*160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
SP81-Z-10*200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
SP81-Z-10*200	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

Prodotto Certificato ETA-CE

Prodotto Certificato per la resistenza al fuoco superiore a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi ≤ a 0,8 [kN] (carichi permanenti assiali non consentiti).

SP 83 con vite in acciaio INOX A4-70 (AISI 316)



6 lobi
Acciaio Inox



Benestare Tecnico Europeo
Categoria d'uso: a,b,c,d
ETAG 020



Codice Art.	Misura Tassello Ø x Lt/tfix (mm)	Misura Vite Ø x Lv (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 8 – T-30				
SP83-4-8*80	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
SP83-4-8*100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
SP83-4-8*120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
SP83-4-8*140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 – T-40				
SP83-4-10*80	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
SP83-4-10*100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
SP83-4-10*120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
SP83-4-10*140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
SP83-4-10*160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
SP83-4-10*200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
SP83-4-10*230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

Prodotto Certificato ETA-CE

Prodotto Certificato per la resistenza al fuoco superiore a 90 minuti di esposizione (R90) per l'installazione di facciate continue su calcestruzzo per carichi ≤ a 0,8 [kN] (carichi permanenti assiali non consentiti).

Descrizione

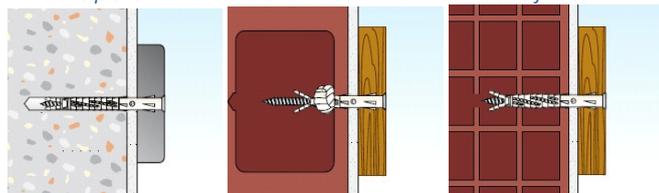
Ancorante UNIVERSALE BREVETTATO in nylon prolungato con bordo cilindrico e con speciali alette anti-rotazione. Completo di speciale vite a legno Testa Esagonale, impronta a 6 lobi. **Certificato ETA-CE.**

Utilizzo

murature piene

materiali vuoti

murature forate



Per fissaggi di tipo **UNIVERSALE**:

- ✓ **Su murature piene:** espansione classica per inserimento vite.
- ✓ **Su materiali vuoti:** espansione per annodamento (non coperta da ETA-CE) grazie al richiamo del cono per inserimento vite.
- ✓ **Su murature forate:** espansione radiale localizzata per inserimento vite.

SPINELLI SRL

Via Monte Pastello, 8 – 37057 San Giovanni Lupatoto (VR)

Tel. +39 045 8270111 – Fax +39 045 8270190

Email: info@spinelli-inox.it - www.spinelli.inox.it

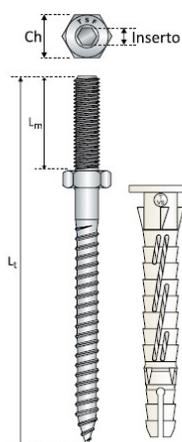
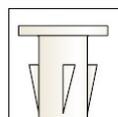
SPINELLI INOX

SP91 – SP93

ANCORANTE PROLUNGATO UNIVERSALE IN NYLON

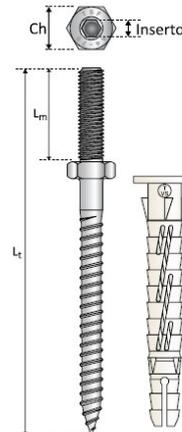
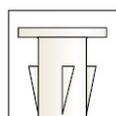
con bordo cilindrico (BREV.) con vite doppio filetto (metrico + speciale) con dado stampato ed esagono incassato

SP 91 con vite in acciaio Zincato



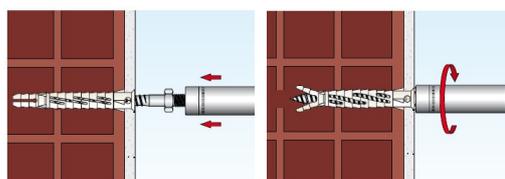
Codice Art.	Misura Tassello $\varnothing \times La$ (mm)	Vite doppio filetto $\varnothing/M \times Lt \times Lm$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ancorante $\varnothing 8$ – Chiave 10 – Cava esagonale 3				
SP91-Z-8*80	8 x 80	$\varnothing 6/M6 \times 110 \times 21$	100	1.000
Ancorante $\varnothing 10$ – Chiave 13 – Cava esagonale 4				
SP91-Z-10*80	10 x 80	$\varnothing 7/M8 \times 115 \times 25$	50	500

SP 93 con vite in Acciaio Inox A4-70 (AISI 316)



Codice Art.	Misura Tassello $\varnothing \times La$ (mm)	Vite doppio filetto $\varnothing/M \times Lt \times Lm$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ancorante $\varnothing 8$ – Chiave 10 – Cava esagonale 3				
SP93-4-8*80	8 x 80	$\varnothing 6/M6 \times 110 \times 21$	100	1.000
Ancorante $\varnothing 10$ – Chiave 13 – Cava esagonale 4				
SP93-4-10*80	10 x 80	$\varnothing 7/M8 \times 115 \times 25$	50	500

Sequenza di Installazione



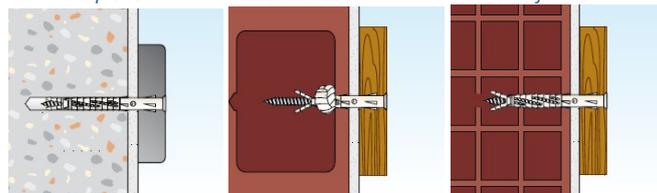
ATTENZIONE: l'installazione della vite nel tassello deve essere effettuata agendo sul dado stampato al centro della vite utilizzando una boccola esagonale prolungata standard (la cava esagonale può essere utilizzata solo per regolazioni finali).

Utilizzo

murature piene

materiali vuoti

murature forate



Per fissaggi di tipo **UNIVERSALE**:

- ✓ **Su murature piene:** espansione classica per inserimento vite.
- ✓ **Su materiali vuoti:** espansione per annodamento (non coperta da ETA-CE) grazie al richiamo del cono per inserimento vite.
- ✓ **Su murature forate:** espansione radiale localizzata per inserimento vite.

SPINELLI SRL

Via Monte Pastello, 8 – 37057 San Giovanni Lupatoto (VR)

Tel. +39 045 8270111 – Fax +39 045 8270190

Email: info@spinelli-inox.it - www.spinelli.inox.it

SPINELLI  **INOX**

SEDE COMMERCIALE:

Via Monte Pastello, 8
37057 San Giovanni Lupatoto (VR)
Tel. 045.8270111
Fax. 045.8270190
info@spinelli-inox.it

SEDE LEGALE:

Via Enzenberg, 12
39018 Terlano (BZ)



WWW.SPINELLI-INOX.IT

