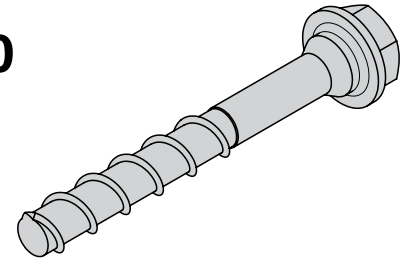


Vite di ancoraggio PERI 14/20x130

Art.-Nr.: 124777

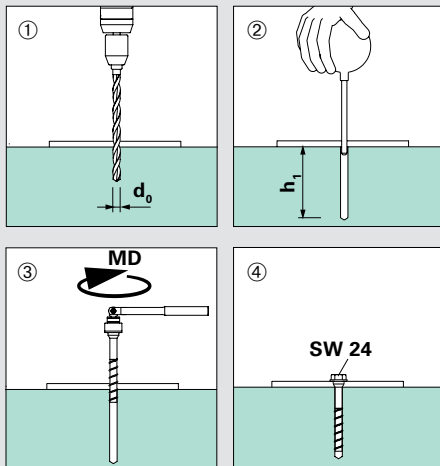


La vite di ancoraggio PERI 14/20 x 130 viene impiegata per montare provvisoriamente attrezzature di ausilio alla costruzione su strutture in cemento armato.

Ulteriori informazioni tecniche

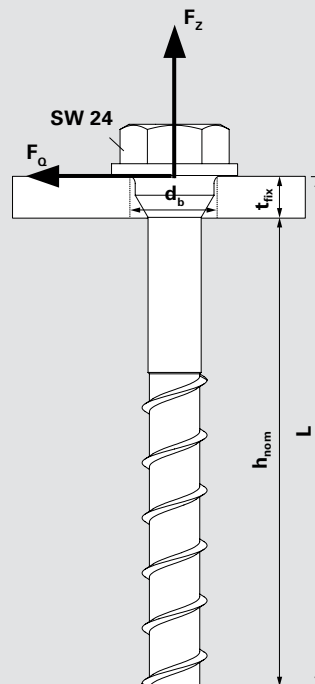
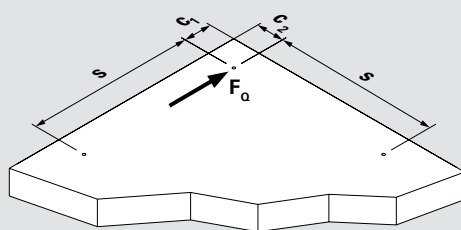
- Riutilizzabile (v. avvertenza)
- Funzionamento: accoppiam. di forma

Istruzioni di montaggio



Specifiche tecniche

Lunghezza ancoraggio	L	130 mm
Spessore fissabile	t_{fix}	6 – 12 mm
Profondità ancoraggio	h_{nom}	L – t _{fix}
Profondità foro	h₁	h _{nom} + 10 mm
Punta Ø (trapano a percussione DIN 8035)	d_o	14 mm
Coppia di serraggio	MD	50 Nm
Chiave di serraggio	SW	24 mm
Interasse minimo	s	≥ 500 mm
Distanza minima dal bordo	c₁, c₂	≥ 500 mm
Spessore minimo dell'elemento strutturale	d	≥ 225 mm
Foro passante del componente da fissare	d_b	21 – 22 mm
Classe di resistenza del cls ≥ C20/25 ≤ C50/60 Calcestruzzo fessurato / non fessurato	F_{Z adm}*	F_{Q adm}*
f _{ck} = 10 N/mm ² , f _{ck,cube} = 12 N/mm ²	12,0 kN	35,0 kN
f _{ck} = 12 N/mm ² , f _{ck,cube} = 15 N/mm ²	14,7 kN	35,0 kN
f _{ck} = 16 N/mm ² , f _{ck,cube} = 20 N/mm ²	16,7 kN	35,0 kN
f _{ck} = 20 N/mm ² , f _{ck,cube} = 25 N/mm ²	18,6 kN	35,0 kN



Ricavare i valori intermedi tramite interpolazione

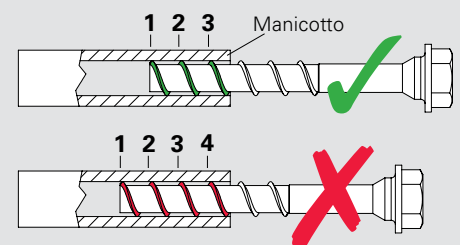
*Equazione dell'interazione

$$\frac{F_z}{F_{Z adm}} \leq 1,0 \quad \frac{F_o}{F_{Q adm}} \leq 1,0$$

$$\frac{F_z}{F_{Z adm}} + \frac{F_o}{F_{Q adm}} \leq 1,2$$

Avvertenza importante:

Prima di ogni impiego è necessario controllare lo stato di usura della filettatura con l'apposito manicotto. La vite di ancoraggio può essere riutilizzata solo quando 3 filettature al massimo (v. figura) riescono ad entrare nel manicotto. Non è consentito utilizzare viti con danni visibili, dovuti per esempio a corrosione.



PERI
Casseforme Impalcature Ingegneria
via Archimede, 23
20864 Agrate Brianza (MB)
ITALIA
Tel. +39 039.9530210
Fax: +39 039.9462643
info@peri.it
www.peri.it

