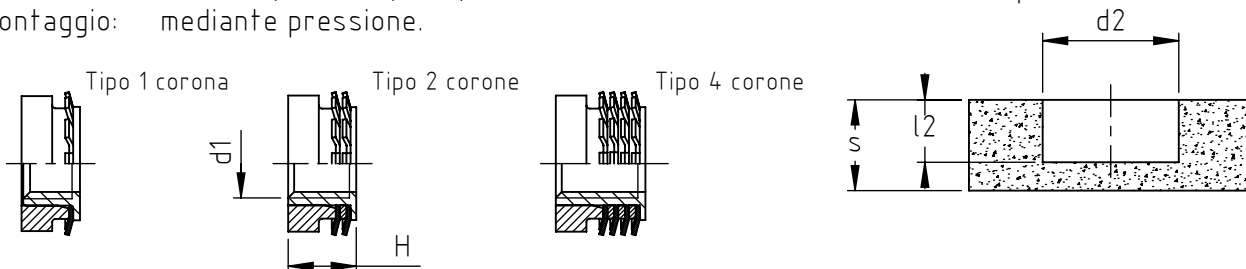
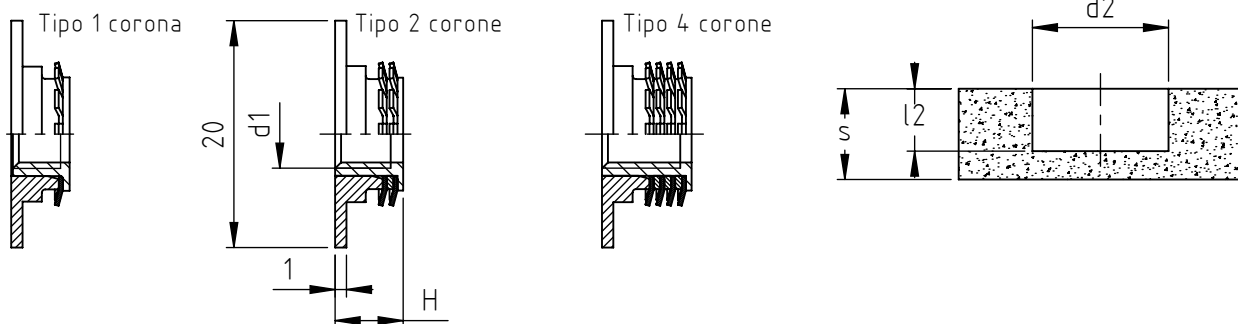


Applicazioni: marmo, granito o altro materiale lapideo, oltre che su materiali compositi, carbonio, Corian®, HPL, vetro ed ulteriori elementi di natura compatta.  
Montaggio: mediante pressione.



Serie IM (testa a filo)

codice **	filetto ***d1	spessore minimo S	altezza inserto H	diametro foro d2 +0,2/-0,2	profondità foro l2 +1,0/0	numero corone	forza di inserimento media * kN	tenuta estrazione media * kN
IM1S/___/H5	M4	8	5	12	5,5	1	0,2	0,9
	M5							
	M6							
IM2S/___/H6	M4	8,5	6	12	6,5	2	0,4	2,5
	M5							
	M6							
IM4S/___/H8.5	M4	11	8	12	8,5	4	1	3,5
	M5							
	M6							
IM4S/___/H15	M6	17,5	14,5	12	15,5	4	1	4,2



Serie IM (con testa)

codice **	filetto ***d1	spessore minimo S	altezza inserto H	diametro foro d2 +0,2/-0,2	profondità foro l2 +1,0/0	numero corone	forza di inserimento media * kN	tenuta estrazione media * kN
IM1T/___/H5	M4	7	5	12	4,5	1	0,2	0,5
	M5							
	M6							
IM2T/___/H6	M4	7,5	6	12	5,5	2	0,4	1,7
	M5							
	M6							
IM4T/___/H8.5	M4	10	8	12	8	4	1	2,9
	M5							
	M6							

Le dimensioni sono indicative, non vincolanti, espresse in mm.

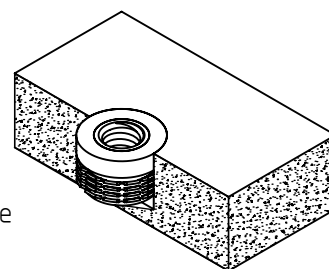
\* I valori sopra riportati sono indicativi e non vincolanti in quanto risultato di prove di laboratorio che potrebbero non essere ripetibili in altre modalità di applicazione. Si consiglia effettuare prove di montaggio per determinare l'idoneità all'uso.

\*\* Codice da completare con filetto d1.

\*\*\* Filettatura "non passante" per evitare l'effetto estrazione della boccola o la rottura del pannello causata da una lunghezza inappropriata della vite.

■ Articolo standard □ Articolo su richiesta

Materiale: boccola: acciaio inox Finitura: allo stato naturale  
corone: acciaio inox  
distanziale: plastica colore bianco

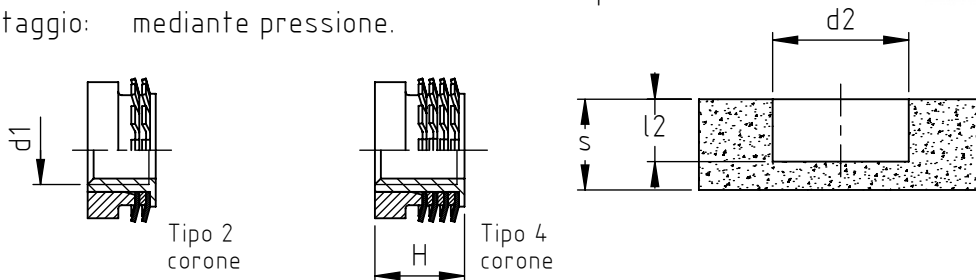


NEL COSTANTE IMPEGNO DI MIGLIORARE I PROPRI PRODOTTI LA SPECIALINSERT® SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE LE CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE SENZA PREAVVISO. PROPRIETÀ E DIRITTI DEL DOCUMENTO SONO RISERVATI. NE È VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE E LA DIFFUSIONE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE.

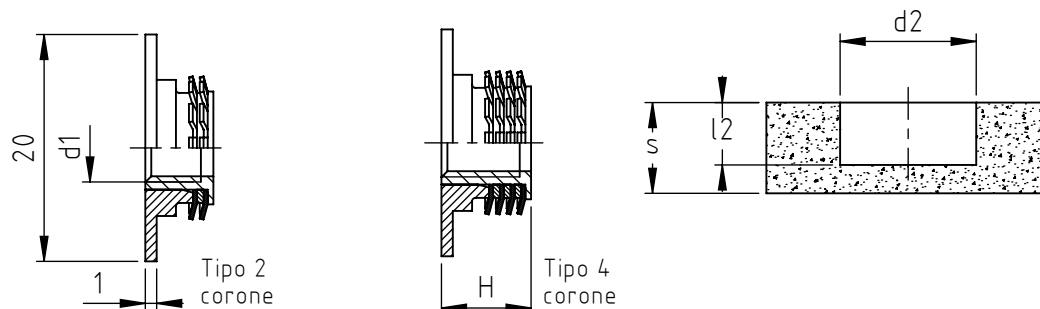
Applicazioni: marmo, granito o altro materiale lapideo, oltre che su materiali compositi, carbonio, Corian®, HPL, vetro ed ulteriori elementi di natura compatta.



Montaggio: mediante pressione.



codice **	filetto ***d1	spessore minimo S	altezza inserto H	diametro foro d2 +0,2/-0,2	profondità foro l2 +1,0/0	numero corone	forza di inserimento media * KN	tenuta estrazione media * KN	estrazione certificata su gres KN	taglio certificato su gres KN	CE	ETA
IM2S/___/H6/K	M4	9	6	12	6,5	2	0,4	2,5	1,5	1,6	✓	15/0615
	M5											
	M6											
IM4S/___/H8.5/K	M4	12	8	12	8,5	4	1	3,5	1,8	1,6	✓	15/0615
	M5											
	M6											



codice **	filetto ***d1	spessore minimo S	altezza inserto H	diametro foro d2 +0,2/-0,2	profondità foro l2 +1,0/0	numero corone	forza di inserimento media * KN	tenuta estrazione media * KN	estrazione certificata su gres KN	taglio certificato su gres KN	CE	ETA
IM2T/___/H6/K	M4	9	6	12	5,5	2	0,4	1,7	1,5	1,6	✓	15/0615
	M5											
	M6											
IM4T/___/H8.5/K	M4	12	8	12	8	4	1	2,9	1,8	1,6	✓	15/0615
	M5											
	M6											

Le dimensioni sono indicative, non vincolanti, espresse in mm.

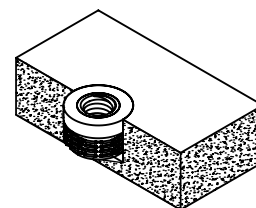
- \* I valori sopra riportati sono indicativi e non vincolanti in quanto risultato di prove di laboratorio che potrebbero non essere ripetibili in altre modalità di applicazione. Si consiglia di effettuare prove di montaggio per determinare l'idoneità all'uso.
- \*\* Codice da completare con filetto d1.
- \*\*\* Filettatura "non passante" per evitare l'effetto estrazione della boccola o la rottura del pannello causata da una lunghezza inappropriata della vite.

Fissaggio per l'ancoraggio posteriore di lastre in ceramica (gres) secondo la norma EN 14411:2012

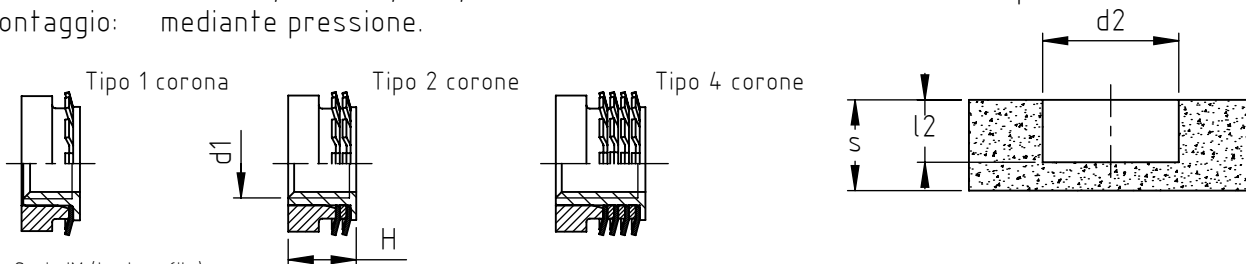
Il certificato ETA n° 15/0615 è consultabile sul sito [www.specialinsert.it](http://www.specialinsert.it)

Articolo standard     Articolo su richiesta

Materiale: boccola: acciaio AISI316L    Finitura: allo stato naturale  
corone: acciaio AISI316L  
distanziale: plastica colore arancio

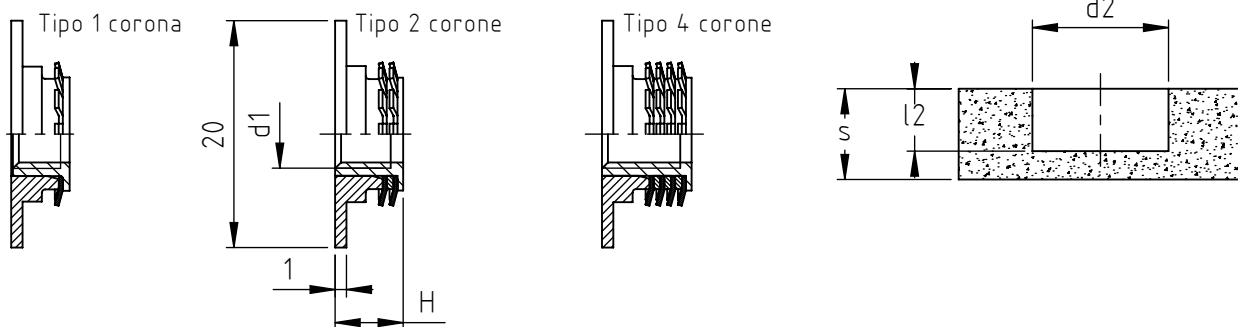


Applicazioni: marmo, granito o altro materiale lapideo, oltre che su materiali compositi, carbonio, Corian®, HPL, vetro ed ulteriori elementi di natura compatta.  
Montaggio: mediante pressione.



Serie IM (testa a filo)

codice **	filetto *** d1	spessore minimo S	altezza inserto H	diametro foro d2 +0,2/-0,2	profondità foro l2 +1,0/0	numero corone	forza di inserimento media * kN	tenuta estrazione media * kN
IM1S/P___/H5	10-24	8	5	12	5,5	1	0,2	0,9
	1/4"-20							
IM2S/P___/H6	10-24	8,5	6	12	6,5	2	0,4	2,5
	1/4"-20							
IM4S/P___/H8.5	10-24	11	8	12	8,5	4	1	3,5
	1/4"-20							
IM4S/P___/H15	10-24	17,5	14,5	12	15,5	4	1	4,2
	1/4"-20							



Serie IM (con testa)

codice **	filetto *** d1	spessore minimo S	altezza inserto H	diametro foro d2 +0,2/-0,2	profondità foro l2 +1,0/0	numero corone	forza di inserimento media * kN	tenuta estrazione media * kN
IM1T/P___/H5	10-24	7	5	12	4,5	1	0,2	0,5
	1/4"-20							
IM2T/P___/H6	10-24	7,5	6	12	5,5	2	0,4	1,7
	1/4"-20							
IM4T/P___/H8.5	10-24	10	8	12	8	4	1	2,9
	1/4"-20							

Le dimensioni sono indicative, non vincolanti, espresse in mm.

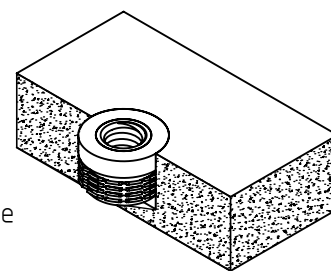
\* I valori sopra riportati sono indicativi e non vincolanti in quanto risultato di prove di laboratorio che potrebbero non essere ripetibili in altre modalità di applicazione. Si consiglia effettuare prove di montaggio per determinare l'idoneità all'uso.

\*\* Codice da completare con filetto d1.

\*\*\* Filettatura "non passante" per evitare l'effetto estrazione della boccola o la rottura del pannello causata da una lunghezza inappropriata della vite.

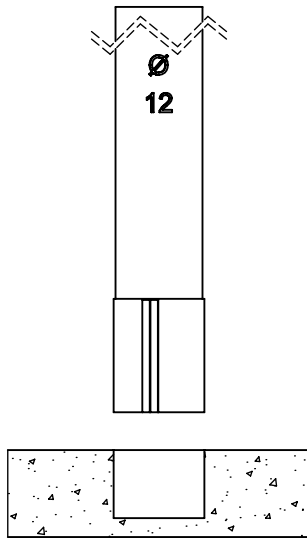
■ Articolo standard □ Articolo su richiesta

Materiale: boccola: acciaio inox Finitura: allo stato naturale  
corone: acciaio inox  
distanziale: plastica colore grigio

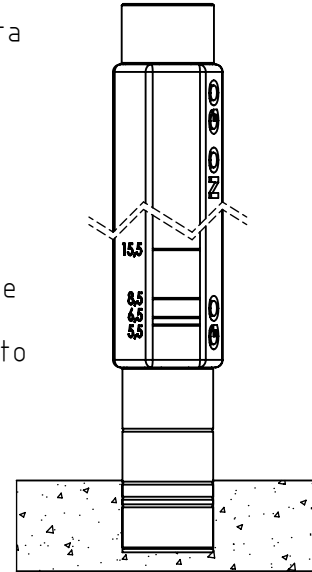


N.B. L'utilizzo dei tool dedicati all'installazione (tampone e punzone) è alla base del corretto funzionamento del KEEP-NUT®. Specialinsert® declina ogni responsabilità in caso di installazione impropria.

Predisporre la sede del materiale ricevente con un foretto.

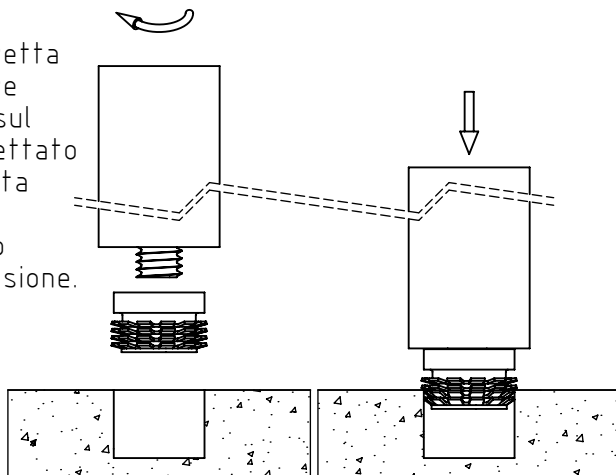


Verificare la corretta esecuzione del foro con tampone passa/non passa. Sul calibro passa "GO", sono previste delle tacche per controllare l'esatta profondità della sede in riferimento alla lunghezza dell'inserto IM da montare.

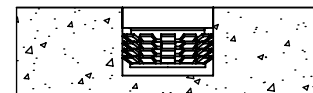


TAMPONI SERIE:  
TKN12-IM\_S  
TKN12-IM\_T

Per una corretta posa avvitare l'inserto IM sul mandrino filettato fino in battuta. Effettuare l'inserimento tramite pressione.

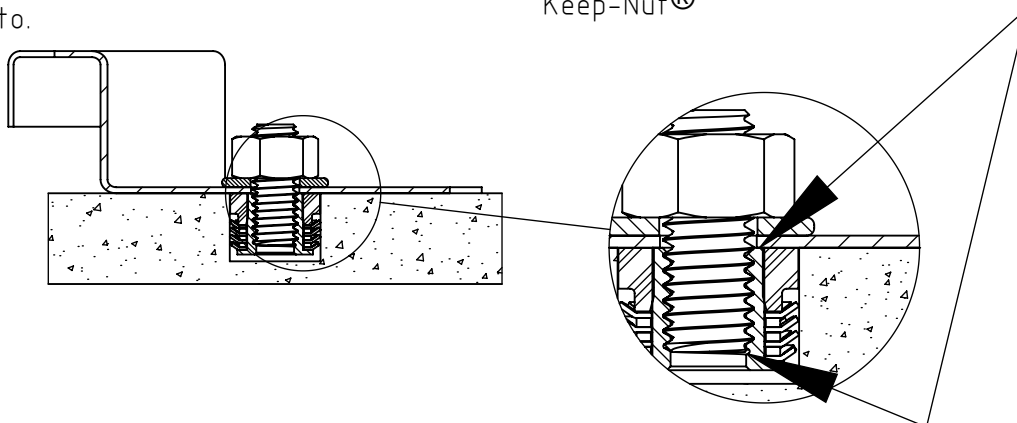


Inserto montato pronto per l'assemblaggio.



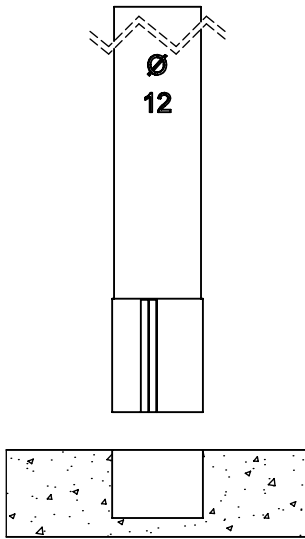
L'inserto è ora fissato strutturalmente e assemblato.

Per una corretta applicazione si raccomanda che il perno sia avvitato su tutto il tratto di filetto e che l'elemento da fissare sia a contatto con la boccia metallica dell'inserto Keep-Nut®

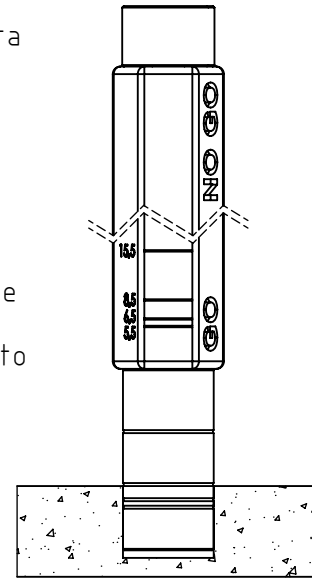


N.B. L'utilizzo dei tool dedicati all'installazione (tampone e punzone) è alla base del corretto funzionamento del KEEP-NUT®. Specialinsert® declina ogni responsabilità in caso di installazione impropria.

Predisporre la sede del materiale ricevente con un foretto.

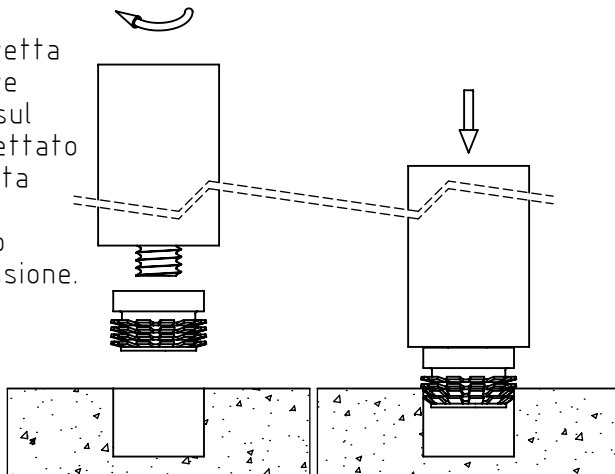


Verificare la corretta esecuzione del foro con tampone passa/non passa. Sul calibro passa "GO", sono previste delle tacche per controllare l'esatta profondità della sede in riferimento alla lunghezza dell'inserto IM da montare.

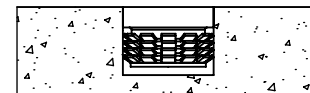


TAMPONI SERIE:  
TKN12-IM\_S  
TKN12-IM\_T

Per una corretta posa avvitare l'inserto IM sul mandrino filettato fino in battuta. Effettuare l'inserimento tramite pressione.

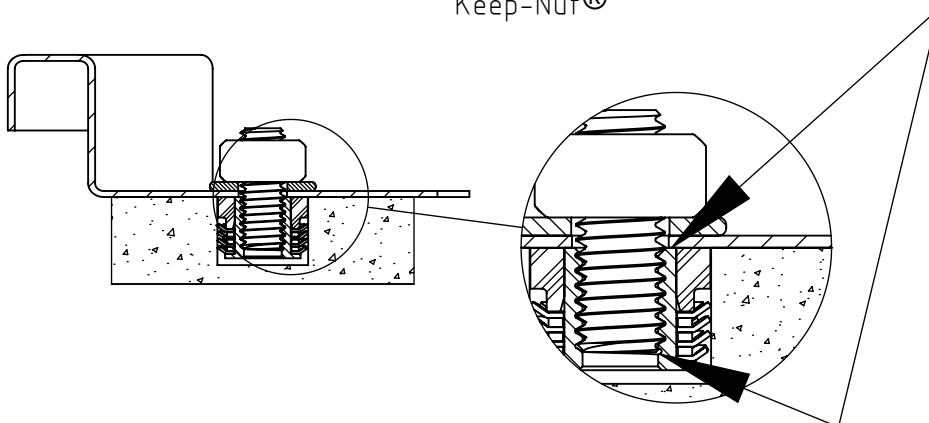


Inserto montato pronto per l'assemblaggio.



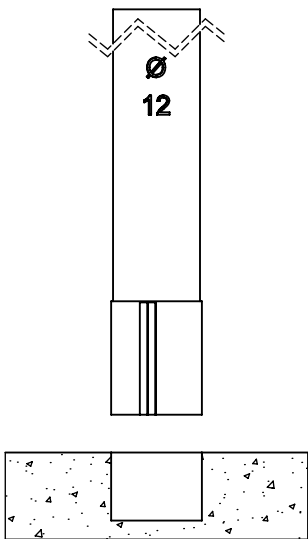
L'inserto è ora fissato strutturalmente e assemblato.

Per una corretta applicazione si raccomanda che il perno sia avvitato su tutto il tratto di filetto e che l'elemento da fissare sia a contatto con la boccia metallica dell'inserto Keep-Nut®

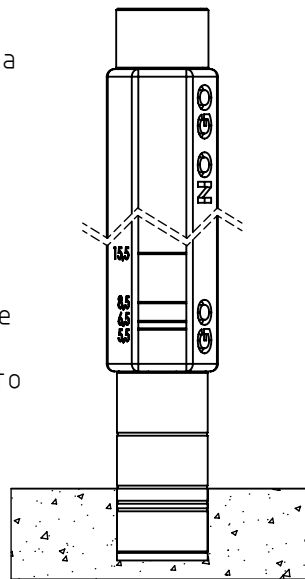


N.B. L'utilizzo dei tool dedicati all'installazione (tampone e punzone) è alla base del corretto funzionamento del KEEP-NUT®. Specialinsert® declina ogni responsabilità in caso di installazione impropria.

Predisporre la sede del materiale ricevente con un foretto.

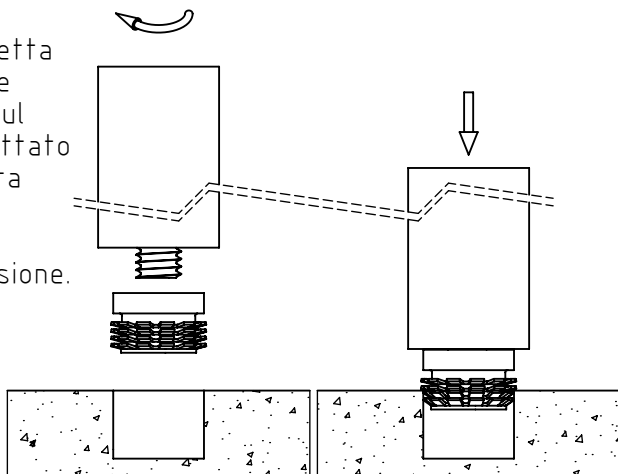


Verificare la corretta esecuzione del foro con tampone passa/non passa. Sul calibro passa "GO", sono previste delle tacche per controllare l'esatta profondità della sede in riferimento alla lunghezza dell'inserto IM da montare.

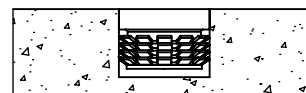


TAMPONI SERIE:  
TKN12-IM\_S  
TKN12-IM\_T

Per una corretta posa avvitare l'inserto IM sul mandrino filettato fino in battuta. Effettuare l'inserimento tramite pressione.

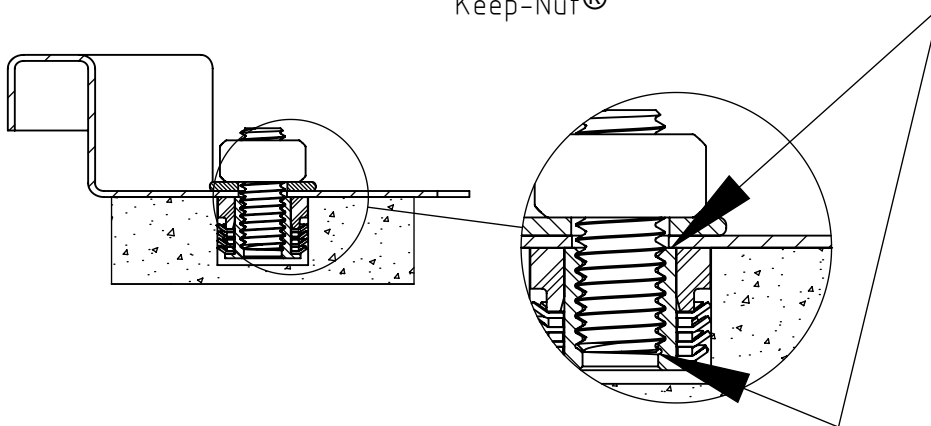


Inserto montato pronto per l'assemblaggio.



L'inserto è ora fissato strutturalmente e assemblato.

Per una corretta applicazione si raccomanda che il perno sia avvitato su tutto il tratto di filetto e che l'elemento da fissare sia a contatto con la boccia metallica dell'inserto Keep-Nut®



NEL COSTANTE IMPEGNO DI MIGLIORARE I PROPRI PRODOTTI LA SPECIALINSERT® SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE LE CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE SENZA PREAVVISO. PROPRIETÀ E DIRITTI DEL DOCUMENTO SONO RISERVATI. È VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE E LA DIFFUSIONE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE.