VERTICAL EVOLUTION
a brand of Lanatura srl

SCHEDA TECNICA PRODOTTI / PRODUCTS TECHNICAL DATA SHEET

Codice articolo / Code :	VE391NF
Nome articolo:	Ancoraggio fune di partenza D= 16x200mm in acciaio zincato
Parts name :	Galvanized steel Rope Anchor beginner D=16x200mm

Foto/Part picture

Descrizione articolo	Occhiello in acciaio zincato con perno nervato e occhiello di grande diametro diametro perno D=16mm diametro interno occhiello 50mm
Parts description :	Galvanized steel Glue In Ring anchor with ribbed shaft and big diameter ring, shaft diameter D=16mm inner ring diameter 50mm

Utilizzo:	Fissaggio funi per partenze
Utilization:	Starting point fixing for topes

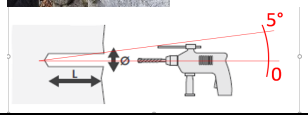
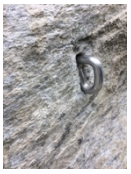
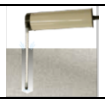
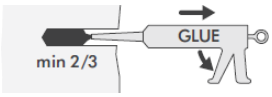
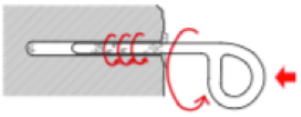
Specifiche tecniche/ Technical specifications

Materiale corpo / Body material	Fintura superficiale / Surface finishing	Peso / weight	Carico radiale / Radial load	Carico assiale /Axial load	Norme di referimento / Complianto to the standard	Paese di origine / Country of origin
Acciaio B450C Steel B450C	Zincato Galvanized	860 gr	45 kN	42 kN	EN16869-2018	Italy

VERTICAL EVOLUTION
a brand of Lanatura srl

NORME GENERALI DI INSTALLAZIONE/GENERAL INSTALLATION RULES

ANCORAGGI RESINAU/GLUE IN ANCHORS

1	Accertarsi che la roccia non presenti difetti strutturali crepata, insicura, rotta o corrosa Verify that rock have no structural defects like crack, instability, corrosion broken	
2	Battere la roccia con apposito martello per verificare l'idoneità della stessa, è molto importante sentire come "canta" prima di scegliere la posizione del tassello (martellando si deve udire un suono “secco” e “risonante” non si deve assolutamente udire il suono del vuoto. Il tassello deve sempre essere montato lontano dagli e estremità della parete (Minimo 20 cm) Beat the rock with designed hammer to verify the eligibility, the sound must be listen before decide where place the bolt, sound need to be dry and resonant. The bolt as to place far from the rock end, minimum 20 cm	
3	Forare la roccia con punta a 4 taglienti, la punta deve aver un diametro maggiore del diametro del perno di 2mm, il foro deve essere fatto a 90° rispetto alla parete della roccia eventualmente inclinata verso l’alto di 5° , la profondità del foro deve essere più lunga del tassello Make the hole with a 4 cuts drill bit having a diameter 2mm bigger than the anchor’s pin and the hole must be 90° related to the rock surface or inclined 5° from top to bottom, hole must be just a little deep than the pin length	 
4	Per utilizzo in Climbing si raccomanda di eseguire una piccola impronta nella roccia, come mostrato in foto, per incassare l’ancoraggio e minimizzare la sporgenza dalla roccia stessa. For Climbing we recommend to made a small groove on the rock, like showed on the picture, in order to insert the anchor in the rock and minimizing the projection	
5	Il foro deve essere pulito perfettamente con apposito scovolino e soffiatore. Hole need to be perfectly cleaned with specific brush and blower	
6	Iniettare la resina per mezzo dell’apposito uggello miscelatore installato sulla pistola di estrusione. Il foro deve essere riempito per 2/3 Inject the resin by means of the proper mixer installed on the glue extruder tool, the hole must be filled by 2/3	
7	Introdurre l'ancoraggio nel foro, ruotandolo lentamente per garantire la fuoriuscita di eventuali bolle d’aria, fino al perfetto posizionamento. Prima di utilizzare l’ancoraggio, bisogna attendere il tempo indicato dal produttore della resina. Insert anchor in the hole, making a continuous slowly rotation in order evacuate air bobbles that can be on the hole, just to meet the final position of the anchor .Before apply the load, you must wait the time recommended by the resin’s producer	
8	L'installatore deve utilizzare tutti i dispositivi di protezione individuali come prevede la legge. Operator must use all the safety protection as per current rules	

Lanatura s.r.l. via I Maggio n. 20 CAP 36040 Pedemonte (VI) Italy CF/pIVA 03993540248 REA VI - 370661 Cap. Soc. 20.000 Euro
www.verticalevolution.it - sales@verticalevolution.it - postacert@pec.lanaturafilati.it - tel +39 0445 747283 cell +39 335 8003 509

VERTICAL EVOLUTION
a brand of Lanatura srl

Immagine di un ancoraggio correttamente installato

Picture of an anchor correctly installed