



PUNTELLI TELESCOPICI

ADJUSTABLE PROPS FOR FLOOR

Puntelli Telescopici

Villalta srl offre diverse versioni di puntelli, in modo da risolvere qualsiasi esigenza di portata si presenti, fino a mt. 5,50 di altezza. Quindi, data l'importanza che questo articolo ricopre nel settore dell'edilizia, Villalta srl ha sviluppato 5 classi di puntelli regolabili in base alla normativa europea, che permettono di armare le gettate di solette e soffitti qualunque sia il sistema usato (travi rompitratta, legname, casseforme, ecc...) offrendo millimetriche possibilità di regolazione tra le posizioni chiuse e completamente aperte e diversi carichi di utilizzo.

Adjustable props for floor

Villalta srl fabricates different types of props to solve every requirement of loading capacity up to 5,50 mt height. Considering the importance of this product in the building industry Villalta srl developed 5 classes of adjustable props according to the European Norm that permit to reinforce the concrete layer of slabs and ceilings whichever will be the adopted system (inter-tie girder, timber, formworks, etc...), offering millimetric possibilities of adjustment between closed and fully open positions and different using loads.



VillaltaSrl

Ponteggi Fav3 Puntelli Tubo & Giunto



Puntelli italiani

Italian props

Tutti i puntelli prodotti da Villalta srl presentano fondamentali caratteristiche tecniche, quali:

- maschio filettato saldato sul tubo esterno realizzato con processo di rullatura che conferisce massima precisione geometrica del pezzo e assoluta stabilità unitamente ad una migliore finitura senza estrarre il materiale;
- tubo interno forato ogni 100 mm per la regolazione in altezza;
- sistema di regolazione millimetrica a manicotto e ghiera in ghisa sferoidale;
- gancio di sicurezza in acciaio ad alta resistenza per il collegamento tra tubo interno ed esterno;
- rondella di scorrimento e protezione nella versione manicotto;
- basetta inferiore per la miglior ripartizione del carico a terra e con diversa versione dell'appoggio superiore (basetta, croce, forca) per le diverse necessità;
- sganciatore per permettere l'abbassamento rapido del puntello dalla posizione di lavoro di 5 mm senza danneggiarlo.

Props are fabricated by Villalta srl according to the basic technical specifications, as:

- threaded screw tap welded on the external tube realized by a rolling process to grant the highest geometric precision of the piece and absolute stability with a better finishing without extracting the material;
- internal pipe perforated each 100 mm for height adjustment;
- millimetric adjustment by cover thread ductile cast iron collar nut;
- steel safety pin high resistant to join the external and internal tube;
- sliding and protecting washer for cover thread version;
- base plate for the best distribution of the load on earth and with a different upper support system base plate, cross-head, fork-head) according to the necessity;
- quick release device with single hammer blow for the automatic lowering of props by 5 mm without damaging the collar nut.

mod.	50/100	70/120	100/170	160/290	180/320	200/360	220/400	250/440	260/480	320/500
cm	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG
500										300
480									350	400
440								550	600	650
420								750	800	800
400							758	900	900	1000
380							890	950	1050	1200
360						801	980	1010	1200	1400
340						1091	1150	1190	1320	1600
320				870	1215	1230	1300	1400	1800	
300				1071	1280	1300	1420	1480		
290				1010	1190	1385	1450	1500	1600	
270				1080	1346	1509	1630	1580	1700	
250				1190	1540	1640	1700	1700		
230				1350	1660	1750	1750			
220				1430	1740	1764	1800			
200				1620	1785	1800				
180				1765	1800					
170			2470	1800						
160			2470	1800						
140			2470							
120		2470	2470							
100	2470	2470	2470							
90	2470	2470								
70	2470	2470								
60	2470									
50	2470									

REV. 2011

Tubo interno
Inner pipe

ø 48,3
ø 48,3

Tubo esterno
Outer pipe

ø 56
ø 56

Gancio
Pin

ø 14
ø 14

I carichi riportati in tabella riferiti ai puntelli standard, sono calcolati con un coefficiente di sicurezza 1,7 rispetto al carico di rottura ottenuto mediante prova a campione eseguita con carico assiale al puntello (certificati depositati presso la sede della ditta).

Il fabbricante declina ogni responsabilità per qualsiasi danno occorso dovuto ad un carico sbagliato, al non rispetto delle condizioni di verticalità e assialità del carico o da un uso improprio del puntello.

Sarà cura e di responsabilità dell'utilizzatore eseguire obbligatoriamente adeguato progetto statico della puntellazione che dovrà riferirsi alle reali condizioni di utilizzo e di carico dei puntelli.

The load-bearing capacity of the standard props indicated on the loading table has been calculated with a safety factor of 1,7 related to the failure load which results from the test carried out on a sample prop with axial load (certificates are at our premises).

The manufacturer refuses any responsibility for any damage which may occur due to a wrong load, to the non respect of the vertical and axial loads or to an unproper usage of the prop.

It will be up to the user to develop a proper static project of the propping based on the real usage and on the loading conditions of the props.





VillaltaSrl

Ponteggi Fav3 | Puntelli | Tubo & Giunto

VILLALTA SRL

Stabilimenti e uffici:

35010 GAZZO (PD) Italia - Via Vittorio Alfieri, 43

Tel. +39 049 9425577 r.a. - Telefax +39 049 9425707

e-mail: info@villaltasrl.it - <http://www.villaltasrl.it>

