

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 possibilites of adjustment between closed and fully open positions and different using loads.



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.

	cggiario.		<u>XX</u>	○ . ◆	• •								
mod.	50/100	70/120		160/290				250/440				Tubo interno	ø 48,3
cm	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG		Inner pipe	ø 48,3
500										300			, , .
480									350	400		Tubo esterno	ø 56
440								550	600	650		Outer pipe	ø 56
420								750	800	800			
400	B			10	4 4		758	900	900	1000		Gancio	ø 14
380	K						890	950	1050	1200		Pin	ø 14
360	-11	نا ك				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	Y			
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				-	$_{\perp}$ \times	XX		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	\Diamond , \Diamond .
160			2470	1800						$\langle X \rangle$. * *	
140			2470					7					
120		2470	2470										
100	2470	2470	2470							- 4			
90	2470	2470											
70	2470	2470											
60	2470												
50	2470												
			ai puntelli s										
			rottura otte ati depositati				eseguita co	on The					
			onsabilità pe				ad un cari	60					
			condizioni d										
	del puntell		CONTRILLION	ar verticanta	Cassianta	aci canco	o da dii d	30					
			l'utilizzatore	eseguire oh	hligatoriam	ente adequ	iato proget	to Control					
			ovrà riferirsi a										
anco ac	parriciaz	.oric cric ac	a memoru	reali corie			co dei pui						
ne load-i	bearing cap	acity of the	standard pr	ops indicate	ed on the lo	ading table	has been c	alculated w	ith a safety				

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.

factor of 1,7 related to the failure load which results from the test carried out on a sample prop with axial load

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.

(certificates are at our premises).



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

