

PUNTELLI ALTA PORTATA DIN EN 1065

DIN EN 1065 HEAVY DUTY PROPS

I nostri puntelli classe B - D - E a filetto scoperto sono certificati secondo la Normativa DIN EN 1065.

Per soddisfare qualsiasi richiesta, produciamo tre diverse classi di puntelli, che variano in base dalla diversa capacità di carico: Classe B, la più leggera con portata variabile, Classe D con una portata garantita di 20 kN e Classe E, la più robusta con i suoi 30 kN di portata.

Per la produzione utilizziamo materie prime prodotte secondo la normativa UNI EN 10219, abbinata a macchinari innovativi che garantiscono un'elevata qualità e sicurezza dei prodotti. I puntelli DIN EN 1065 vengono impiegati in tutto il mondo per operazioni di puntellamento e ristrutturazione, inoltre grazie alla nostra flessibilità possiamo creare puntelli personalizzati per dealer e aziende di noleggio.

I puntelli DIN EN 1065 possono essere:

- Verniciati nel classico colore rosso Ral 3009
- Zincati a caldo
- Zincati elettroliticamente

Our props class B-D-E uncovered thread are certified, and "Ü" marked, according to DIN EN 1065.

To satisfy any request, we produce three different classes of props, which vary according to the different load capacities: Class B, the lightest with variable flow rate, class D with a guaranteed range of 20 kN and Class E, the most robust with its 30 kN payload.

In our production process we use raw material made in accordance with UNI EN 10219 norm, combined with innovative machineries that guarantee high quality standard and the safety of products.

DIN EN 1065 props are used worldwide for shoring and restructuring operations. Moreover, thanks to our flexibility, we can create customized props for dealers and rental Companies.

The DIN EN 1065 props can be:

- Red painted Ral 3009
- Hot dip galvanized
- Electrolytic galvanized

Caratteristiche	Characteristics
Conforme con la Normativa DIN EN 1065	Complies with the DIN EN 1065 Norm
Marchio "Ü" stampato sulla maniglia, necessario per l'utilizzo in Germania	"Ü" marking on the handle nut, essential to use in Germany
Tubo interno Ø 48,3/63,5/76,1 [mm] realizzato in acciaio S235JRH secondo la normativa UNI EN 10219-1/2	Inner tube Ø48,3/63,5/76,1 [mm] made in steel S235JRH according to the norm UNI EN 10219-1/2
Tubo esterno Ø 60,3/76,1/88,9 [mm] realizzato in acciaio S235JRH secondo la normativa UNI EN 10219-1/2	Outer tube Ø60,3/76,1/88,9 [mm] made in steel S235JRH according to the norm UNI EN 10219-1/2
Gancio per il fissaggio Ø 14/16 [mm] Realizzato in acciaio S235JRH	Hook Ø 14/16 [mm] made in steel S235JRH
Sistema di sicurezza anti-cesoiamento della mano	Hand safety system
Sistema di sicurezza anti-sfilamento del tubo interno	Inner tube anti-extraction system
Ghiera regolabile in acciaio forgiato, maniglia e gancio zincati	Adjustable forged steel nut, handle and hook galvanized
Tubo interno forato ogni 100 mm per regolare l'estensione del puntello	Inner tube drilled every 100 [mm] to settle the prop extension
Disponibili in altezze comprese da 1,80 a 5,50 m	A wide range of dimensions from 1,80 to 5,50 m
Filetto scoperto	Uncovered thread
Manuale uso e manutenzione che fornisce chiare istruzioni per l'utilizzo, l'assemblaggio e il trattamento dei puntelli	Our user and maintenance manual provides clear instructions concerning the use, the assembly and the treatment of props
Disponibile un vasto assortimento di accessori	A wide range of accessories available

Su richiesta	On request
Applicazione di adesivi con logo del cliente	Customized stickers application
Ghiera verniciata epossidica	Epoxy painted nut
Sganciatore - sgancio rapido	Quick release

Puntello EN 1065 Prop Type EN 1065	B30	B35	B40
Codice Prodotto Product Code	90-9130D	90-9131D	90-9132D
Lunghezza minima puntello Minimum Prop Length	1816 [mm]	2066 [mm]	2336 [mm]
Lunghezza massima puntello Maximum Prop Length	3005 [mm]	3510 [mm]	4015 [mm]
Peso (verniciato) Weight (painted)	15,70 [Kg]	17,20 [Kg]	19,60 [Kg]

Tabella delle portate del puntello [KN] (Fattore di sicurezza incluso) Table of maximum capacity load of prop [KN] (Safety factor included)			
Estensione [mm] Extension [mm]			
1800	30,90		
1900	30,90		
2000	30,90		
2100	28,04	30,90	
2200	25,54	29,80	
2300	23,37	27,27	30,90
2400	21,46	25,04	28,62
2500	19,78	23,08	26,38
2600	18,29	21,34	24,39
2700	16,96	19,79	22,61
2800	15,77	18,40	21,03
2900	14,70	17,15	19,60
3000	13,74	16,03	18,32
3100		15,01	17,15
3200		14,09	16,10
3300		13,25	15,14
3400		12,48	14,26
3500		11,77	13,46
3600			12,72
3700			12,04
3800			11,42
3900			10,84
4000			10,30





Puntello EN 1065 Prop Type EN 1065	D30 ECO
Codice Prodotto Product Code	90-9140DA
Lunghezza minima puntello Minimum Prop Length	1816 [mm]
Lunghezza massima puntello Maximum Prop Length	3005 [mm]
Peso (verniciato) Weight (painted)	15,90 [Kg]

Tabella delle portate del puntello [KN] (Fattore di sicurezza incluso)
Table of maximum capacity load of prop [KN] (Safety factor included)

Estensione [mm] Extension [mm]	Top	Bottom
1800	37,60	37,60
1900	37,60	37,60
2000	32,70	37,60
2100	29,50	37,60
2200	27,30	37,60
2300	26,30	37,60
2400	25,80	37,60
2500	25,50	36,70
2600	25,20	34,70
2700	25,00	32,40
2800	24,60	29,80
2900	23,10	27,70
3000	20,60	25,10



Puntello EN 1065 Prop Type EN 1065	D30	D35	D40	D55
Codice Prodotto Product Code	90-9140D	90-9141D	90-9142D	90-9145D
Lunghezza minima puntello Minimum Prop Length	1725 [mm]	1978 [mm]	2244 [mm]	3033 [mm]
Lunghezza massima puntello Maximum Prop Length	3000 [mm]	3500 [mm]	4000 [mm]	5500 [mm]
Peso (verniciato) Weight (painted)	17,80 [Kg]	19,70 [Kg]	22,10 [Kg]	35,00 [Kg]

Tabella delle portate del puntello [KN] (Fattore di sicurezza incluso) Table of maximum capacity load of prop [KN] (Safety factor included)								
Estensione [mm] Extension [mm]	Top	Bottom	Top	Bottom	Top	Bottom	Top	Bottom
1800	37,60	37,60						
1900	37,60	37,60						
2000	37,60	37,60	37,60	37,60				
2100	37,60	37,60	37,60	37,60				
2200	37,20	37,60	37,60	37,60	37,60	37,60		
2300	35,70	37,60	37,60	37,60	37,60	37,60		
2400	34,60	37,60	37,60	37,60	37,60	37,60		
2500	33,60	37,60	37,60	37,60	37,60	37,60		
2600	32,90	37,60	36,90	37,60	37,60	37,60		
2700	32,20	37,60	35,40	37,60	37,60	37,60		
2800	31,60	37,60	34,80	37,60	37,60	37,60		
2900	30,70	37,60	34,20	37,60	37,60	37,60		
3000	29,30	34,80	33,30	37,60	37,60	37,60	37,60	37,60
3100			32,10	37,60	36,40	37,60	37,60	37,60
3200			30,30	37,60	35,20	37,60	37,60	37,60
3300			28,10	37,60	33,80	37,60	37,60	37,60
3400			26,00	37,60	31,90	37,60	37,60	37,60
3500			23,90	35,50	29,60	37,60	37,60	37,60
3600					27,70	37,60	37,60	37,60
3700					26,50	37,60	37,60	37,60
3800					24,50	37,60	37,60	37,60
3900					22,60	37,20	37,60	37,60
4000					21,80	31,20	37,60	37,60
4100							37,60	37,60
4200							37,60	37,60
4300							37,60	37,60
4400							37,60	37,60
4500							35,60	37,60
4600							33,70	37,60
4700							32,60	37,60
4800							30,60	37,60
4900							29,30	37,60
5000							27,50	37,60
5100							26,60	37,60
5200							25,10	37,60
5300							23,90	36,50
5400							22,90	33,30
5500							21,80	30,20



Puntello EN 1065 Prop Type EN 1065	E30	E35	E40
Codice Prodotto Product Code	90-9146D	90-9147D	90-9148D
Lunghezza minima puntello Minimum Prop Length	1725 [mm]	1978 [mm]	2244 [mm]
Lunghezza massima puntello Maximum Prop Length	3000 [mm]	3500 [mm]	4000 [mm]
Peso (verniciato) Weight (painted)	17,40 [Kg]	21,70 [Kg]	25,60 [Kg]

Tabella delle portate del puntello [KN] (Fattore di sicurezza incluso)
Table of maximum capacity load of prop [KN] (Safety factor included)

Estensione [mm] Extension [mm]	Top	Bottom	Top	Bottom	Top	Bottom
1800	41,20	41,20				
1900	41,20	41,20				
2000	41,20	41,20	41,20	41,20		
2100	41,20	41,20	41,20	41,20		
2200	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2300	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2400	40,70	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2500	39,70	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2600	38,80	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2700	37,70	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2800	36,40	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2900	35,80	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
3000	32,40	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
3100			41,20	41,20	41,20	41,20
3200			40,60	41,20	41,20	41,20
3300			37,70	41,20	41,20	41,20
3400			35,30	41,20	41,20	41,20
3500			32,00	38,50	41,20	41,20
3600					41,20	41,20
3700					41,20	41,20
3800					39,00	41,20
3900					36,80	41,20
4000					33,20	41,20

