

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 |

