

SCHEMA TECNICA PRODOTTO ANCORAGGIO DI TRASPORTO PICK MAX

DESCRIZIONE PRODOTTO

L'ancoraggio di trasporto Pick MAX consente di sollevare in modo facile ed efficace componenti in legno quali compensato, legno lamellare e legno massiccio. Con un ciclo di carico fino a 16.000 processi di sollevamento e un carico utile fino a 2.400 chilogrammi per ogni punto di fissaggio il sistema progettato in Austria è davvero convincente. Basta un foro cieco con un diametro di 50 millimetri e una profondità di 140 millimetri per procedere al montaggio. In questo modo la qualità superficiale resta intatta e non sono necessarie ulteriori viti di fissaggio.

L'ancoraggio di trasporto Pick MAX del grimaldello viene fornito in una valigetta di sistema. La valigetta di sistema contiene le seguenti parti:

- 2 Ancoraggio di trasporto Pick MAX
- 2 grilli
- Punta HMB
- Campana di foratura IBG



Nota

- È necessario osservare le disposizioni previste dal manuale d'uso allegato al prodotto
- Far verificare i dispositivi di sollevamento dei carichi una volta l'anno da personale autorizzato. Maggiori dettagli sono indicati sul manuale d'uso allegato.
- Documentate i vostri controlli nel libretto di manutenzione e nel manuale d'uso.
- Potrete aderire in qualsiasi momento all'offerta Pick Check.
- L'ancoraggio di trasporto Pick MAX viene fornito in una valigetta di sistema come set per 2 punti di sollevamento e il materiale di installazione necessario.
- Il foro può essere utilizzato al massimo 6 volte per il sollevamento.
- L'ancora di sollevamento può essere utilizzata al massimo 16.000 volte.

VANTAGGI / CARATTERISTICHE

- Carico utile fino a 2400 kg per ogni punto di ancoraggio
- Il montaggio avviene in poche mosse, non è necessario effettuare l'allineamento del mezzo di ancoraggio.
- La qualità visiva della superficie non viene compromessa, non sono necessarie viti di fissaggio.
- Lunga durata: 16.000 cicli di carico (a norma EN 13155:2020)
- Uso versatile: su facciate, pannelli oppure su travi trasversali per supporti di tutti i tipi

TABELLA DEL PRODOTTO

Ancoraggio di trasporto Pick MAX		
Art.-No.	Dimensione ^{a)} [mm]	Pz./conf.
110363	300 x 100	1 custodia di sistema

a) Lunghezza x altezza

SCHEDA TECNICA PRODOTTO ANCORAGGIO DI TRASPORTO PICK MAX

TECHNICAL INFORMATION

DATI DI CARICO CINGHIA CONTINUA



ATTENZIONE:

Tenere conto del fattore di riduzione γ_M per le altezze del supporto, in modo tale da non dover dimostrare la trazione trasversale per queste sezioni.

γ_M per altezze del supporto 80 cm - 120 cm = 1,1
 γ_M per altezze del supporto 120 cm - 180 cm = 1,25
 γ_M per altezze del supporto 180 cm - 240 cm = 1,4

Es.: Altezza del supporto = 100 cm, angolo di sollevamento 30° con 2 funi → 3397 kg / 1,1 = 3088 kg

Tabella del carico massimo ammissibile per supporti/soglia della testa C24 e GL24 $\geq 16/16$ [min. l x h x L = 16 x 16 x 100]

	= 0°	= 45°	max. = peso complessivo/2		max. = peso complessivo/2
Angolo	1 fune*	Sollevamento con 2 funi	Rotazione con 2 funi	2 x 2 funi con cinghia continua e traversa	Rotazione 2 x 2 funi con cinghia continua e traversa
	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]
0	2400	4800		Non consentito	
5	2283	4566		9132	
10	2166	4332		8665	
15	2049	4099		8197	
20	1932	3865	2744	7730	5488
25	1816	3631		7262	
30	1699	3397		6795	
35	1582	3164		6327	
40	1465	2930		5860	
45	1348	2696		5392	

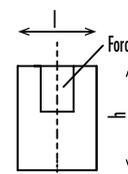
SCHEDA TECNICA PRODOTTO ANCORAGGIO DI TRASPORTO PICK MAX

Tabella del carico massimo ammissibile per pannelli per pareti in compensato lamellare da 10 cm 3-S [min. l x h x L = 100 x 100 ≥ 10]

	= 0°	= 45°	max. = peso complessivo/2		max. = peso complessivo/2
Angolo	1 fune*	Sollevamento con 2 funi	Rotazione con 2 funi	2 x 2 funi con cinghia continua e traversa	Rotazione 2 x 2 funi con cinghia continua e traversa
	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]
0	Non consentito	Non consentito		Non consentito	
5	1272	2545		5089	
10	1220	2439		4879	
15	1167	2334		4668	
20	1114	2229		4457	
25	1062	2123	1500	4247	3000
30	1009	2018		4036	
35	956	1913		3825	
40	904	1807		3615	
45	851	1702		3404	

*1 legni estremamente resinosi, quali pino e larice, oppure le pareti in BSP con battuta sulla facciata si possono sollevare soltanto a un angolo di ≥5° rispetto all'asse del foro.
 La distanza minima rispetto alla superficie esterna della posizione della copertura in fase di montaggio sulla facciata del pannello in BSP è pari a min. 2,5 cm.
 La distanza minima dei punti di fissaggio gli uni dagli altri è pari a min. 100 cm.
 La distanza minima dei punti di fissaggio dal bordo delle travi e/o dei pannelli è pari a min. 50 cm.

Attenzione: La distanza dall'asse dei montanti nei tramezzi a traliccio non deve superare 62,5 cm.
 Il responsabile dell'impianto/sistema risponde di un'adeguata trasmissione della forza dalla soglia della testa (trave orizzontale) ai montanti, SIHGA® non si assume alcuna responsabilità.



SCHEMA TECNICA PRODOTTO ANCORAGGIO DI TRASPORTO PICK MAX

DATI DI CARICO CINGHIA CONTINUA

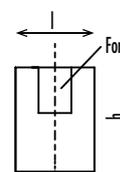
Tabella dei carichi portanti per pannelli per pareti in compensato lamellare da 12 cm 3-S [min. l x h x L = 100 x 100 ≥ 12]

	= 0°	= 45°	max. = peso complessivo/2		max. = peso complessivo/2
Angolo	1 fune*	Sollevamento con 2 funi	Rotazione con 2 funi	2 x 2 funi con cinghia continua e traversa	Rotazione 2 x 2 funi con cinghia continua e traversa
	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]
0	Non consentito	Non consentito		Non consentito	
5	1467	2935		5869	
10	1399	2797		5595	
15	1330	2660		5320	
20	1261	2523	1700	5045	3400
25	1193	2385		4771	
30	1124	2248		4496	
35	1055	2111		4221	
40	987	1973		3947	
45	918	1836		3672	

Tabella dei carichi portanti per pannelli per pareti in compensato lamellare da 10 cm 3-S [min. l x h x L = 100 x 100 ≥ 10]

	= 0°	= 45°	max. = peso complessivo/2		max. = peso complessivo/2
Angolo	1 fune*	Sollevamento con 2 funi	Rotazione con 2 funi	2 x 2 funi con cinghia continua e traversa	Rotazione 2 x 2 funi con cinghia continua e traversa
	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]
0	Non consentito	Non consentito		Non consentito	
5	2226	4451		8902	
10	2051	4102		8204	
15	1877	3753		7507	
20	1702	3404	1765	6809	3530
25	1528	3056		6111	
30	1353	2707		5413	
35	1179	2358		4716	
40	1004	2009		4018	
45	830	1660		3320	

*I legni estremamente resinosi, quali pino e larice, oppure le pareti in BSP con battuta sulla facciata si possono sollevare soltanto a un angolo di ≥5° rispetto all'asse del foro.
 La distanza minima rispetto alla superficie esterna della posizione della copertura in fase di montaggio sulla facciata del pannello in BSP è pari a min. 2,5 cm.
 La distanza minima dei punti di fissaggio gli uni dagli altri è pari a min. 100 cm.
 La distanza minima dei punti di fissaggio dal bordo delle travi e/o dei pannelli è pari a min. 50 cm.



SCHEMA TECNICA PRODOTTO ANCORAGGIO DI TRASPORTO PICK MAX

DATI DI CARICO CINGHIA CONTINUA

Tabella del carico massimo ammissibile per pannelli per pareti in compensato lamellare da 12 cm 5-S [min. l x h x L = 100 x 100 ≥ 12]

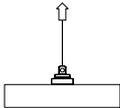
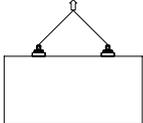
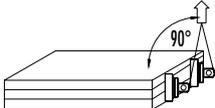
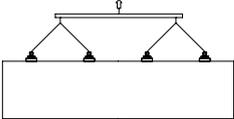
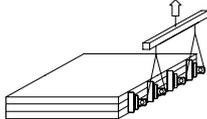
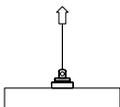
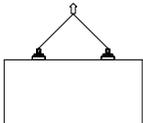
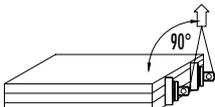
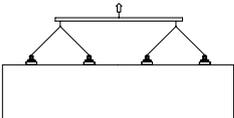
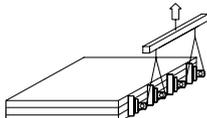
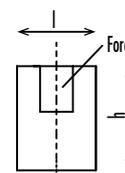
	= 0°	= 45°	max. = peso complessivo/2		max. = peso complessivo/2
					
Angolo	1 fune*	Sollevamento con 2 funi	Rotazione con 2 funi	2 x 2 funi con cinghia continua e traversa	Rotazione 2 x 2 funi con cinghia continua e traversa
	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]
0	Non consentito	Non consentito		Non consentito	
5	1862	3725		7449	
10	1752	3503		7007	
15	1641	3282		6564	
20	1530	3061	1765	6121	3530
25	1420	2839		5679	
30	1309	2618		5236	
35	1198	2397		4793	
40	1088	2175		4351	
45	977	1954		3908	

Tabella del carico massimo ammissibile per pannelli per pareti in compensato lamellare da 16 cm 5-S [min. l x h x L = 100 x 100 ≥ 16]

	= 0°	= 45°	max. = peso complessivo/2		max. = peso complessivo/2
					
Angolo	1 fune*	Sollevamento con 2 funi	Rotazione con 2 funi	2 x 2 funi con cinghia continua e traversa	Rotazione 2 x 2 funi con cinghia continua e traversa
	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]
0	Non consentito	Non consentito		Non consentito	
5	1962	3924		7848	
10	1827	3654		7307	
15	1692	3383		6767	
20	1557	3113	1900	6226	3800
25	1421	2843		5686	
30	1286	2573		5145	
35	1151	2302		4605	
40	1016	2032		4064	
45	881	1762		3524	

*I legni estremamente resinosi, quali pino e larice, oppure le pareti in BSP con battuta sulla facciata si possono sollevare soltanto a un angolo di ≥ 5° rispetto all'asse del foro.
 La distanza minima rispetto alla superficie esterna della posizione della copertura in fase di montaggio sulla facciata del pannello in BSP è pari a min. 2,5 cm.
 La distanza minima dei punti di fissaggio gli uni dagli altri è pari a min. 100 cm.
 La distanza minima dei punti di fissaggio dal bordo delle travi e/o dei pannelli è pari a min. 50 cm.



SCHEDA TECNICA PRODOTTO ANCORAGGIO DI TRASPORTO PICK MAX

DATI DI CARICO DEL BILICO

Tabella del carico massimo ammissibile per pannelli di copertura in compensato lamellare da 16cm min. 5-S [min. l x h x L = 100 x 100 x 16]

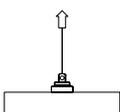
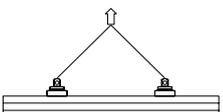
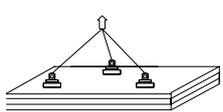
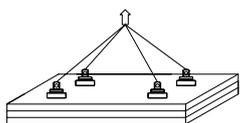
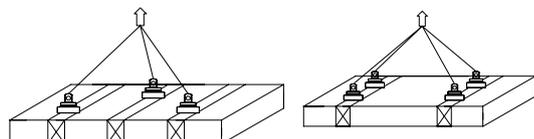
	= 0°	= 45°		
				
Angolo	1 fune*	Sollevamento con 2 funi	3 funi	4 funi (solo con bilico)
	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]
0	Non consentito	Non consentito	Non consentito	Non consentito
5	1979	3957	5936	7914
10	1853	3706	5559	7412
15	1728	3455	5183	6911
20	1602	3204	4807	6409
25	1477	2954	4430	5907
30	1351	2703	4054	5405
35	1226	2452	3678	4904
40	1100	2201	3301	4402
45	975	1950	2925	3900

Tabella del carico massimo ammissibile per copertura delle travi $\geq 16/16$ C24 e GL24 [min. l x h x L = 16 x 16 x 100]

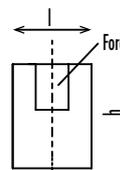
Angolo°	1 fune*	2 funi	3 funi	4 funi (solo con bilico)
			[kg peso complessivo]	[kg peso complessivo]
0			7200	9600
5			6615	8820
10			6030	8040
15			5445	7260
20			4860	6480
25	Non consentito	Non consentito	4275	5700
30			3690	4920
35			3105	4140
40			2520	3360
45			1935	2580



Pino e larice, oppure le pareti in BSP con battuta sulla facciata si possono sollevare soltanto a un angolo di $\geq 5^\circ$ rispetto all'asse del foro.

La distanza minima rispetto alla superficie esterna della posizione della copertura in fase di montaggio sulla facciata del pannello in BSP è pari a min. 2,5 cm. La distanza minima dei punti di fissaggio gli uni dagli altri è pari a min. 100 cm.

La distanza minima dei punti di fissaggio dal bordo delle travi e/o dei pannelli è pari a min. 50 cm.



Se non si ha familiarità con l'uso di questo prodotto, in particolare l'uso previsto, si prega di contattare il nostro dipartimento di ingegneria delle applicazioni (Technik@eurotec.team).

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Versione 05/2024 · Con riserva di modifiche, integrazioni ed errori tipografici.