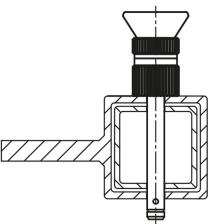


### Imbastitori a sfere con impugnatura a fungo in acciaio inox e alta resistenza al taglio, regolabile



Descrizione articolo/immagini prodotto





#### **Descrizione**

#### **Materiale:**

Impugnatura a fungo, controdado, dado di bloccaggio e pulsante in acciaio inox 1.4305.

Perno in acciaio inox 1.4542.

Sfere in acciaio inox 1.4125.

Molla di compressione in acciaio inox 1.4310.

#### Versione:

Superficie non trattata.

#### Nota:

Gli imbastitori a sfera servono per fissare e collegare componenti in modo semplice e veloce

Premendo il pulsante si sbloccano le due sfere e quindi si possono separare gli elementi precedentemente collegati. Non appena si rilascia il pulsante, le sfere bloccano il collegamento in modo sicuro.

Sforzo di taglio a doppio taglio (F) =  $S - \tau$  aB max.

I valori indicati per lo sforzo di taglio corrispondono al carico di rottura teorico. Si tratta di valori guida non vincolanti che non tengono conto dei fattori di sicurezza ed escludono qualsiasi responsabilità. I valori indicati sono solo a scopo informativo e non costituiscono una garanzia legalmente vincolante delle proprietà.

I valori di carico sono stati calcolati in base alla norma DIN 50141. Ogni utente deve decidere da solo se l'imbastitore a sfera è adatto all'applicazione prevista.

I diversi materiali con cui vengono utilizzati gli imbastitori a sfera, le condizioni atmosferiche e l'usura possono influenzare i valori determinati.

Gli imbastitori a sfera con alta resistenza al taglio sono contrassegnati da una scanalatura di identificazione sul perno.

#### Vantaggi:

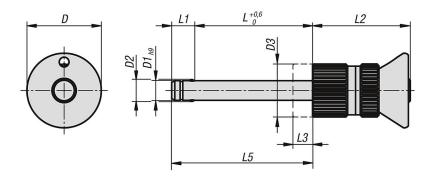
- Maggiore carico rispetto agli imbastitori a sfere standard.
- Il controdado e il dado di bloccaggio consentono di regolare in modo uniforme l'area della lunghezza.. In tal modo l'inserimento sul contropezzo risulta più semplice.
- I perni in acciaio inossidabile 1.4542 sono temprati presentano un'elevata resistenza al taglio e sono estremamente sollecitabili.



## Imbastitori a sfere con impugnatura a fungo in acciaio inox e alta resistenza al taglio, regolabile



Disegni



#### Sintesi articoli

### Imbastitori a sfere con impugnatura a fungo in acciaio inox con elevata resistenza al taglio, regolabile

N. ordine	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	L5	Foro di alloggiamento H11	Sforzo di taglio doppio max. kN
K1299.11905010	19	5	5,5	13,5	2-10	5,9	25	8	7,9-15,9	5	24
K1299.11905015	19	5	5,5	13,5	7-15	5,9	25	8	12,9-20,9	5	24
K1299.11905020	19	5	5,5	13,5	12-20	5,9	25	8	17,9-25,9	5	24
K1299.11905025	19	5	5,5	13,5	17-25	5,9	25	8	22,9-30,9	5	24
K1299.11905030	19	5	5,5	13,5	22-30	5,9	25	8	27,9-35,9	5	24
K1299.11906010	19	6	6,85	13,5	2-10	6,8	25	8	8,8-16,8	6	35
K1299.11906015	19	6	6,85	13,5	7-15	6,8	25	8	13,8-21,8	6	35
K1299.11906020	19	6	6,85	13,5	12-20	6,8	25	8	18,8-26,8	6	35
K1299.11906025	19	6	6,85	13,5	17-25	6,8	25	8	23,8-31,8	6	35
K1299.11906030	19	6	6,85	13,5	22-30	6,8	25	8	28,8-36,8	6	35
K1299.11906035	19	6	6,85	13,5	27-35	6,8	25	8	33,8-41,8	6	35
K1299.11906040	19	6	6,85	13,5	32-40	6,8	25	8	38,8-46,8	6	35
K1299.11906045	19	6	6,85	13,5	37-45	6,8	25	8	43,8-51,8	6	35
K1299.11906050	19	6	6,85	13,5	42-50	6,8	25	8	48,8-56,8	6	35
K1299.12508020	25	8	9,5	17	10-20	7,8	33	10	17,8-27,8	8	63
K1299.12508025	25	8	9,5	17	15-25	7,8	33	10	22,8-32,8	8	63
K1299.12508030	25	8	9,5	17	20-30	7,8	33	10	27,8-37,8	8	63
K1299.12508035	25	8	9,5	17	25-35	7,8	33	10	32,8-42,8	8	63
K1299.12508040	25	8	9,5	17	30-40	7,8	33	10	37,8-47,8	8	63
K1299.12508045	25	8	9,5	17	35-45	7,8	33	10	42,8-52,8	8	63
K1299.12508050	25	8	9,5	17	40-50	7,8	33	10	47,8-57,8	8	63
K1299.12510020	25	10	12	17	10-20	8,9	33	10	18,9-28,9	10	100
K1299.12510025	25	10	12	17	15-25	8,9	33	10	23,9-33,9	10	100
K1299.12510030	25	10	12	17	20-30	8,9	33	10	28,9-38,9	10	100
K1299.12510035	25	10	12	17	25-35	8,9	33	10	33,9-43,9	10	100
K1299.12510040	25	10	12	17	30-40	8,9	33	10	38,9-48,9	10	100
K1299.12510045	25	10	12	17	35-45	8,9	33	10	43,9-53,9	10	100
K1299.12510050	25	10	12	17	40-50	8,9	33	10	48,9-58,9	10	100
K1299.12510060	25	10	12	17	50-60	8,9	33	10	58,9-68,9	10	100
K1299.13512025	35	12	14,5	26	13-25	9,9	39,5	12	22,9-34,9	12	144
K1299.13512030	35	12	14,5	26	18-30	9,9	39,5	12	27,9-39,9	12	144
K1299.13512035	35	12	14,5	26	13-35	9,9	39,5	12	22,9-44,9	12	144
K1299.13512040	35	12	14,5	26	28-30	9,9	39,5	12	37,9-39,9	12	144
K1299.13512045	35	12	14,5	26	33-45	9,9	39,5	12	42,9-54,9	12	144
K1299.13512050	35	12	14,5	26	38-50	9,9	39,5	12	47,9-59,9	12	144
K1299.13512060	35	12	14,5	26	48-60	9,9	39,5	12	57,9-69,9	12	144
K1299.13512070	35	12	14,5	26	58-70	9,9	39,5	12	67,9-79,9	12	144
K1299.13512080	35	12	14,5	26	68-80	9,9	39,5	12	77,9-89,9	12	144
K1299.13516030	35	16	19	26	18-30	13,1	39,5	12	31,1-43,1	16	257
K1299.13516035	35	16	19	26	23-35	13,1	39,5	12	36,1-48,1	16	257
K1299.13516040	35	16	19	26	28-40	13,1	39,5	12	41,1-53,1	16	257
K1299.13516045	35	16	19	26	33-45	13.1	39.5	12	46,1-58,1	16	257





# Imbastitori a sfere con impugnatura a fungo in acciaio inox e alta resistenza al taglio, regolabile

Sintesi articoli

N. ordine	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	L5	Foro di alloggiamento H11	Sforzo di taglio doppio max. kN
K1299.13516050	35	16	19	26	38-50	13,1	39,5	12	51,1-63,1	16	257
K1299.13516060	35	16	19	26	48-60	13,1	39,5	12	61,1-73,1	16	257
K1299.13516070	35	16	19	26	58-70	13,1	39,5	12	71,1-83,1	16	257
K1299.13516080	35	16	19	26	68-80	13,1	39,5	12	81,1-93,1	16	257