

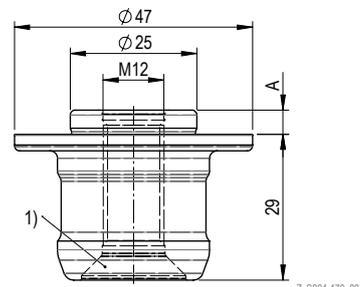
PERNO DI BLOCCAGGIO

Perno di bloccaggio STARK.balance.2 con punto zero



Perno di bloccaggio adatto a tutti i bloccaggi rapidi STARK.classic.2 e della famiglia STARK.balance.2

- Perno di bloccaggio con punto zero
- Materiale: acciaio per utensili
- Qualità viti min. 10.9
- Peso: 0,16 kg
- Montaggio sec. tabella di catalogo D029-2
- Istruzioni per l'uso WM-020-369-xx-xx



1) Svasatura per vite M10

No. ordin.	Descrizione articolo	Lungh. attacco (A)	Campo d'impiego*
S804-470	EB C2 NP 250 12 048	4,8 mm	STARK.balance.2 Standard
S804-474	EB C2 NP 250 12 148	14,8 mm	STARK.balance.2 Standard / Twister

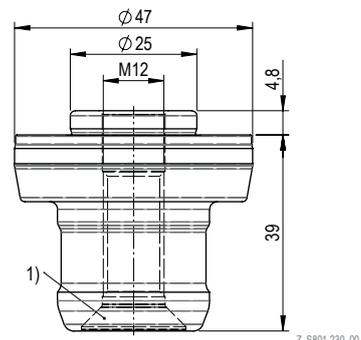
* vedere possibilità di combinazione e campo di tolleranza P. 13
 ► Tenere presenti i NUOVI numeri di ordinazione - vedere Info P. 34

Perno di bloccaggio STARK.balance.2 con punto zero



Perni di bloccaggio per bloccaggi rapidi a bloccaggio diretto STARK.balance.

- Perno di bloccaggio con punto zero
- senza accoppiamento
- Materiale: acciaio da cementazione
- Peso: 0,3kg
- Istruzioni per l'uso WM-020-369-xx-xx



1) Svasatura per vite M10

No. ordin.	Descrizione articolo
S801-230	EL Z2 NP 250 12 048

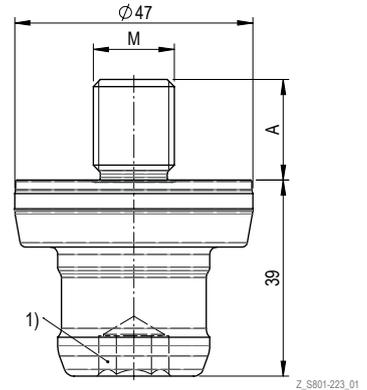
► Tenere presenti i NUOVI numeri di ordinazione - vedere Info P. 34

Perno di bloccaggio STARK.balance.2 con punto zero



Perni di bloccaggio per bloccaggi rapidi del bloccaggio diretto STARK.balance.

- Perno di bloccaggio con punto zero
- senza accoppiamento
- Materiale: acciaio da cementazione
- Peso: 0,3kg
- Istruzioni per l'uso WM-020-369-xx-xx



1) Ampiezza chiave SW 12

Z_S801-223_01

No. ordin.	Descrizione articolo	Filettatura (M)	Coppia di serraggio	Lunghezza filettatura (A)
S801-221	EL Z2 NP 000 10 000 EG	M10	45 Nm	13 mm
S801-222	EL Z2 NP 000 12 000 EG	M12	60 Nm	12 mm
S801-223	EL Z2 NP 000 16 000 EG	M16	100 Nm	20 mm
S801-224	EL Z2 NP 000 20 000 EG	M20	110 Nm	26 mm
S801-225	EL Z2 NP 000 40 000 EG	M24	123 Nm	33 mm

► Tenere presenti i NUOVI numeri di ordinazione - vedere Info P. 34

INFO

Sceita del perno di bloccaggio e struttura della superficie di appoggio

1 Elemento Standard / Standard DHF
2 Perno di bloccaggio (S804-470)

1 Elemento Twister / Twister DHF
2 Perno di bloccaggio (S804-474)
3 Rondella distanziale con O-Ring
4 Disco di appoggio

1 Elemento Bloccaggio diretto / Bloccaggio diretto DHF
2 Perno di bloccaggio (S801-22x, S801-230)
3 In caso di bloccaggio diretto su appoggio in piano prestare attenzione alla superficie di appoggio (> 50%)

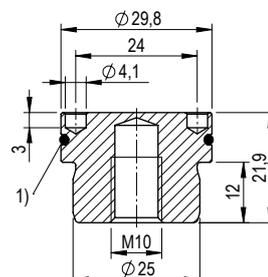
FISSAGGIO DEL PERNO DI BLOCCAGGIO

Fissaggio del perno D



Controparte per il montaggio del perno di bloccaggio secondo possibilità di fissaggio "D"

- Permette la realizzazione del fissaggio del perno con un'unica operazione di bloccaggio
- Chiave di montaggio o chiave a foro frontale consigliate per esercitare un contrasto
- Montaggio sec. tabella di catalogo D029-2
- Istruzioni per l'uso WM-020-369-xx-xx



Z_S804-267_00

1) S804-267 O-Ring Ø 26,7 x 1,78 mm S803-163

No. ordin.	Descrizione articolo	Peso
S804-267	NB 30 22 25 12 M10 NI D	0,05 kg

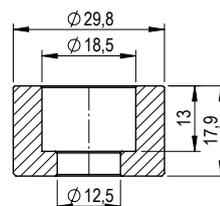
► Tenere presenti i NUOVI numeri di ordinazione - vedere Info P.34

Fissaggio del perno E



Controparte per il montaggio del perno di bloccaggio secondo possibilità di fissaggio "E".

- Permette la realizzazione del fissaggio del perno con un'unica operazione di bloccaggio
- Montaggio sec. tabella di catalogo D029-2
- Istruzioni per l'uso WM-020-369-xx-xx



Z_S804-266-01_00

No. ordin.	Descrizione articolo	Peso
S804-266-01	NB 30 18 00 00 F12 NI E	0,05 kg

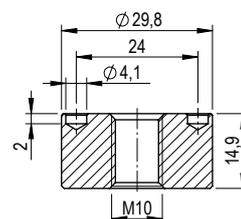
► Tenere presenti i NUOVI numeri di ordinazione - vedere Info P.34

Fissaggio nipplo E.1



Controparte per il montaggio del perno di bloccaggio secondo possibilità di fissaggio "E.1"

- Permette la realizzazione del fissaggio del perno con un'unica operazione di bloccaggio. Chiave di montaggio o chiave a foro frontale consigliate per esercitare un contrasto.
- Montaggio sec. tabella di catalogo D029-2
- Istruzioni per l'uso WM-020-369-xx-xx



Z_S804-266_00

No. ordin.	Descrizione articolo	Peso
S804-266	NB 30 15 00 00 M10 NI E1	0,05 kg

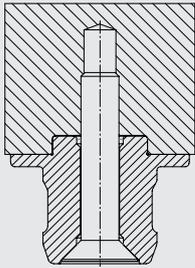
► Tenere presenti i NUOVI numeri di ordinazione - vedere Info P.34

INFO

Varianti di fissaggio del perno di bloccaggio

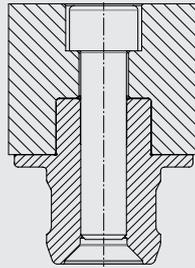
Variante A

Per applicazioni nelle quali la superficie (ad es. parte superiore del pallet) non ammette fori per i perni o nel bloccaggio diretto del pezzo da lavorare.



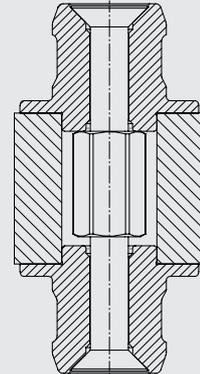
Variante B

Fissaggio semplice del nipplo dall'alto.



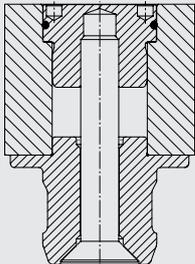
Variante C

Variante di fissaggio ideale per bloccaggi in lavorazioni con ribaltamento. Garanzia di massima precisione perché i perni sono fissati nello stesso foro di alloggiamento.

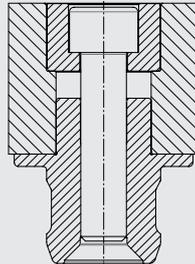


Variante D

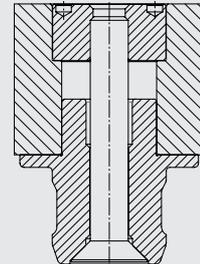
I fori di accoppiamento per i perni e tutti i fori di posizionamento necessari sul pallet possono essere realizzati in un'unica operazione. Ne deriva la massima precisione delle posizioni. La variante di montaggio D è inoltre a tenuta grazie ad un O-ring.



Variante E



Variante E.1

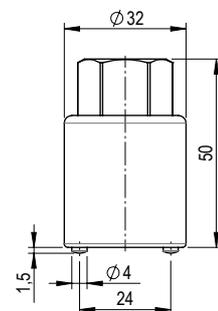


Chiave esagonale per fissaggio perno D ed E.1



Per il montaggio e lo smontaggio dei perni di bloccaggio secondo la variante "D & E.1"

- Apertura chiave SW22
- Per la coppia di serraggio vedere scheda di montaggio dei perni di bloccaggio



Z_S804-254_00

No. ordin.	Descrizione articolo	Dimensioni	Peso
S804-254	Chiave esagonale per fissaggio perno M10	ø32mm / 50mm	0,16kg

► Tenere presenti i NUOVI numeri di ordinazione - vedere Info P.34