

FONDAMENTALMENTE ECONOMICO

– IL MODULO DI BLOCCAGGIO K10.2

Il bloccaggio punto zero non deve essere necessariamente costoso. Con il modulo di bloccaggio K10.2 Vi offriamo la migliore tecnologia a un prezzo contenuto.

I vantaggi sono evidenti:

- > Eccezionale rapporto prezzo-prestazione
- > Riduzione drastica dei tempi di fermo
- > Veloce effetto di razionalizzazione
- > Precisione di ripetibilità < 5 µm
- > Acciaio inossidabile
- > Accoppiamento geometrico
- > Profondità di incasso di soli 22 mm!



6 COMPONENTI PER UN BLOCCAGGIO PERFETTO - ARIA COMPRESA A 5 BAR PER L'APERTURA CON LA POMPA IDRAULICA AD ARIA



- 1** Assolutamente insensibile alle forze di trazione e laterali. Superfici di appoggio in acciaio inossidabile temprato sottoposte a rettifica di precisione per un serraggio parallelo su piano $\leq 0,005$ mm.
- 2** Pistone temprato - dalla combinazione di accoppiamento geometrico e arresto automatico deriva un bloccaggio affidabile e costante.
- 3** Sfere di precisione per una trasmissione ottimale della forza e per un utilizzo anti vibrazioni e non usurante.
- 4** L'appoggio della sfera in acciaio inossidabile sigilla il modulo di bloccaggio dallo sporco e dai liquidi.
- 5** Robuste molle a tazza per la massima forza di tiro, chiusura e tenuta.
- 6** Fondo del modulo con funzione di scarico integrata.
- A** La profondità di incasso ridotta dei moduli di bloccaggio, pari a 22 mm, consente di avere un'altezza di installazione della piastra di base di soli 28 mm (senza scarico solo 24 mm).

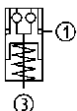
Nr. 6204HA

Modulo di bloccaggio incorporato K10.2

Apertura idraulica.
Scarico pneumatico.
Pressione di esercizio dell'apertura: min. 50 bar - max. 60 bar
Coperchio e pistone temprati.
Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



INOX
STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
427369	K10.2	10	25	●	0,6

Impiego:

Sistema di bloccaggio a punto zero per un bloccaggio ottimizzato per quanto riguarda i tempi di preparazione nella lavorazione con e senza asportazione di trucioli in tutti i settori, come nel settore alimentare, nell'industria chimica e farmaceutica.

Nota:

Il modulo di bloccaggio incorporato K10.2 viene aperto dalla pompa idropneumatica N. d'ordine 426569 alla pressione pneumatica di ingresso di 5 bar.
Il modulo di bloccaggio ha elevate forze di tenuta, tiro e chiusura. L'apertura viene eseguita idraulicamente (1) mentre il bloccaggio avviene meccanicamente tramite forza elastica. Il successivo sganciamento delle tubazioni di mandata può essere effettuato in qualsiasi momento (il bloccaggio del modulo avviene in assenza di pressione).
Il modulo di bloccaggio con scarico e controllo di appoggio ha due raccordi: 1x apertura idr. (1), 1x scarico Scarico e controllo di appoggio (3). (Lo scarico pneumatico ed il controllo di appoggio possono essere collegati in via opzionale).

Su richiesta:

- Schemi di installazione

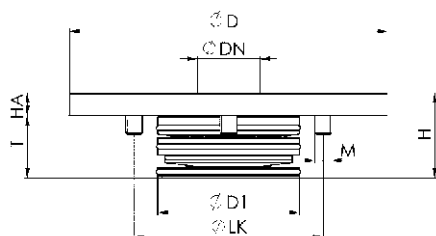


Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	ØD	ØDN	ØD1	H	HA	ØLK	M	T
427369	K10.2	112	22	50	30	8	77	M6	22

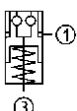
Nr. 6204IHA

Modulo di bloccaggio incorporato K10.2 con indessaggio quadruplo

Apertura idraulica.
Scarico pneumatico.
Pressione di esercizio dell'apertura: min. 50 bar - max. 60 bar
Coperchio e pistone temprati.
Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



INOX
STAINLESS STEEL



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
428490	K10.2	10	25	●	0,6

Impiego:

Sistema di bloccaggio a punto zero per un bloccaggio ottimizzato per quanto riguarda i tempi di preparazione nella lavorazione con e senza asportazione di trucioli in tutti i settori, come nel settore alimentare, nell'industria chimica e farmaceutica.
Con il modulo di bloccaggio con indessaggio, il pallet viene assicurato contro la rotazione e grazie all'indessaggio può essere esattamente posizionato con scatti di 90°.

Nota:

Il modulo di bloccaggio incorporato K10.2 con indessaggio quadruplo viene aperto dalla pompa idropneumatica N. d'ordine 426569 alla pressione pneumatica di ingresso di 5 bar.
Il modulo di bloccaggio ha elevate forze di tenuta, tiro e chiusura. L'apertura viene eseguita idraulicamente (1) mentre il bloccaggio avviene meccanicamente tramite forza elastica. Il successivo sganciamento delle tubazioni di mandata può essere effettuato in qualsiasi momento (il bloccaggio del modulo avviene in assenza di pressione).
Il modulo di bloccaggio con scarico e controllo di appoggio ha due raccordi: 1x apertura idr. (1), 1x scarico Scarico e controllo di appoggio (3). (Lo scarico pneumatico ed il controllo di appoggio possono essere collegati in via opzionale).

Su richiesta:

- Schemi di installazione

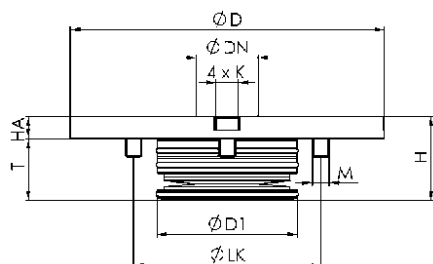
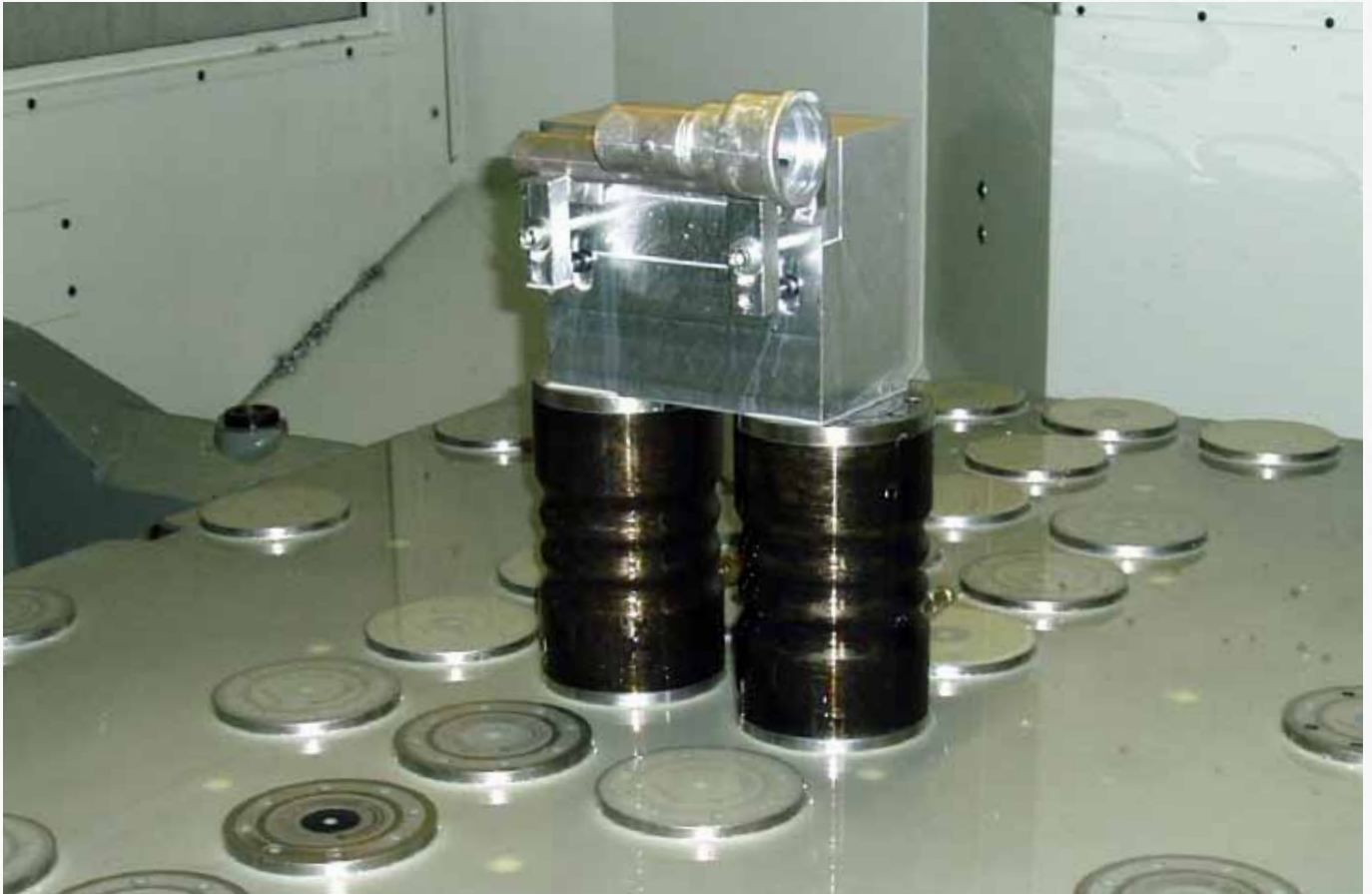


Tabella dimensionale:

Nr. ordine	Grandezza	ØD	ØDN	ØD1	H	HA	K F6	ØLK	M	T
428490	K10.2	112	22	50	30	8	8	77	M6	22

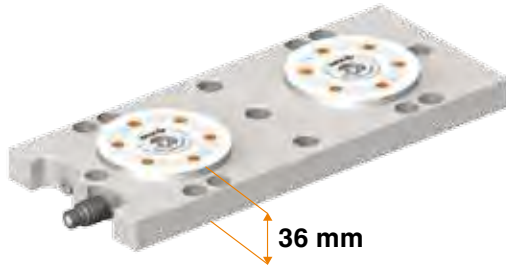




Nr. 6204S2HA-001

Stazione di bloccaggio doppia

Sbloccaggio idraulico.
Scarico pneumatico.
Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
acciaio inossidabile e temprato.
Piastra di base: acciaio non temprato.
Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



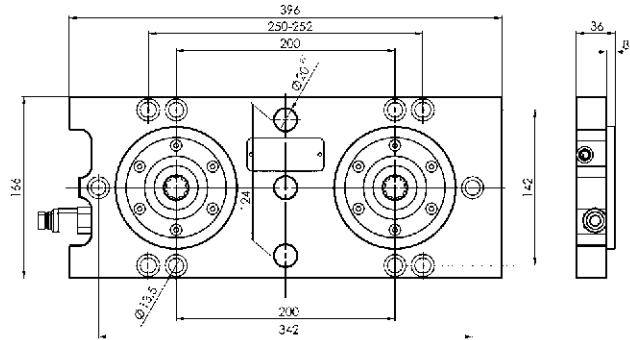
Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
427484	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	14

Esecuzione:

Stazione di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su tavole macchina con distanza della cava di 63, 100 e 125 mm. Il fissaggio avviene con viti a testa cilindrica M12. Per agevolare l'allineamento sono presenti almeno due fori di riferimento. Il passo dei moduli di bloccaggio è di 200 mm. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.

Vantaggi:

Altezza totale ridotta di soli 36 mm.



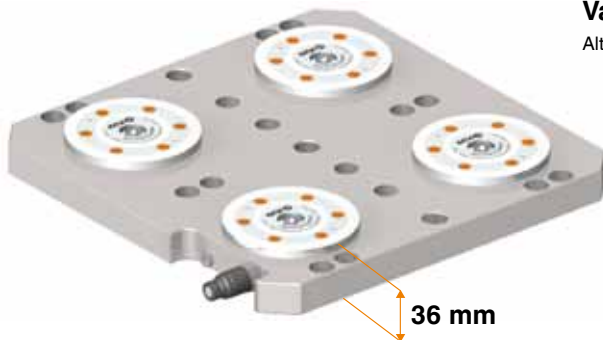
CAD



Nr. 6204S4HA-001

Stazione di bloccaggio quadrupla

Sbloccaggio idraulico.
Scarico pneumatico.
Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
acciaio inossidabile e temprato.
Piastra di base: acciaio non temprato.
Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



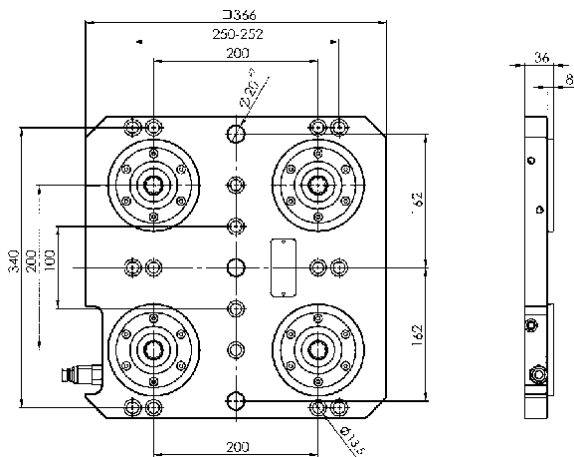
Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
427500	K10.2	4 x 10	4 x 25	●	30

Esecuzione:

Stazione di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su tavole macchina con distanza della cava di 63, 100 e 125 mm. Il fissaggio avviene con viti a testa cilindrica M12. Per agevolare l'allineamento sono presenti almeno due fori di riferimento. Il passo dei moduli di bloccaggio è di 200 mm. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.

Vantaggi:

Altezza totale ridotta di soli 36 mm.



CAD



Nr. 6204S6HA-001

Stazione di bloccaggio sestupla

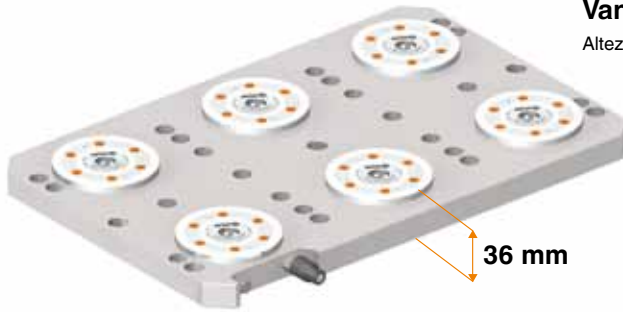
Sbloccaggio idraulico.

Scarico pneumatico.

Superficie di appoggio moduli di bloccaggio: acciaio inossidabile e temprato.

Piastra di base: acciaio non temprato.

Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
427526	K10.2	6 x 10	6 x 25	●	46

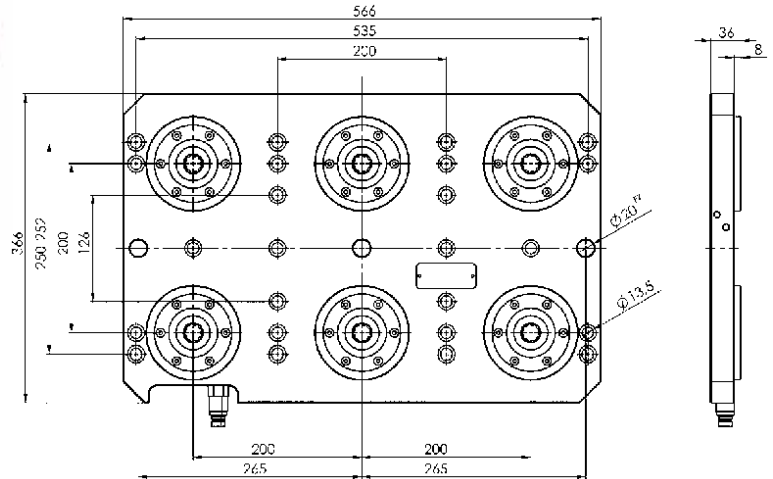
Esecuzione:

Stazione di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su tavole macchina con distanza della cava di 63, 100 e 125 mm. Il fissaggio avviene con viti a testa cilindrica M12. Per agevolare l'allineamento sono presenti almeno due fori di riferimento.

Il passo dei moduli di bloccaggio è di 200 mm. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.

Vantaggi:

Altezza totale ridotta di soli 36 mm.



Nr. 6204S8HA-001

Stazione di bloccaggio a 8 moduli

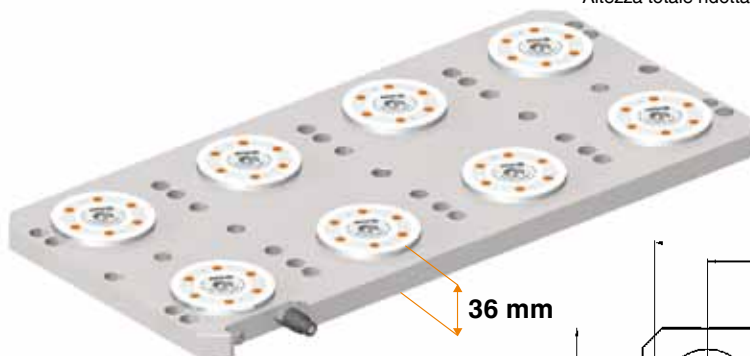
Sbloccaggio idraulico.

Scarico pneumatico.

Superficie di appoggio moduli di bloccaggio: acciaio inossidabile e temprato.

Piastra di base: acciaio non temprato.

Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
427542	K10.2	8 x 10	8 x 25	●	63

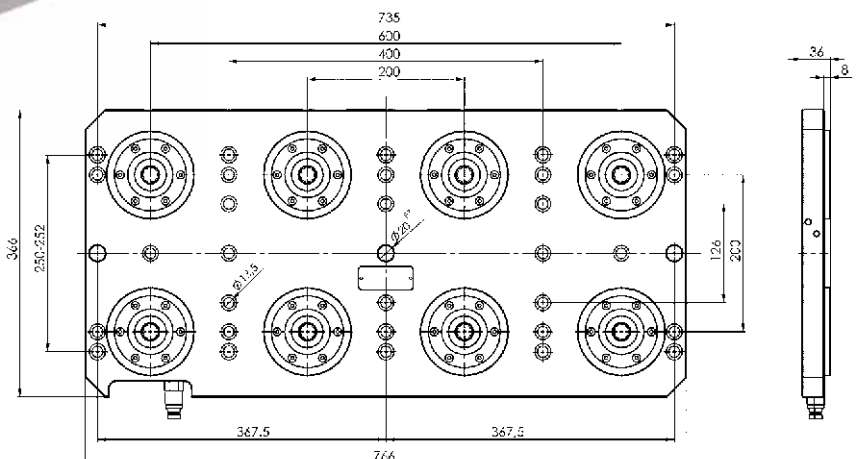
Esecuzione:

Stazione di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su tavole macchina con distanza della cava di 63, 100 e 125 mm. Il fissaggio avviene con viti a testa cilindrica M12. Per agevolare l'allineamento sono presenti almeno due fori di riferimento.

Il passo dei moduli di bloccaggio è di 200 mm. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.

Vantaggi:

Altezza totale ridotta di soli 36 mm.

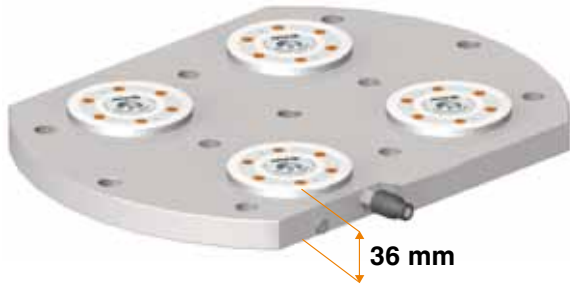


Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6204S4HA-002

Stazione di bloccaggio quadrupla

Sbloccaggio idraulico.
 Scarico pneumatico.
 Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
 acciaio inossidabile e temprato.
 Piastra di base: acciaio non temprato.
 Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
427492	K10.2	4 x 10	4 x 25	●	37

Esecuzione:

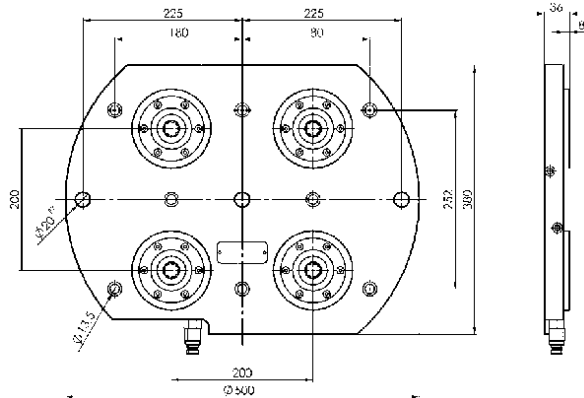
Stazione di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su tavole macchina con distanza della cava di 63 mm. Il fissaggio avviene con viti a testa cilindrica M12. Per agevolare l'allineamento sono presenti almeno due fori di riferimento. Il passo dei moduli di bloccaggio è di 200 mm. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.

Impiego:

ad es. per DMG / DMU 50 EVO

Vantaggi:

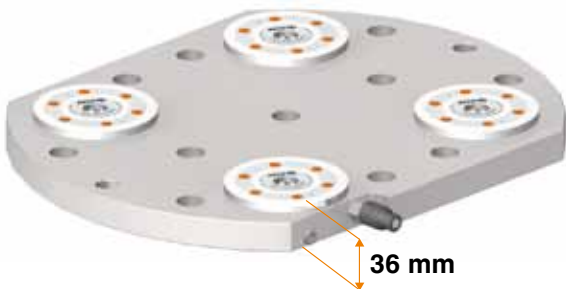
Altezza totale ridotta di soli 36 mm.



Nr. 6204S4HA-003

Stazione di bloccaggio quadrupla

Sbloccaggio idraulico.
 Scarico pneumatico.
 Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
 acciaio inossidabile e temprato.
 Piastra di base: acciaio non temprato.
 Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
427518	K10.2	4 x 10	4 x 25	●	38

Esecuzione:

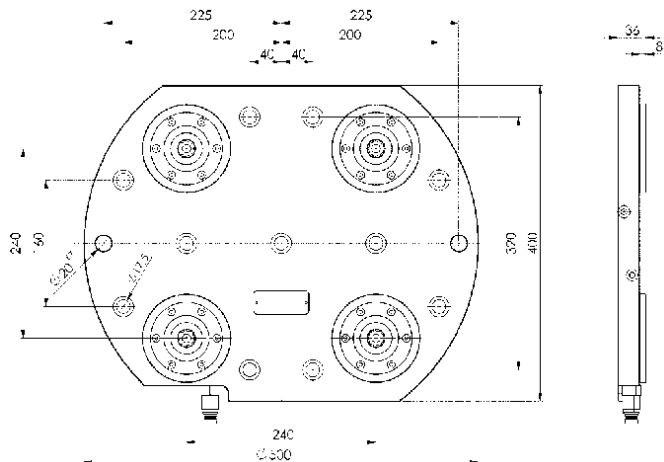
Stazione di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su tavole macchina con distanza della cava di 80 mm. Il fissaggio avviene con viti a testa cilindrica M16. Per agevolare l'allineamento sono presenti almeno due fori di riferimento. Il passo dei moduli di bloccaggio è di 240 mm. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.

Impiego:

ad es. per Mazak Variaxis 500

Vantaggi:

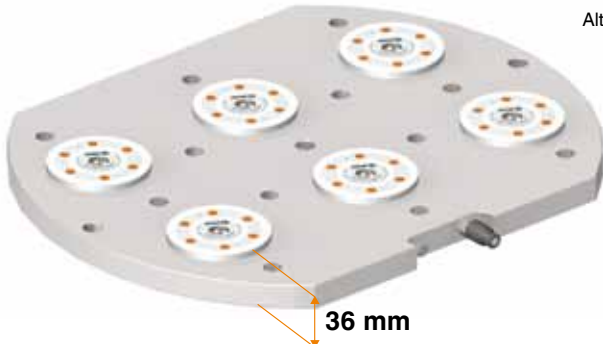
Altezza totale ridotta di soli 36 mm.



Nr. 6204S6HA-002

Stazione di bloccaggio sestupla

Sbloccaggio idraulico.
 Scarico pneumatico.
 Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
 acciaio inossidabile e temprato.
 Piastra di base: acciaio non temprato.
 Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
427534	K10.2	6 x 10	6 x 25	●	62

Esecuzione:

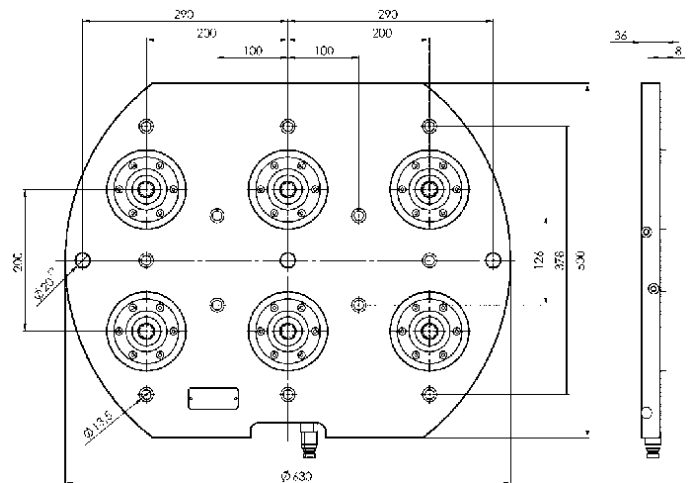
Stazione di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su tavole macchina con distanza della cava di 63 mm. Il fissaggio avviene con viti a testa cilindrica M12. Per agevolare l'allineamento sono presenti almeno due fori di riferimento. Il passo dei moduli di bloccaggio è di 200 mm. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.

Impiego:

ad es. per DMG / DMU 50

Vantaggi:

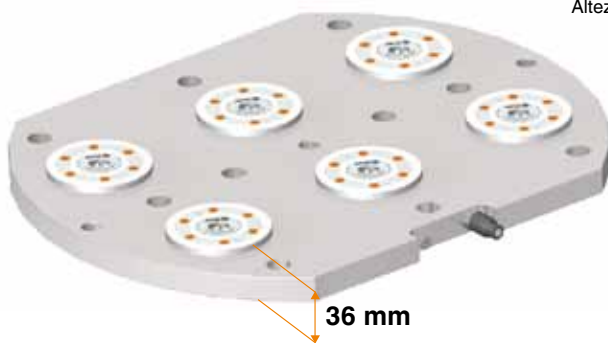
Altezza totale ridotta di soli 36 mm.



Nr. 6204S6HA-003

Stazione di bloccaggio sestupla

Sbloccaggio idraulico.
 Scarico pneumatico.
 Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
 acciaio inossidabile e temprato.
 Piastra di base: acciaio non temprato.
 Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
427559	K10.2	6 x 10	6 x 25	●	62

Esecuzione:

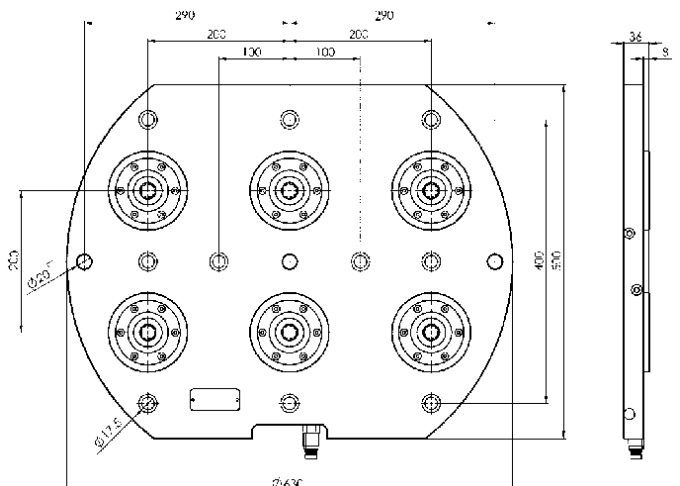
Stazione di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su tavole macchina con distanza della cava di 100 mm. Il fissaggio avviene con viti a testa cilindrica M16. Per agevolare l'allineamento sono presenti almeno due fori di riferimento. Il passo dei moduli di bloccaggio è di 200 mm. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.

Impiego:

ad es. per Mazak Variaxis 630

Vantaggi:

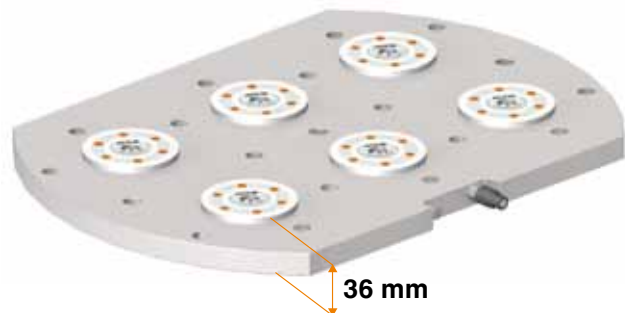
Altezza totale ridotta di soli 36 mm.



Nr. 6204S6HA-004

Stazione di bloccaggio sestupla

Sbloccaggio idraulico.
Scarico pneumatico.
Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
acciaio inossidabile e temprato.
Piastra di base: acciaio non temprato.
Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
427567	K10.2	6 x 10	6 x 25	●	62

Esecuzione:

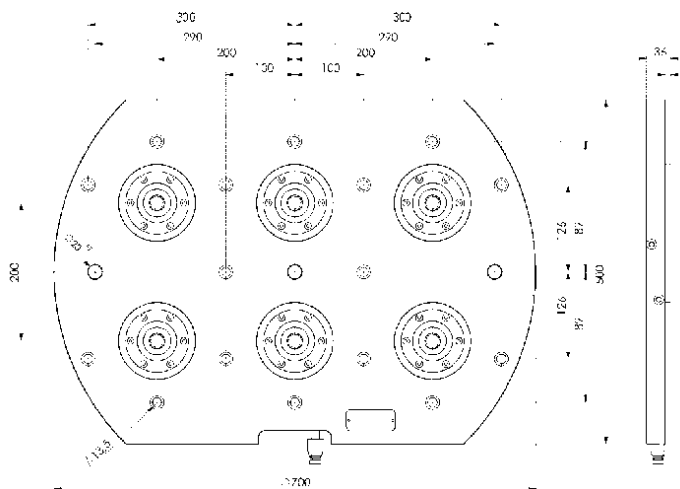
Stazione di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su tavole macchina con distanza della cava di 63 mm. Il fissaggio avviene con viti a testa cilindrica M12. Per agevolare l'allineamento sono presenti almeno due fori di riferimento. Il passo dei moduli di bloccaggio è di 200 mm. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.

Impiego:

ad es. per DMG / DMU 70 EVO

Vantaggi:

Altezza totale ridotta di soli 36 mm.



Nr. 6204K2HA-015

Consolle di bloccaggio doppia

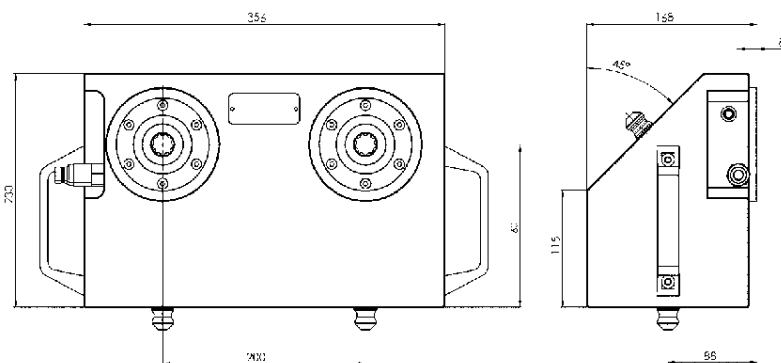
Sbloccaggio idraulico.
Scarico pneumatico.
Alluminio ad alta resistenza.
Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
427591	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	31

Esecuzione:

Consolle di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su stazioni di bloccaggio K10.2. Nipplo di serraggio montato in posizione sottostante. Il passo dei moduli di bloccaggio è di 200 mm. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.



Nr. 6204K1HA-001

Consolle di bloccaggio singola

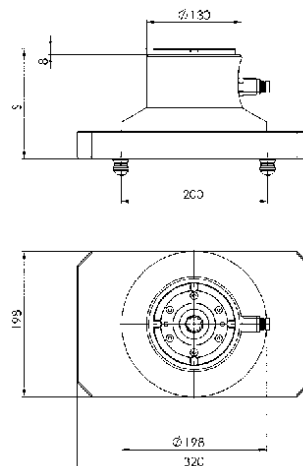
Sbloccaggio idraulico.
 Scarico pneumatico.
 Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
 acciaio inossidabile e temprato.
 Piastra di base: acciaio non temprato.
 Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	S [mm]	Peso [Kg]
428060	K10.2	10	25	●	150	32
428086	K10.2	10	25	●	200	38
428102	K10.2	10	25	●	240	42

Esecuzione:

Consolle di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su stazioni di bloccaggio K10.2. Modulo di bloccaggio incorporato K10.2 con indessaggio quadruplo Niplo di serraggio montato in posizione sottostante. Il passo è di 200 mm. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.



CAD



Nr. 6204K1HA-004

Consolle di bloccaggio singola

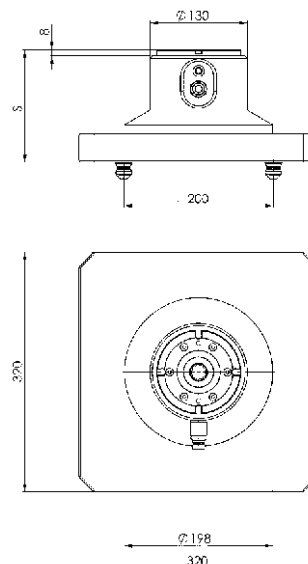
Sbloccaggio idraulico.
 Scarico pneumatico.
 Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
 acciaio inossidabile e temprato.
 Piastra di base: acciaio non temprato.
 Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	S [mm]	Peso [Kg]
428128	K10.2	10	25	●	150	45
428144	K10.2	10	25	●	200	50
428169	K10.2	10	25	●	240	54

Esecuzione:

Consolle di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su stazioni di bloccaggio K10.2. Modulo di bloccaggio incorporato K10.2 con indessaggio quadruplo Niplo di serraggio montato in posizione sottostante. Il passo è di 200 mm. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.



CAD



Nr. 6204K2HA-011

Consolle di bloccaggio doppia

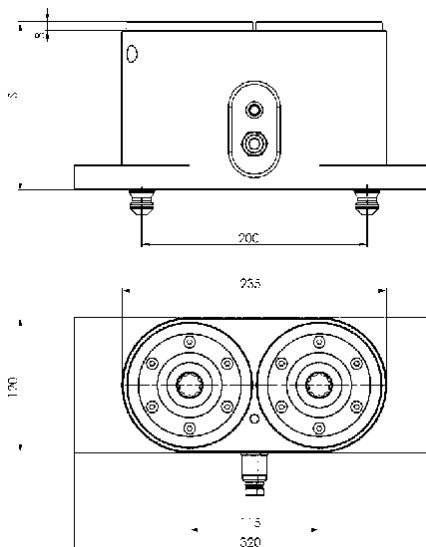
Sbloccaggio idraulico.
Scarico pneumatico.
Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
acciaio inossidabile e temprato.
Piastra di base: acciaio non temprato.
Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	S [mm]	Peso [Kg]
427864	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	150	31
427880	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	180	37

Esecuzione:

Consolle di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su stazioni di bloccaggio K10.2. Nipplo di serraggio montato in posizione sottostante. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.



Nr. 6204K2HA-013

Consolle di bloccaggio doppia

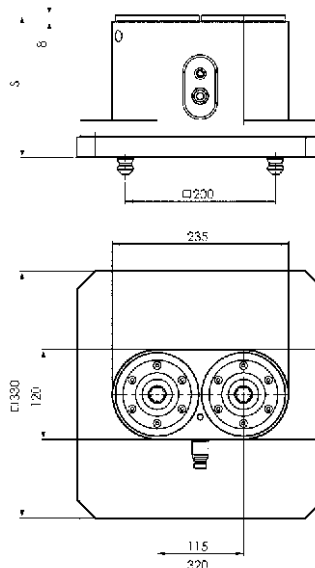
Sbloccaggio idraulico.
Scarico pneumatico.
Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
acciaio inossidabile e temprato.
Piastra di base: acciaio non temprato.
Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	S [mm]	Peso [Kg]
427906	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	190	57
427575	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	220	63

Esecuzione:

Consolle di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su stazioni di bloccaggio K10.2. Nipplo di serraggio montato in posizione sottostante. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.



Nr. 6204K2HA-001

Consolle di bloccaggio doppia

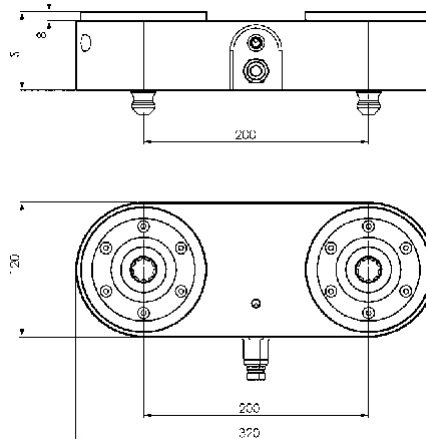
Sbloccaggio idraulico.
 Scarico pneumatico.
 Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
 acciaio inossidabile e temprato.
 Piastra di base: acciaio non temprato.
 Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	S [mm]	Peso [Kg]
427666	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	70	18
427682	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	100	26
427708	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	120	31
427724	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	160	42
427740	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	200	54

Esecuzione:

Consolle di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su stazioni di bloccaggio K10.2. Niplo di serraggio montato in posizione sottostante.
 Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.



Nr. 6204K2HA-006

Consolle di bloccaggio doppia

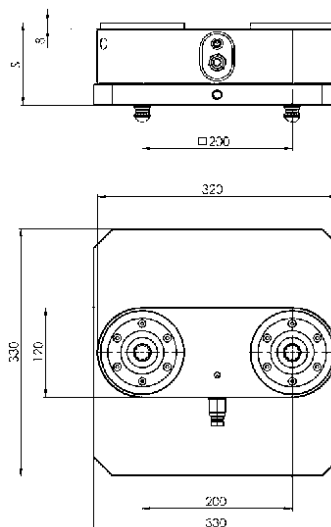
Sbloccaggio idraulico.
 Scarico pneumatico.
 Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
 acciaio inossidabile e temprato.
 Piastra di base: acciaio non temprato.
 Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	S [mm]	Peso [Kg]
427765	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	110	45
427781	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	140	53
427807	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	160	58
427823	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	200	69
427849	K10.2	2 x 10	2 x 25	●	240	81

Esecuzione:

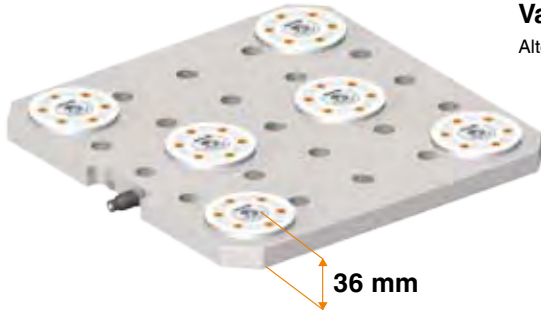
Consolle di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su stazioni di bloccaggio K10.2. Niplo di serraggio montato in posizione sottostante.
 Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.



Nr. 6204S6HA-008

Stazione di bloccaggio sestupla

Sbloccaggio idraulico.
Scarico pneumatico.
Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
acciaio inossidabile e temprato.
Piastra di base: acciaio non temprato.
Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



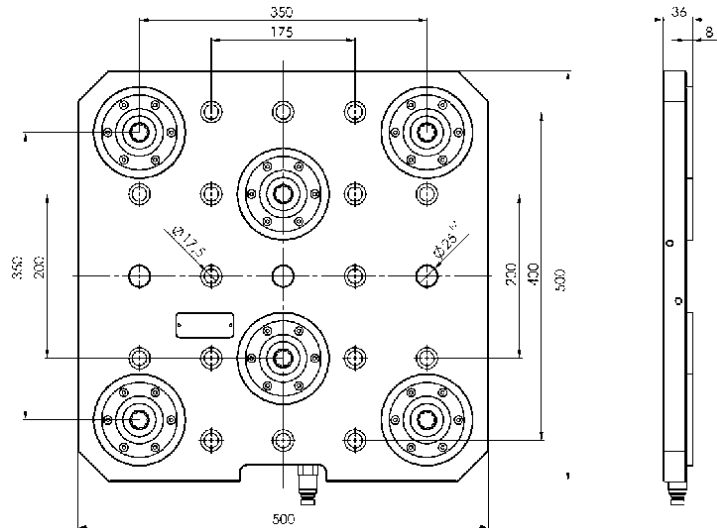
Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
427625	K10.2	6x10	6x25	●	55

Esecuzione:

Stazione di bloccaggio idraulica per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su tavole macchina con distanza della cava di 100 mm. Il fissaggio avviene con viti a testa cilindrica M16. Per agevolare l'allineamento sono presenti almeno due fori di riferimento. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.

Vantaggi:

Altezza totale ridotta di soli 36 mm.



Nr. 6204WU12HA-001

Torre di bloccaggio a 12 moduli

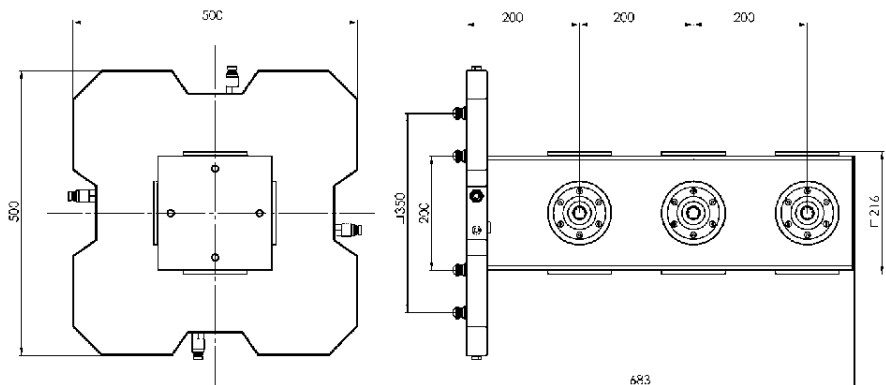
Sbloccaggio idraulico.
Scarico pneumatico.
Superficie di appoggio moduli di bloccaggio:
acciaio inossidabile e temprato.
Piastra di base: acciaio non temprato.
Precisione di ripetibilità < 0,005 mm.



Nr. ordine	Grandezza	Forza di tiro/ chiusura fino a [kN]	Forza di tenuta [kN]	Scarico	Peso [Kg]
427641	K10.2	12x10	12x25	●	210

Esecuzione:

Torre di bloccaggio idraulico per un bloccaggio ottimizzato quanto a tempi di preparazione su stazione di bloccaggio 6204S6HA-008. Il fissaggio avviene con i nippli di serraggio sottostanti. Il passo dei moduli di bloccaggio è di 200 mm. Il connettore dell'attacco rapido è premontato e la funzione integrata di scarico può essere collegata individualmente.



Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6204P-S2
Pallet

Alluminio ad alta resistenza,
adatto a stazione di bloccaggio doppia K10.2

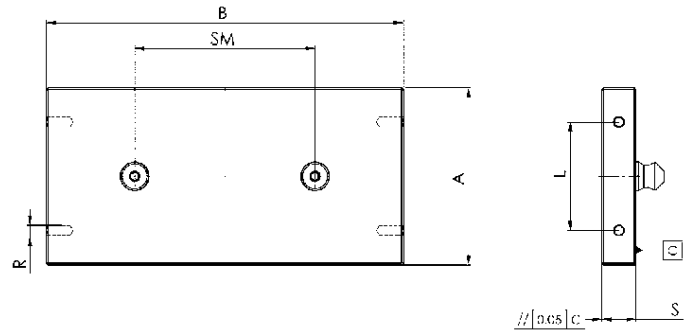
Nr. ordine	Grandezza	A	B	L	R	S	SM	Peso [Kg]
429266	K10.2	166	396	120	M12	30	200	6

Nota:

Su richiesta è possibile eseguire fori di fissaggio nella piastra di sostituzione secondo le vostre indicazioni.

Su richiesta:

Altre dimensioni e passi nonché numero delle serie di nippli di serraggio.



CAD


Nr. 6204P-S4
Pallet

Alluminio ad alta resistenza,
adatto a stazione di bloccaggio quadrupla K10.2

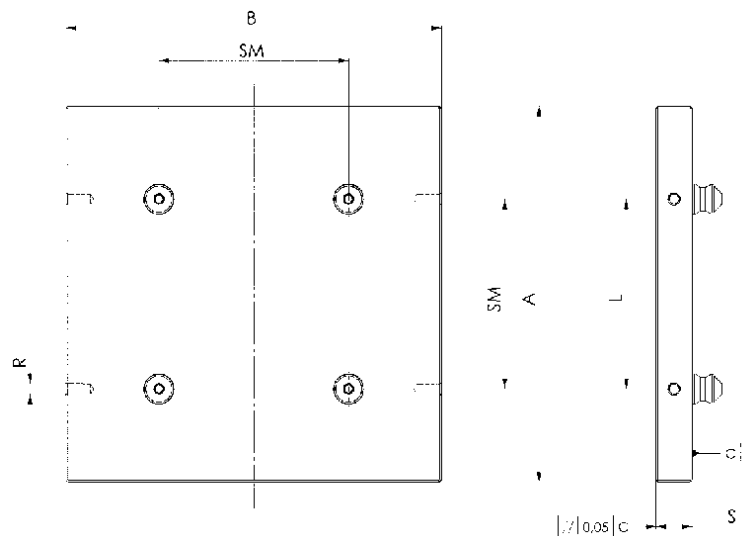
Nr. ordine	Grandezza	A	B	L	R	S	SM	Peso [Kg]
429282	K10.2	366	366	200	M12	30	200	10

Nota:

Su richiesta è possibile eseguire fori di fissaggio nella piastra di sostituzione secondo le vostre indicazioni.

Su richiesta:

Altre dimensioni e passi nonché numero delle serie di nippli di serraggio.



CAD



Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6204P-S6

Pallet

Alluminio ad alta resistenza,
adatto a stazione di bloccaggio sestupla K10.2

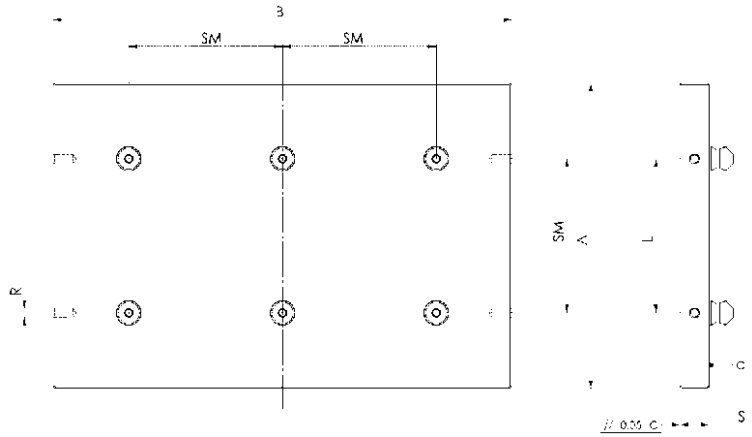
Nr. ordine	Grandezza	A	B	L	R	S	SM	Peso [Kg]
429308	K10.2	366	566	200	M12	30	200	16

Nota:

Su richiesta è possibile eseguire fori di fissaggio nella piastra di sostituzione secondo le vostre indicazioni.

Su richiesta:

Altre dimensioni e passi nonché numero delle serie di nippli di serraggio.



CAD



Nr. 6204P-S8

Pallet

Alluminio ad alta resistenza,
adatto a stazione di bloccaggio ottupla K10.2

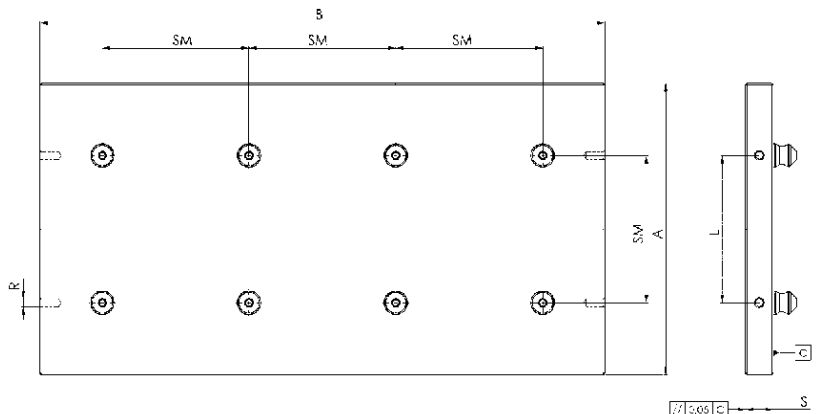
Nr. ordine	Grandezza	A	B	L	R	S	SM	Peso [Kg]
429324	K10.2	366	770	200	M12	30	200	22

Nota:

Su richiesta è possibile eseguire fori di fissaggio nella piastra di sostituzione secondo le vostre indicazioni.

Su richiesta:

Altre dimensioni e passi nonché numero delle serie di nippli di serraggio.



CAD



Con riserva di modifiche tecniche.



Clean stick AMF in utilizzo: pulizia automatizzata del dispositivo di bloccaggio e del tavolo della macchina



Nr. 6370ZN-10

Nipplo di serraggio per moduli di bloccaggio K10

temprato, per moduli di bloccaggio idraulici e pneumatici misura K10.



Nr. ordine	Grandezza	ØDN	ØD1	ØD2	H	H1	M	T	Peso [g]
303610	K10	22,0	15	8	19	16	-	3	30
303636	K10	22,0	15	8	19	16	-	3	30
304519	K10	21,8	15	8	19	16	-	3	30
304535	K10	21,8	-	-	-	-	M 8	-	30

Esecuzione:

N. ord. 303610: Nipplo a punto zero

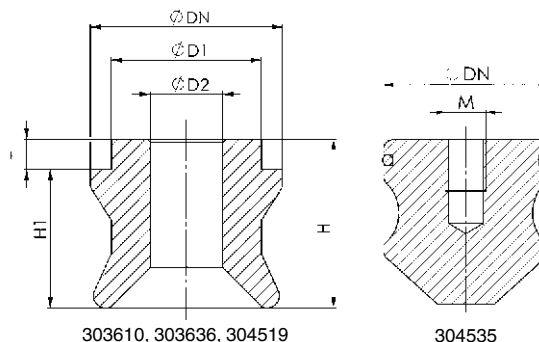
N. ord. 303636: Nipplo intagliato

N. ord. 304519: Nipplo sottomisura

N. ord. 304535: Nipplo di protezione

Nota:

Il nipplo intagliato ha un foro di allineamento aggiuntivo che può essere utilizzato, a discrezione dell'utente, per facilitare il montaggio.



Nr. 6370ZNS-001

Vite di innesto del nipplo

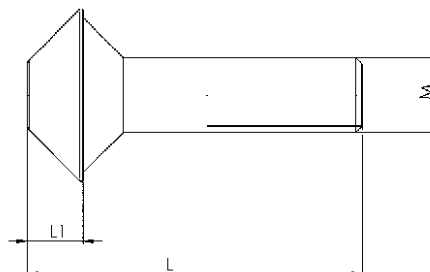
Classe di resistenza 10.9

Adatto per nipplo di serraggio N. articolo 6370ZN.

Nr. ordine	Grandezza	M	L	L1	Peso [g]
303578	K10	M 8	37	6	30

Su richiesta:

Viti di innesto del nipplo in diverse lunghezze e materiali (ad es. ACCIAIO LEGATO).



Nr. 6370ZNM
Dado a nipplo di serraggio

Classe di resistenza 10.

Adatto per nipplo di serraggio N. articolo 6370ZN

NOVITA!


CAD

Nr. ordine	Grandezza	M	SW	H	Peso [g]
429985	K10	M8	14	8	8

Impiego:

Dado a nipplo di serraggio per il fissaggio del nipplo di serraggio.

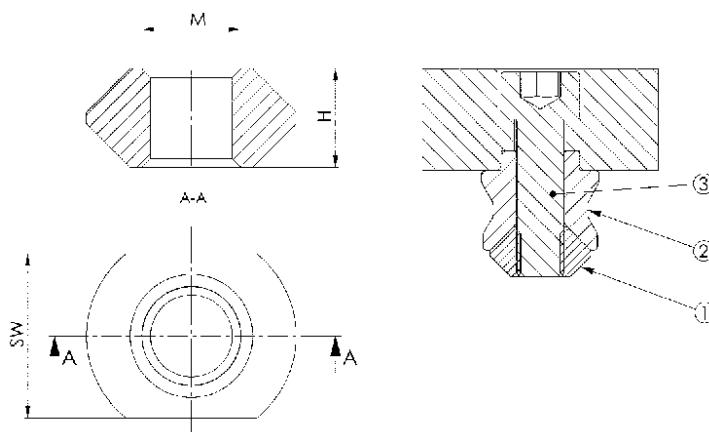
Nota:

Tramite incollaggio nel nipplo di serraggio con adesivo di media resistenza questo viene assicurato, durante l'allentamento della vite a testa cilindrica, contro la rotazione.

1 = dado a nipplo di serraggio

2 = nipplo di serraggio

3 = vite cilindrica


Nr. 6204ZS-01
Tappo di chiusura

Materiali: polietilene



Nr. ordine	Collo [St]	Peso [g]
428664	8	4

Impiego:

Tappi di chiusura e di protezione per le viti di fissaggio dei moduli di bloccaggio K10.2, K10.3, K20.3.

Nr. 6204ZS-02
Tappo di chiusura

polietilene



Nr. ordine	Grandezza	Collo [St]	Peso [g]
430165	M12	12	15
430181	M16	12	15

Impiego:

Tappi di copertura e protezione per alesaggi e fori di posizionamento in stazioni di bloccaggio.

Nr. 6370ZS-06-2000

Kit tubo flessibile, idraulico

Pressione di funzionamento max. 100 bar.

Nr. ordine	Lunghezza [m]	Peso [g]
430082	2	730

Esecuzione:

Il kit di collegamento comprende:
 1x tubo flessibile di collegamento idraulico, lunghezza 2 m
 2x raccordo filettato per tubi diritto
 2x raccordi filettati dritti
 1x collegamento a vite a T
 1x manometro 0-100 bar
 1x raccordo diritto
 2x manicotto attacco rapido
 2x connettore attacco rapido
 2x anello di tenuta in Cu per G1/4

Impiego:

Questo kit viene utilizzato per il collegamento idraulico di moduli di bloccaggio applicati o stazioni di bloccaggio al generatore di pressione, come ad es. il dispositivo di aumento della pressione o la pompa idro-pneumatica.



Con riserva di modifiche tecniche.

Nr. 6370ZD-004

Pompa idropneumatica

Pressione di funzionamento max. 60 bar.

Nr. ordine	Pressione aria min. [bar]	Pressione aria max. [bar]	Volume olio utilizzabile [cm ³]	Portata max. [cm ³ /min]	Peso [Kg]
426569	4	6	1000	750	5,9

Esecuzione:

Pompa di bloccaggio idraulica, ad aria compressa, compatta, per circuiti a semplice effetto. La pompa è dotata di una valvola di sicurezza integrata che provvede a regolare la pressione idraulica di uscita. La valvola di sicurezza è impostata di fabbrica ad una pressione di esercizio max. pari a 60 bar.

Grazie all'elemento di espansione presente nel serbatoio dell'olio, la pompa può essere impiegata in senso orizzontale e verticale.

Foro filettato aria: G1/4

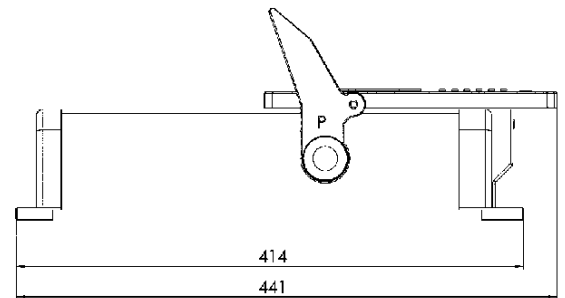
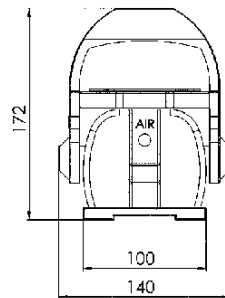
Foro filettato olio: G1/4

Impiego:

La pompa idropneumatica viene utilizzata per l'apertura di moduli di bloccaggio idraulici o per stazioni di bloccaggio idrauliche.

Nota:

Per il funzionamento della pompa si consiglia di utilizzare aria compressa pulita e lubrificata.



Con riserva di modifiche tecniche.