



VERSIONI

- Versione **A1**: smusso verso l'alto
- Versione **A2**: smusso verso il basso
- Versione **A3**: smusso verso destra
- Versione **A4**: smusso verso sinistra
- Versione **AU**: non montato

CORPO GUIDA

- Fusione di precisione in acciaio **ST**
Saldabile, brunito
- Fusione di precisione in acciaio INOX AISI CF-8 **NI**
Saldabile

LEVA

- Fusione di precisione in acciaio
Zincato lucido, passivato blu per **ST**
- Fusione di precisione in acciaio INOX AISI CF-8 per **NI**

PUNTALE

- Acciaio, temprato
- Zincato lucido, passivato blu **ST**
- Acciaio INOX AISI 431, temprato **NI**

VITE A TESTA BOMBATA CON ESAGONO INCASSATO DIN 7985

- Acciaio zincato **ST**
- Acciaio INOX AISI 304 **NI**

MOLLA

Acciaio INOX AISI 316Ti

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

I pistoncini di posizionamento a molla con leva GN 724.1 hanno un puntale a sezione quadrata, una superficie di fissaggio su un lato e uno smusso sull'altro lato. Quando il movimento avviene in direzione del perno smussato, il puntale oltrepassa i bordi e le scanalature mentre il perno smussato lo sposta nella guida. Il puntale si blocca automaticamente in posizione quando viene spostato verso la superficie di presa. Per rilasciare la presa è sufficiente tirare la leva di chiusura.

La tacca sulla sommità superiore trattiene la leva in posizione quando è necessario ritrarre il puntale temporaneamente.

Le tolleranze dimensionali tra puntale e corpo guida sono scelte in modo da garantire l'affidabilità funzionale anche dopo saldatura, applicazione di uno strato anticorrosione o in caso di contaminazione. Per la versione AU, il meccanismo di presa deve essere lubrificato durante l'installazione, mentre le versioni A1, A2, A3 e A4 sono già lubrificati. Se necessario, il meccanismo di presa può essere rilubrificato.

In caso di fissaggio mediante saldatura, la versione AU non montata è particolarmente consigliata per evitare alterazioni della microstruttura del materiale dovute al riscaldamento della molla e del puntale. In questo caso il pistoncino di posizionamento a molla viene assemblato solo dopo il trattamento superficiale della guida saldata.



GN 724.1-A1

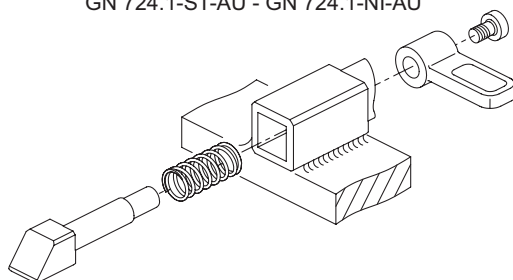
GN 724.1-A2

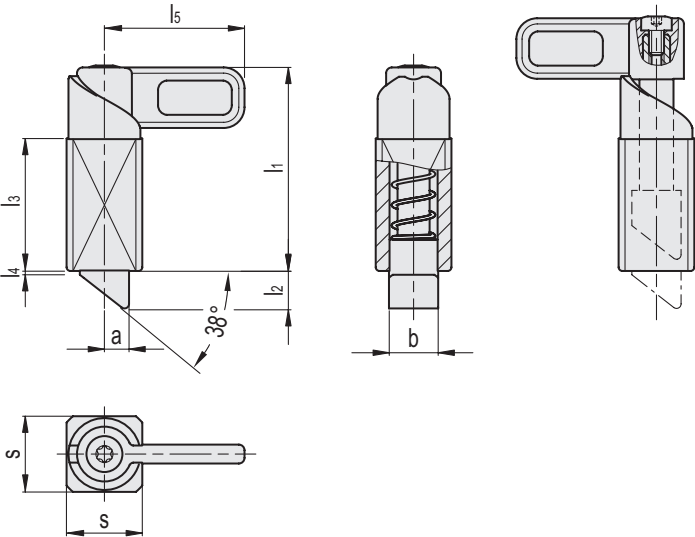
Smusso

GN 724.1-A3

GN 724.1-A4

Istruzioni per il montaggio
GN 724.1-ST-AU - GN 724.1-NI-AU





GN 724.1-ST-A1

Codice	Descrizione	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	
GN.78502	GN 724.1-13-20-A1-ST	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78516	GN 724.1-20-30-A1-ST	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	141

GN 724.1-ST-A2

Codice	Descrizione	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	
GN.78504	GN 724.1-13-20-A2-ST	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78518	GN 724.1-20-30-A2-ST	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	141

GN 724.1-ST-A3

Codice	Descrizione	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	
GN.78506	GN 724.1-13-20-A3-ST	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78520	GN 724.1-20-30-A3-ST	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	141

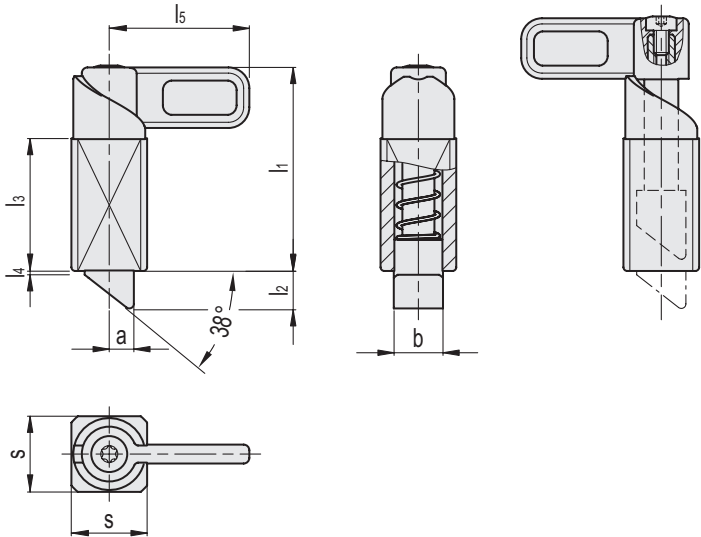
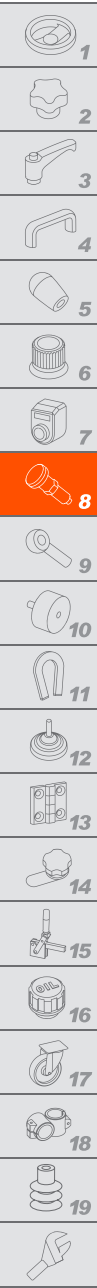
GN 724.1-ST-A4

Codice	Descrizione	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	
GN.78508	GN 724.1-13-20-A4-ST	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78522	GN 724.1-20-30-A4-ST	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	141

GN 724.1-ST-AU

Codice	Descrizione	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	
GN.78510	GN 724.1-13-20-AU-ST	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78524	GN 724.1-20-30-AU-ST	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	141





INOX STAINLESS STEEL

GN 724.1-NI-A1

Codice	Descrizione	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖
GN.78501	GN 724.1-13-20-A1-NI	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78515	GN 724.1-20-30-A1-NI	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	492

GN 724.1-NI-A2

Codice	Descrizione	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖
GN.78503	GN 724.1-13-20-A2-NI	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78517	GN 724.1-20-30-A2-NI	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	492

GN 724.1-NI-A3

Codice	Descrizione	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖
GN.78505	GN 724.1-13-20-A3-NI	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78519	GN 724.1-20-30-A3-NI	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	492

GN 724.1-NI-A4

Codice	Descrizione	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖
GN.78507	GN 724.1-13-20-A4-NI	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78521	GN 724.1-20-30-A4-NI	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	492

GN 724.1-NI-AU

Codice	Descrizione	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Precarico molla [N]	Carico max. molla [N]	⚖
GN.78509	GN 724.1-13-20-AU-NI	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78523	GN 724.1-20-30-AU-NI	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	492