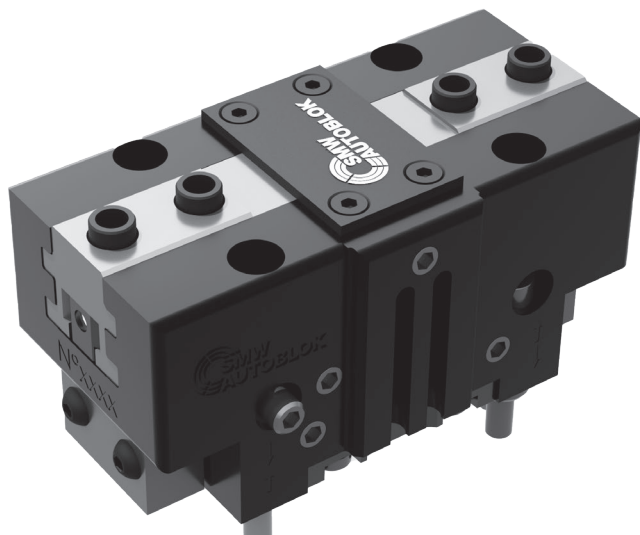


2PXS

Pinze a 2 griffe autocentranti Ø64-80-100

ALLUMINIO

Pneumatiche - Protette



Caratteristiche tecniche

- Corpo in alluminio per una maggior leggerezza
- Componenti funzionali trattati termicamente per una maggiore precisione e durata di vita
- Griffe base con boccole calibrate
- Grado di protezione IP40
- Altissima rigidità e ripetibilità: 0,01 mm
- Predisposizione alla pressurizzazione

OPZIONALE

- Sensori analogici per controllo corsa ON/OFF o in continuo
- Sensori magnetici per controllo corsa ON/OFF o in continuo

Applicazioni/Benefici cliente

- Design compatto e leggero
- Utilizzo sia per prese esterne che interne
- Possibilità di fissaggio frontale o laterale
- Intercambiabile con la maggior parte degli universal gripper esistenti

Dotazione standard

Pinza senza morsetti ed alcun tipo di sensore.
Incluse viti per il doppio fissaggio, boccole di centraggio e O-ring di interfaccia

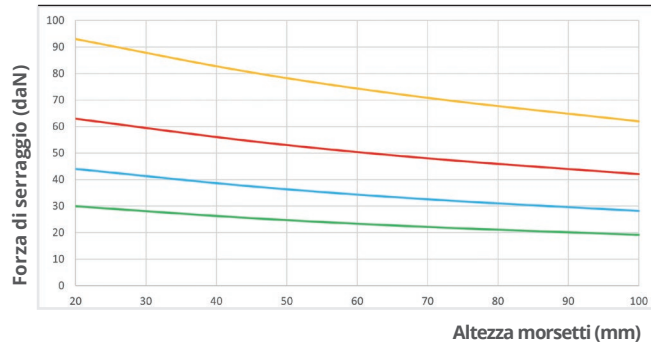
MODELLO SMW-Autoblok	CODICE	Forza di serraggio (daN) a 6 bar	Forza molle min. (daN)	U (mm) corsa per griffa	volume aria (cm³)	Pressione (bar) min./max.	Tempo di apertura/ chiusura (s) a 6 bar	Peso (Kg)	Peso del pezzo consigliato (Kg)	e (mm) min. /max.	R1 (mm) min. /max.	R2 (mm) min. /max.
2PXS-N 64	77901856	63	-----	3	8	2/8	0,03/0,03	0,3	3,0	14,25/17,25	36/39	10/13
2PXS-NSE 64	77902056	93	30	3	17	4/6,5	0,04/0,02	0,38	3,0	14,25/17,25	36/39	10/13
2PXS-NSI 64	77901156	101	30	3	18,5	4/6,5	0,02/0,04	0,38	3,0	14,25/17,25	36/39	10/13
2PXS-L 64	77901956	30	-----	6	8	2/8	0,03/0,03	0,3	1,5	14,25/20,25	33/39	10/16
2PXS-LSE 64	77902156	44	14	6	17	4/6,5	0,04/0,02	0,38	1,5	14,25/20,25	33/39	10/16
2PXS-LSI 64	77901256	48	14	6	18,5	4/6,5	0,02/0,04	0,38	1,5	14,25/20,25	33/39	10/16
2PXS-N 80	77901858	97	-----	4	17	2/8	0,04/0,04	0,55	5,0	18,75/22,5	44/48	13,5/17,5
2PXS-NSE 80	77902058	129	32	4	31	4/6,5	0,05/0,03	0,65	5,0	18,75/22,5	44/48	13,5/17,5
2PXS-NSI 80	77901158	141	32	4	33	4/6,5	0,03/0,05	0,65	5,0	18,75/22,5	44/48	13,5/17,5
2PXS-L 80	77901958	46	-----	8	17	2/8	0,04/0,04	0,55	2,5	18,75/26,5	40/48	13,5/21,5
2PXS-LSE 80	77902158	61	15	8	31	4/6,5	0,05/0,03	0,65	2,5	18,75/26,5	40/48	13,5/21,5
2PXS-LSI 80	77901258	67	15	8	33	4/6,5	0,03/0,05	0,65	2,5	18,75/26,5	40/48	13,5/21,5
2PXS-N 100	77901860	155	-----	5	33,5	2/8	0,07/0,07	0,93	8,0	23,5/28,5	55/60	17,5/22,5
2PXS-NSE 100	77902060	229	74	5	67	4/6,5	0,1/0,05	1,2	8,0	23,5/28,5	55/60	17,5/22,5
2PXS-NSI 100	77901160	245	74	5	71	4/6,5	0,05/0,1	1,2	8,0	23,5/28,5	55/60	17,5/22,5
2PXS-L 100	77901960	73	-----	10	33,5	2/8	0,07/0,07	0,93	4,0	23,5/33,5	50/60	17,5/27,5
2PXS-LSE 100	77902160	108	35	10	67	4/6,5	0,1/0,05	1,2	4,0	23,5/33,5	50/60	17,5/27,5
2PXS-LSI 100	77901260	116	35	10	71	4/6,5	0,05/0,1	1,2	4,0	23,5/33,5	50/60	17,5/27,5

Note: 2PXS-N: Corsa Normale 2PXS-L: Corsa Lunga 2PXS-NSE: Corsa Normale serraggio Esterno 2PXS-NSI: Corsa Normale serraggio Interno
2PXS-LSE: Corsa Lunga serraggio Esterno 2PXS-LSI: Corsa Lunga serraggio Interno

64

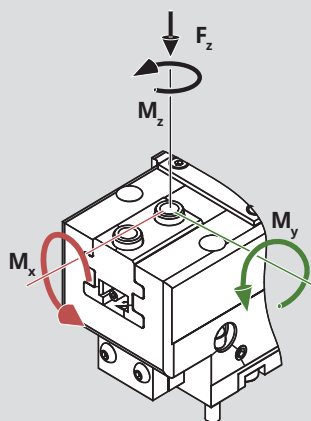
2PXS

■ 2PXS-N ■ 2PXS-NSE ■ 2PXS-L ■ 2PXS-LSE



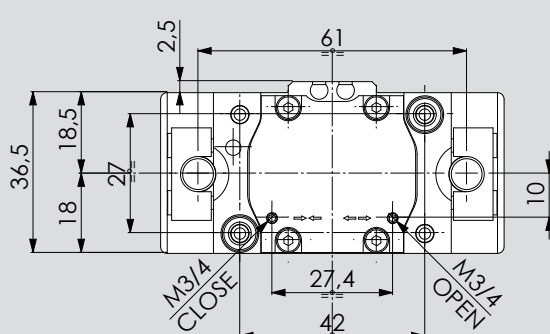
DATI DEL DIAGRAMMA

FORZA DI SERRAGGIO CALCOLATA A	6 bar
ALTEZZA MORSETTI MAX. RACCOMANDATA	100 mm
PESO MAX. MORSETTO	0,4 kg
PER PRESE INTERNE (delle forze di serraggio riportate nel grafico)	+10%
UTILIZZARE VITI DI COLLEGAMENTO CLASSE	12.9



- M_x max. 45 Nm*
- M_y max. 60 Nm*
- M_z max. 40 Nm*
- F_z max. 1200 N*

* I MOMENTI INDICATI SI RIFERISCONO ALLA SINGOLA GRIFFA E POSSONO VERIFICARSI SIMULTANEAMENTE. IL MOMENTO M_y PUÒ ESSERE SOMMATO AL MOMENTO GENERATO DALLA FORZA DI SERRAGGIO.



Con i proximities la temperatura max consentita è 60°C

