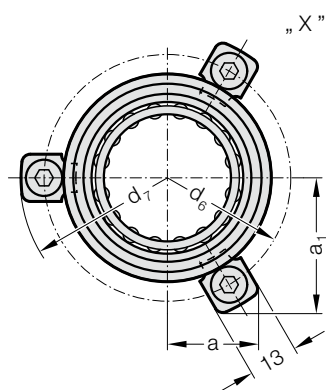
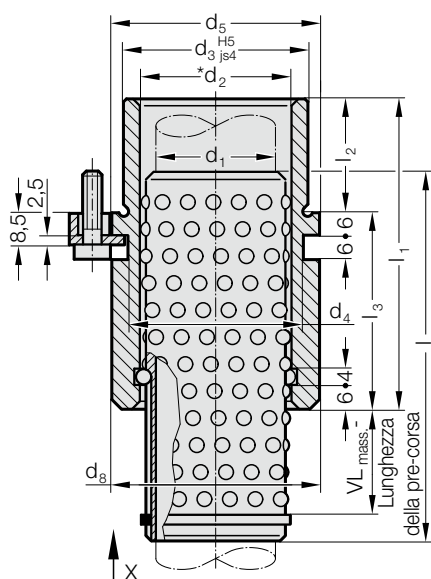


# BUSSOLA DI GUIDA CON COLLARE E CON SUPPORTO PER GABBIA

2081.68.



## Materiale:

Bussola: Acciaio per utensili

Durezza:  $62 \pm 2$  HRC

Gabbia: Alluminio

Sfere: Acciaio temprato secondo DIN 5401

## Nota:

Pre-corsa della gabbia e la lunghezza di essa viene fissata dal committente. Come è noto, il rotolamento delle sfere fa compiere alla gabbia a sfere una traslazione che è pari alla metà delle corsa dell'attrezzo. Perciò sarà necessario introdurre una compensazione, che sarà data da una pre-corsa della gabbia a sfere, di entità calcolabile. Tale pre-corsa dovrà essere scelta in modo da assicurare, durante la fase attiva del moto (penetrazione del punzone nella matrice) una posizione ottimale degli elementi di guida.

Il fissaggio è eseguito con 3 staffe di serraggio comprese nella fornitura, a partire dal  $\phi d_1 = 38$  mm nr. 4 pezzi (N. d'ordine: 207.45 - Staffe di serraggio con vite a testa cilindrica DIN 6912,  $\phi$  della testa 13).

\* Precarica vedi classificazione degli accoppiamento all'inizio del capitolo D.

Combinazioni corrette / vedi tabella all'inizio del capitolo D.

Codifica del campo di Tolleranza:

giallo = .10; verde = .20; rosso = .30

## 2081.68. Bussola di guida con collare e con supporto per gabbia

d <sub>1</sub>	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63
d <sub>2</sub>	25 26	30 31	38 40	46 48	56 58	68 71
d <sub>3</sub>	32	40	48	58	70	85
d <sub>4</sub>	32	40	48	58	70	85
d <sub>5</sub>	40	48	56	66	80	95
d <sub>6</sub>	52	60	67	77	91	106
d <sub>7</sub>	64,7	72,7	79,7	89,7	103,7	118,7
d <sub>8</sub>	38,9	46	53	63	77	92
l <sub>1</sub>	59	79	93	108	127	150
l <sub>2</sub>	23	23	30	37	47	60
l <sub>3</sub>	36	56	63	71	80	90
l	72	96	120	140	140	160
a	20,7	22,65	24,4	35,3	40,2	45,5
a <sub>1</sub>	30	33,4	36,4	35,3	40,2	45,5
VL <sub>mass.</sub>	49	68	84	96	86	92

## Esempio di ordinazione:

Bussola di guida con collare e con supporto per gabbia	=	2081.68.
Diametro guida d <sub>1</sub>	38 mm =	038.
Lunghezza della precorsa VL	5 mm =	005.
Classificazione TOL	giallo =	10
N. d'ordine	=	2081.68. 038. 005. 10