

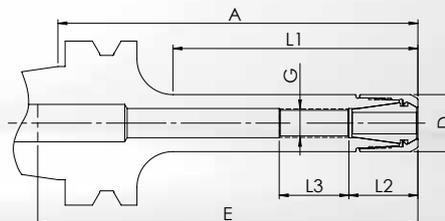
# MPC MANDRINI MINI PRECISION

JIS B 6339 (DIN ISO 7388-2)

FORMA AD - ADDUZIONE CENTRALE DEL REFRIGERANTE

**BT30**  
**MPC**

Mandrino di precisione molto sottile con profilo del corpo ottimizzato, ideale per lavorazioni in alta velocità (HSC).  
Corpo cilindrico per spazi ristretti



- **Corpo del mandrino e ghiera di serraggio sono bilanciate separatamente a G2.5 a 25.000 giri/min o  $\leq 1$  gmm**
- **Di norma:** Ghiera di serraggio di alta precisione MPC **senza** collassabilità. Concentricità di  $\leq 3 \mu\text{m}$  con le pinze di serraggio GERC-HP.

Descrizione + A	Cod. art. include la ghiera MPC	D = chiave $\varnothing$	max. 1/min	E	L1	L2	L3	G
Campo di serraggio $\varnothing$ 1-5 mm - Pinze di serraggio GERC8								
MPC8-BT30-A=75	60420340755	10	25.000	80	43	17	10	M8x1
Campo di serraggio $\varnothing$ 1-7 mm - Pinze di serraggio GERC11								
MPC11-BT30-A=50	<b>60421340505</b>	16	25.000	70	18	19	20	M8x1
MPC11-BT30-A=100	<b>60421341005</b>	16	25.000	120	68	19	20	M8x1

BT

## Accessori

Pinze di serraggio



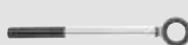
Pagina 134

Ghiere di serraggio



Pagina 162

Chiavi



Pagina 160

Dispositivi di montaggio



Pagina 161

Viti di arresto regolabili



Pagina 165

Tiranti



Pagina 167

# BT30 MPC

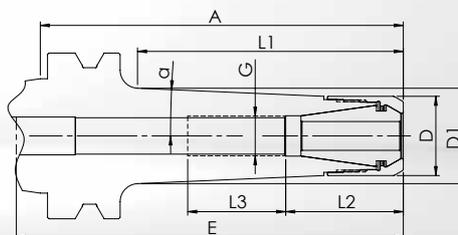
## MPC MANDRINI MINI PRECISION

JIS B 6339 (DIN ISO 7388-2)

FORMA AD - ADDUZIONE CENTRALE DEL REFRIGERANTE

Mandrino di precisione sottile per lavorazioni difficili, e per lavorazioni in alta velocità (HSC).

Corpo conico per maggior stabilità



• **Corpo del mandrino e ghiera di serraggio sono bilanciate separatamente a** G2.5 a 25.000 giri/min o  $\leq 1$  gmm

• **Di norma:** Ghiera di serraggio di alta precisione MPC **senza** collassabilità. Concentricità di  $\leq 3 \mu\text{m}$  con le pinze di serraggio GERC-HP.

• **Alternativa su richiesta:** Ghiera di serraggio HSS **con** collassabilità 0,4mm. Concentricità di  $\leq 10 \mu\text{m}$  con le pinze di serraggio GERC-B. Non indicato per pinze di serraggio a tenuta.

Descrizione + A	Cod. art. include la ghiera MPC	Cod. art. include la ghiera HSS	D = chiave Ø	max. 1/min	E	D1	$\alpha$	L1	L2	L3	G
Campo di serraggio Ø 1-7 mm - Pinze di serraggio GERC11											
MPC11C-BT30-A=100	60421331005	---	16	25.000	110	32	2,5°	73	19	40	M8x1
MPC11C-BT30-A=130	60421331305	---	16	25.000	140	32,5	5,5°	102,5	19	20	M8x1
MPC11C-BT30-A=160	60421331605	---	16	25.000	170	34,5	4,5°	133,5	19	20	M8x1
Campo di serraggio Ø 1-10 mm - Pinze di serraggio GERC16											
MPC16C-BT30-A=100	60423331005	Su richiesta	22	25.000	100	30	2,5°	73	32	40	M11x1

### Accessori

Pinze di serraggio



Pagina 135

Ghiere di serraggio



Pagina 162

Chiavi



Pagina 160

Dispositivi di montaggio



Pagina 161

Viti di arresto regolabili



Pagina 165

Tiranti



Pagina 167

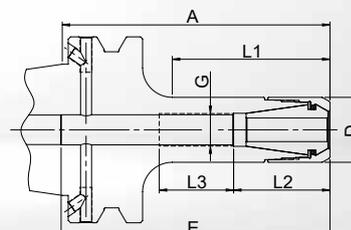
# MPC MANDRINI MINI PRECISION

DIN 69871-1 (DIN ISO 7388-1)

FORMA AD/B - ADDUZIONE CENTRALE E ATTRAVERSO LA FLANGIA (=B)

BT40  
MPC

Mandrino di precisione molto snello (slim) con profilo del corpo ottimizzato, ideale per lavorazioni in alta velocità (HSC).  
Corpo cilindrico per spazi ristretti



• **Corpo del mandrino e ghiera di serraggio sono bilanciate separatamente a** G2.5 a 25.000 giri/min o  $\leq 1$  gmm

• **Di norma:** Ghiera di serraggio di alta precisione MPC **senza** collassabilità. Concentricità di  $\leq 3 \mu\text{m}$  con le pinze di serraggio GERC-HP.

• **Alternativa su richiesta:** Ghiera di serraggio HSS **con** collassabilità 0,4mm. Concentricità di  $\leq 10 \mu\text{m}$  con le pinze di serraggio GERC-B. Non indicato per pinze di serraggio a tenuta.

Descrizione + A	Cod. art. include la ghiera MPC	Cod. art. include la ghiera HSS	D = chiave $\varnothing$	max. 1/min	E	L1	L2	L3	G
Campo di serraggio $\varnothing$ 1-7 mm - Pinze di serraggio GERC11									
MPC11-BTB40-A=75	<b>60541340755</b>	---	16	25.000	105	38	19	20	M8x1
MPC11-BTB40-A=100	<b>60541341005</b>	---	16	25.000	130	63	19	30	M8x1
MPC11-BTB40-A=120	<b>60541341205</b>	---	16	25.000	150	83	19	20	M8x1
MPC11-BTB40-A=160	60541341605	---	16	25.000	180	123	19	28	M8x1
Campo di serraggio $\varnothing$ 1-10 mm - Pinze di serraggio GERC16									
MPC16-BTB40-A=75	60543340755	Su richiesta	22	25.000	110	38	32	25	M11x1
MPC16-BTB40-A=90	<b>60543340905</b>	Su richiesta	22	25.000	120	53	32	25	M11x1
MPC16-BTB40-A=120	<b>60543341205</b>	Su richiesta	22	25.000	105	83	32	25	M11x1
MPC16-BTB40-A=150	60543341505	Su richiesta	22	25.000	170	113	32	25	M11x1

## Accessori

Pinze di serraggio



Pagina 135

Ghiere di serraggio



Pagina 162

Chiavi



Pagina 160

Dispositivi di montaggio



Pagina 161

Viti di arresto regolabili



Pagina 165

Tiranti



Pagina 167

**BT40**  
**MPC**

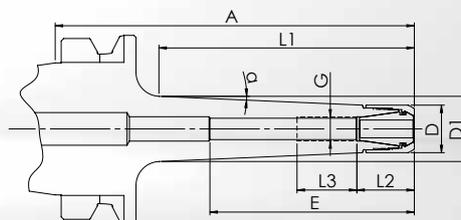
## MPC MANDRINI MINI PRECISION

JIS B 6339 (DIN ISO 7388-2)

FORMA AD - ADDUZIONE CENTRALE DEL REFRIGERANTE

Mandrino di precisione sottile per lavorazioni difficili, e per lavorazioni in alta velocità (HSC).

Corpo conico per maggior stabilità



• **Corpo del mandrino e ghiera di serraggio sono bilanciate separatamente a** G2.5 a 25.000 giri/min o  $\leq 1$  gmm

• **Di norma:** Ghiera di serraggio di alta precisione MPC **senza** collassabilità. Concentricità di  $\leq 3 \mu\text{m}$  con le pinze di serraggio GERC-HP.

• **Alternativa su richiesta:** Ghiera di serraggio HSS **con** collassabilità 0,4mm. Concentricità di  $\leq 10 \mu\text{m}$  con le pinze di serraggio GERC-B. Non indicato per pinze di serraggio a tenuta.

Descrizione + A	Cod. art. include la ghiera MPC	Cod. art. include la ghiera HSS	D = chiave $\varnothing$	max. 1/min	E	D1	$\alpha$	L1	L2	L3	G
Campo di serraggio $\varnothing$ 1-7 mm - Pinze di serraggio GERC11											
MPC11C-BT40-A=100	60441331005	---	16	25.000	130	20	2,5°	63	19	30	M8x1
MPC11C-BT40-A=120	60441331205	---	16	25.000	150	22	2,5°	85	19	30	M8x1
MPC11C-BT40-A=160	60441331605	---	16	25.000	170	26	2,5°	125	19	30	M8x1
Campo di serraggio $\varnothing$ 1-10 mm - Pinze di serraggio GERC16											
MPC16C-BT40-A=100	60443331005	Su richiesta	22	25.000	130	26	2,5°	68	32	35	M11x1
MPC16C-BT40-A=120	60443331205	Su richiesta	22	25.000	150	28	2,5°	88	32	35	M11x1
MPC16C-BT40-A=160	60443331605	Su richiesta	22	25.000	180	31,5	2,5°	128	32	35	M11x1

### Accessori

Pinze di serraggio



Pagina 135

Ghiere di serraggio



Pagina 162

Chiavi



Pagina 160

Dispositivi di montaggio



Pagina 161

Viti di arresto regolabili



Pagina 165

Tiranti



Pagina 167

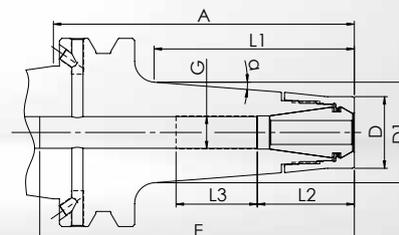
# MPC MANDRINI MINI PRECISION

DIN 69871-1 (DIN ISO 7388-1)

FORMA AD/B - ADDUZIONE CENTRALE E ATTRAVERSO LA FLANGIA (=B)

BT40  
MPC

Mandrino di precisione sottile per lavorazioni impegnative e per fresatura in generale.  
Profilo conico del corpo e della ghiera per maggior stabilità e maggior sforzo di bloccaggio.



• **Corpo del mandrino e ghiera di serraggio sono bilanciate separatamente a**  $G_{2.5}$  a 25.000 giri/min o  $\leq 1$  gmm

• **Di norma:** Ghiera di serraggio di alta precisione MPC **senza** collassabilità. Concentricità di  $\leq 3 \mu\text{m}$  con le pinze di serraggio GERC-HP.

• **Alternativa su richiesta:** Ghiera di serraggio HSS **con** collassabilità 0,4mm. Concentricità di  $\leq 10 \mu\text{m}$  con le pinze di serraggio GERC-B. Non indicato per pinze di serraggio a tenuta.

Descrizione + A	Cod. art. include la ghiera MPC	Cod. art. include la ghiera HSS	D = chiave $\varnothing$	max. 1/min	E	D1	$\alpha$	L1	L2	L3	G
Campo di serraggio $\varnothing$ 1-10 mm - Pinze di serraggio GERC16											
MPC16T-BTB40-A=100	<b>60543321005</b>	Su richiesta	24	25.000	130	34	4,5°	68	32	27	M11x1
MPC16T-BTB40-A=135	60543321355	Su richiesta	24	25.000	165	39	4,5°	103	32	27	M11x1
MPC16T-BTB40-A=160	60543321605	Su richiesta	24	25.000	190	44	4,5°	128	32	27	M11x1

BT

## Accessori

Pinze di serraggio



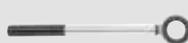
Pagina 138

Ghiere di serraggio



Pagina 162

Chiavi



Pagina 160

Dispositivi di montaggio



Pagina 161

Viti di arresto regolabili



Pagina 165

Tiranti



Pagina 167