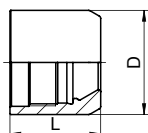


Accessori Ghiera HPC



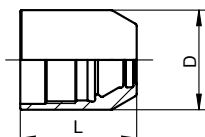
GER

Minighiere HPCM

Denominazione	Cod. art.	Capacità di serraggio	D	L	Per portautensili a pinze	Per pinze di serraggio
HPC8M	4381000	1,0 – 5,0	10	12	CP8M	GERC8-HP
HPC11M	4381100	1,0 – 7,0	16	16,2	CP11M•CPC11M	GERC11-HP/HPD
HPC16MS	43812000010	1,0 – 10,0	22	20,9	CP16M•CPC16M	GERC16-HP/HPD/GBD
HPC16M	4381200		24			

= con dimensioni estremamente piccole per elevati numeri di giri

= può essere serrato solo il diametro nominale



GER

Minighiere HPCM-DI – a tenuta stagna

Denominazione	Cod. art.	Capacità di serraggio	D	L	A ¹⁾	Per portautensili a pinze	Per pinze di serraggio
HPC11M-DI Ø=3,0	43821010300	3,0	16	18,7	+2,5	CP11M•CPC11M	GERC11-HP
HPC11M-DI Ø=4,0	43821010400	4,0					
HPC11M-DI Ø=5,0	43821010500	5,0					
HPC11M-DI Ø=6,0	43821010600	6,0					
HPC11M-DI Ø=7,0	43821010700	7,0					

= con dimensioni estremamente piccole per elevati numeri di giri

= per una tenuta stagna diretta (per raffreddamento interno o per tenuta stagna dell'interno contro lo sporco)

= in base al diametro dello stelo dell'utensile è necessario un tipo di ghiera

= può essere serrato solo il diametro nominale

in base al diametro dello stelo dell'utensile è necessario un tipo di ghiera 18 a 57 più A¹⁾)



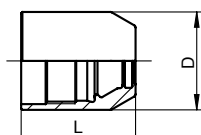
GER

Estrattore pinze di serraggio AZ-ER per minighiere HPCM

Denominazione	Cod. art.	Per ghiera	Per pinze di serraggio
AZ-ER8	4499000	HPC8M	GERC8-HP
AZ-ER11	4499100	HPC11M•HPC11M-DI	GERC11-HP/HPD

= per l'estrazione della pinza di serraggio dalla ghiera

Accessori Ghiere HPC



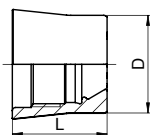
GER

Minighiere HPCM-DI per anelli di tenuta

Denominazione	Cod. art.	Capacità di serraggio	D	L	A ¹⁾	Per portautensili a pinze	Per pinze di serraggio
HPC16MS-DI	43822000010	1,0 – 10,0	22	23,9	+3	CP16M•CPC16M	GERC16-HP/HPD/GBD
HPC16M-DI	4382200		24				

- = con dimensioni estremamente piccole per elevati numeri di giri
- = per anelli di tenuta (per raffreddamento interno o per tenuta stagna dell'interno contro lo sporco)
- = può essere serrato solo il diametro nominale

in base al diametro dello stelo dell'utensile è necessario un tipo di ghiera 18 a 57 più A¹⁾)

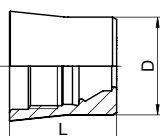


GER

Ghiere speciali HPCC (coniche)

Denominazione	Cod. art.	Capacità di serraggio	D	L	Per portautensili a pinze	Per pinze di serraggio
HPC16C	4483200	1,0 – 10,0	24	23,2	CPC16	GERC16-HP/HPD/GBD

- = ghiera coniche per il settore costruzione stampi
- = può essere serrato solo il diametro nominale



GER

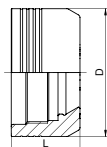
Ghiere speciali HPCC-DI (coniche) per anelli di tenuta

Denominazione	Cod. art.	Capacità di serraggio	D	L	A ¹⁾	Per portautensili a pinze	Per pinze di serraggio
HPC16C-DI	4484200	1,0 – 10,0	24	26,2	+3	CPC16	GERC16-HP/HPD/GBD

- = ghiera coniche per il settore costruzione stampi
- = per anelli di tenuta (per raffreddamento interno o per tenuta stagna dell'interno contro lo sporco)
- = può essere serrato solo il diametro nominale

in base al diametro dello stelo dell'utensile è necessario un tipo di ghiera 18 a 57 più A¹⁾)

Accessori Ghiere HPC



GER

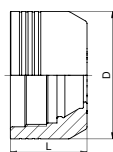
Ghiere HPC

Denominazione	Cod. art.	Capacità di serraggio	D	L	Per portautensili a pinze	Per pinze di serraggio
HPC16	4481200	1,0 – 10,0	30	23,4	CP16	GERC16-HP/HPD/GBD
HPC20	4481300	1,0 – 13,0	32	24,6	CP20	GERC20-HP/HPD/GBD
HPC25	4481400	1,0 – 16,0	40	25,6	CP25	GERC25-HP/HPD/GBD
HPC32	4481500	2,0 – 20,0	50	26,9	CP32	GERC32-HP/HPD/GBD
HPC40	4481600	3,0 – 26,0	63	31,5	CP40	GERC40-HP/HPD/GBD

= per elevati numeri di giri

= per un serraggio ad elevata precisione di utensili HPC

= può essere serrato solo il diametro nominale



GER

Ghiere HPC-DI per anelli di tenuta

Denominazione	Cod. art.	Capacità di serraggio	D	L	A ¹⁾	Per portautensili a pinze	Per pinze di serraggio
HPC16-DI	4482200	1,0 – 10,0	30	26,4	+3	CP16	GERC16-HP/HPD/GBD
HPC20-DI	4482300	1,0 – 13,0	32	27,6	+3	CP20	GERC20-HP/HPD/GBD
HPC25-DI	4482400	1,0 – 16,0	40	28,9	+3,3	CP25	GERC25-HP/HPD/GBD
HPC32-DI	4482500	2,0 – 20,0	50	30,1	+3,2	CP32	GERC32-HP/HPD/GBD
HPC40-DI	4482600	3,0 – 26,0	63	34,8	+3,3	CP40	GERC40-HP/HPD/GBD

= per elevati numeri di giri

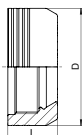
= per un serraggio ad elevata precisione di utensili HPC

= per anelli di tenuta (per raffreddamento interno o per tenuta stagna dell'interno contro lo sporco)

= può essere serrato solo il diametro nominale

in base al diametro dello stelo dell'utensile è necessario un tipo di ghiera 18 a 57 più A¹⁾)

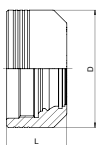
Accessori Ghiere HPC


GOZ

Ghiera HPC

Denominazione	Cod. art.	Capacità di serraggio	D	L	Per portautensili a pinze	Per pinze di serraggio
HPC225	4881500	2,0 – 25,0	50	21,2	CP225DG	FM25DG•HP
HPC432	4881700	4,0 – 32,0	63	28	CP432DG	FM32DG

- = per elevati numeri di giri
- = per un serraggio ad elevata precisione di utensili HPC
- = può essere serrato solo il diametro nominale


GOZ

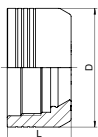
Ghiera HPC-DIG per anelli di tenuta

Denominazione	Cod. art.	Capacità di serraggio	D	L	A¹¹	Per portautensili a pinze	Per pinze di serraggio
HPC225-DIG	4882400	2,0 – 25,0	50	25,2	+4	CP225DG	FM25DG•HP
HPC432-DIG	4882700	4,0 – 32,0	63	32	+4	CP432DG	FM32DG

- = per elevati numeri di giri
- = per un serraggio ad elevata precisione di utensili HPC
- = per anelli di tenuta (per raffreddamento interno o per tenuta stagna dell'interno contro lo sporco)
- = può essere serrato solo il diametro nominale

in base al diametro dello stelo dell'utensile è necessario un tipo di ghiera 18 a 57 più A¹¹)

Accessori Ghiera HSS



GER

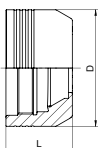
Ghiere HSS

Denominazione	Cod. art.	Capacità di serraggio	D	L	Per portautensili a pinze	Per pinze di serraggio
CP16-HSS-Ø-0,4	4185200	1,0 – 10,0	30	21,3	CP16	GERC16-HP
CP20-HSS-Ø-0,4	4185300	1,0 – 13,0	32	22,8	CP20	GERC20-HP
CP25-HSS-Ø-0,4	4185400	1,0 – 16,0	40	23,8	CP25	GERC25-HP
CP32-HSS-Ø-0,4	4185500	2,0 – 20,0	50	24,9	CP32	GERC32-HP
CP40-HSS-Ø-0,4	4185600	3,0 – 26,0	63	31,6	CP40	GERC40-HP

= per serrare utensili in HSS

= velocità limitata (pre-bilanciata)

= con capacità di bloccare fino a meno 0,4 mm del diametro nominale



GER

Ghiere HSS-DI per anelli di tenuta

Denominazione	Cod. art.	Capacità di serraggio	D	L	A ¹⁾	Per portautensili a pinze	Per pinze di serraggio
CP16-HSS-DI-Ø-0,4	4186200	1,0 – 10,0	30	24,8	+2,5	CP16	GERC16-HP
CP20-HSS-DI-Ø-0,4	4186300	1,0 – 13,0	32	25,9	+3,1	CP20	GERC20-HP
CP25-HSS-DI-Ø-0,4	4186400	1,0 – 16,0	40	26,8	+3	CP25	GERC25-HP
CP32-HSS-DI-Ø-0,4	4186500	2,0 – 20,0	50	28,2	+3,3	CP32	GERC32-HP
CP40-HSS-DI-Ø-0,4	4186600	3,0 – 26,0	63	34,6	+3	CP40	GERC40-HP

= per serrare utensili in HSS

= velocità limitata (pre-bilanciata)

= per anelli di tenuta (per raffreddamento interno o per tenuta stagna dell'interno contro lo sporco)

= con capacità di bloccare fino a meno 0,4 mm del diametro nominale

in base al diametro dello stelo dell'utensile è necessario un tipo di ghiera 18 a 57 più A¹⁾)