

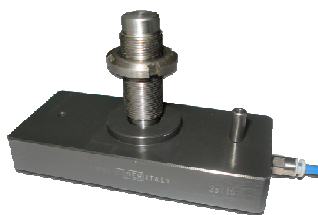
PATTINI PNEUMOSTATICI PANORAMICA DI PRODOTTO

serie HPR

L'utilizzo di questi pattini è consigliato in sistemi di guida per applicazioni di elevata precisione.

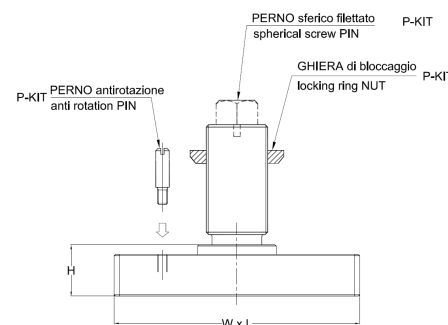
Le principali applicazioni sono:

- Sistemi di guida per la metrologia o controllo qualità (macchine di misura, macchine per test ottici, ecc.)
- Centri di lavorazione leggera (taglio e incisione laser, microfresatura, elettroerosione, ecc.)



I pattini pneumostatici delle serie HPR sono realizzati in alluminio con trattamento di ossidazione dura a spessore.

È disponibile, a richiesta, il P-KIT che include il perno sferico filettato registrabile, la ghiera di bloccaggio e il perno anti rotazione.



Le prestazioni pneumostatiche in tabella sono riferite a una **pressione (relativa) di alimentazione di 4 bar.**

CODICE	DESCR.	DIMENSIONI W x L x H [mm]	R SFERA Perno sferico	FILETTAT. Perno sferico	P-KIT	MEATO h [µm]	PORTANZA L [daN]	RIGIDENZA R [daN/µm]	CONSUMO Q [Nl/min]
WF10100P01000	HPR1.0	020 x 045 x 13.0	R03.0	M10 x 0.75	A1	10	12 ±2	≥1	1.7
WF10100P02000	HPR1.2	025 x 050 x 10.0	R03.0	M10 x 0.75	A1	10	17 ±2	≥1.3	1.9
WF10100P03000	HPR1.4	030 x 060 x 13.0	R03.0	M10 x 0.75	A1	10	21 ±2	≥2	2.0
WF10100P04000	HPR2.0	030 x 068 x 15.0	R05.0	M12 x 1.00	B2	10	26 ±2	≥2,7	2.9
WF10100P05000	HPR2.2	035 x 070 x 15.0	R05.0	M12 x 1.00	B2	10	38 ±3	≥4.3	3
WF10100P06000	HPR2.4	040 x 080 x 15.0	R05.0	M12 x 1.00	B2	10	53 ±4	≥5	3.1
WF10100P07000	HPR2.6	040 x 090 x 17.0	R05.0	M12 x 1.00	B2	10	58 ±4	≥5.5	3.25
WF10100P08000	HPR2.8	050 x 090 x 17.0	R05.0	M12 x 1.00	B2	10	78 ±5	≥6.5	3.35
WF10100P09000	HPR3.0	050 x 100 x 21.0	R08.0	M16 x 1.00	C1	10	86 ±5	≥7	3.2
WF10100P10000	HPR3.2	050 x 110 x 21.0	R08.0	M16 x 1.00	C1	10	96 ±6	≥7.5	3.35
WF10100P11000	HPR3.4	060 x 120 x 23.0	R08.0	M16 x 1.00	C1	10	118 ±7	≥11.5	3.6
WF10100P12000	HPR3.6	070 x 140 x 29.0	R08.0	M16 x 1.00	C1	10	152 ±8	≥17	3.9
WF10100P13000	HPR3.8	070 x 154 x 29.0	R08.0	M16 x 1.00	C1	10	168 ±9	≥18	4.2
WF10100P14500	HPR4.0	080 x 155 x 30.0	R12.5	M25 x 1.50	D1	10	198 ±11	≥20	5.2
WF10100P15000	HPR4.2	085 x 186 x 32.0	R12.5	M25 x 1.50	D2	10	252 ±13	≥22.5	5.7
WF10100P16000	HPR4.4	090 x 180 x 35.0	R12.5	M25 x 1.50	D2	10	268 ±14	≥23.5	6.25
WF10100P17000	HPR4.6	100 x 205 x 40.0	R12.5	M25 x 1.50	D2	10	372 ±19	≥29	6.85
WF10100P18000	HPR5.0	100 x 224 x 43.0	R16.0	M30 x 1.50	E1	10	426 ±21	≥30	7.45
WF10100P19000	HPR5.2	115 x 230 x 45.0	R16.0	M30 x 1.50	E1	10	496 ±25	≥34	8.1
WF10100P20000	HPR5.4	100 x 254 x 50.0	R16.0	M30 x 1.50	E2	10	540 ±33	≥40	8.8
WF10100P21000	HPR5.6	130 x 265 x 55.0	R16.0	M30 x 1.50	E3	10	632 ±31	≥47	9.6

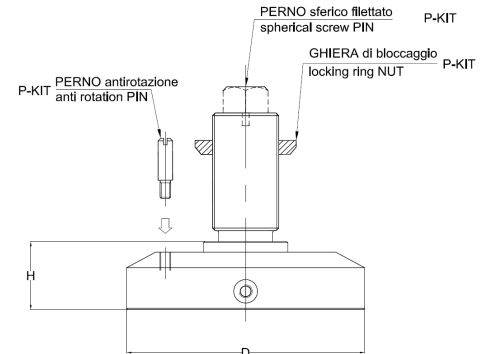
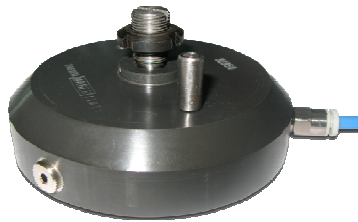
PATTINI PNEUMOSTATICI PANORAMICA DI PRODOTTO

serie HPC

L'utilizzo di questi pattini è consigliato in sistemi di guida per applicazioni di elevata precisione.

Le principali applicazioni sono:

- Sistemi di guida per la metrologia o controllo qualità (macchine di misura, macchine per test ottici, ecc.)
- Centri di lavorazione leggera (taglio e incisione laser, microfresatura, elettroerosione, ecc.)



I pattini pneumatici delle serie HPC sono realizzati in alluminio con trattamento di ossidazione dura a spessore.

È disponibile, a richiesta, il P-KIT che include il perno sferico filettato registrabile, la ghiera di bloccaggio e il perno anti rotazione.

Le prestazioni pneumostatiche in tabella sono riferite a una **pressione (relativa) di alimentazione di 4 bar.**

CODICE	DESCR.	DIMENSIONI Ø x H [mm]	R SFERA Perno sferico	FILETTAT. Perno sferico	P-KIT	MEATO h [µm]	PORTANZA L [daN]	RIGIDEZZA R [daN/µm]	CONSUMO Q [Nl/min]
WF10200P01000	HPC1.0	D040 x 12.0	R03.0	M10x0.75	A1	10	21 ±2	≥2	2.75
WF10200P02M00	HPC1.2M	D050 x 13.0	R03.0	M10x0.75	A1	10	33 ±3	≥3	2.85
WF10200P03M00	HPC2.0M	D060 x 18.0	R05.0	M12x1.00	B1	10	52 ±3	≥4.5	2.9
WF10200P04000	HPC2.2	D070 x 19.0	R05.0	M12x1.00	B1	10	68 ±4	≥7	3
WF10200P05000	HPC2.4	D075 x 22.0	R05.0	M12x1.00	B2	10	78 ±5	≥8	3.2
WF10200P06000	HPC2.6	D080 x 22.0	R05.0	M12x1.00	B2	10	89 ±5	≥8.5	3.5
WF10200P07000	HPC3.0	D090 x 26.0	R08.0	M16x1.00	C1	10	130 ±6	≥11	3.8
WF10200P08000	HPC3.2	D100 x 29.0	R08.0	M16x1.00	C1	10	168 ±9	≥12.5	4.4
WF10200P09000	HPC3.4	D110 x 29.0	R08.0	M16x1.00	C1	10	202 ±10	≥15.5	5.2
WF10200P10000	HPC4.0	D130 x 35.0	R12.5	M25x1.50	D2	10	260 ±13	≥24.5	6.5
WF10200P11000	HPC4.2	D160 x 40.0	R12.5	M25x1.50	D2	10	450 ±23	≥30.5	7.65
WF10200P12000	HPC4.4	D190 x 45.0	R12.5	M25x1.50	D2	10	620 ±31	≥40	8.8

P-KIT

CODICE DESCRIZIONE	Perno sferico filettato (CODICE - DESCRIZIONE)	Ghiera (CODICE - DESCRIZIONE)	Perno antirrotazione (CODICE - DESCRIZIONE)
WL10200005000 P-KIT [A1]	WL10122004000 PRN-R03.0-OR-L032-M10x0.75L20-I04-E07---	C0203-300010 GHIERA M10x0.75 DIN 981 KM000	WL11130341000 PERNO ANTIROTAZIONE M3 D4 L10
WL10200009000 P-KIT [B1]	WL10124011200 PRN-R05.0-OR-L034-M12x1.00L19-E10----A-	C0203-300020 GHIERA M12x1.00 DIN 981 KM001	WL11130341000 PERNO ANTIROTAZIONE M3 D4 L10
WL10200010000 P-KIT [B2]	WL10124011200 PRN-R05.0-OR-L034-M12x1.00L19-E10----A-	C0203-300020 GHIERA M12x1.00 DIN 981 KM001	WL11130441000 PERNO ANTIROTAZIONE M4 D4 L10
WL10200020000 P-KIT [C1]	WL10126004000 PRN-R08.0-OR-L054-M16x1.00L35-E10-----	WL20602007000 GHIERA M 16x1	WL11130441000 PERNO ANTIROTAZIONE M4 D4 L10
WL10200030000 P-KIT [D1]	WL10128002000 PRN-R12.5-OR-L071-M25x1.50L45-E17----A-	C0203-300055 GHIERA M25x1.50 DIN 981 KM005	WL11130441000 PERNO ANTIROTAZIONE M4 D4 L10
WL10200040000 P-KIT [D2]	WL10128002000 PRN-R12.5-OR-L071-M25x1.50L45-E17----A-	C0203-300055 GHIERA M25x1.50 DIN 981 KM005	WL11167061600 PERNO ANTIROTAZIONE M6 D6 L16
WL10200050000 P-KIT [E1]	WL10129001000 PRN-R16.0-OR-L088-M30x1.50L60-E20----A-	C0203-300060 GHIERA M30x1.50 DIN 981 KM006	WL11167061600 PERNO ANTIROTAZIONE M6 D6 L16
WL10200055000 P-KIT [E2]	WL10129001000 PRN-R16.0-OR-L088-M30x1.50L60-E20----A-	C0203-300060 GHIERA M30x1.50 DIN 981 KM006	WL11108082000 PERNO ANTIROTAZIONE M8 D8 L20
WL10200060000 P-KIT [E3]	WL10129001000 PRN-R16.0-OR-L088-M30x1.50L60-E20----A-	C0203-300060 GHIERA M30x1.50 DIN 981 KM006	WL11110102000 PERNO ANTIROTAZIONE M10 D10 L20