

PA : PIANI DI RISCONTRO ALLEGGERITI IN GRANITO NERO

Grazie ad una costruzione alveolare costituita da piastre in granito, il peso del piano di riscontro viene ridotto in modo considerevole.

I vantaggi dei piani di riscontro alleggeriti rispetto a quelli pieni sono: dal 40 al 60 % di alleggerimento del peso; stabilità termica soprattutto in ambienti soggetti a sbalzi di temperatura; migliore stabilità in quanto la massa ridotta fornisce una miglior dissipazione delle tensioni interne dovute alla bassa conducibilità termica del granito; manutenzione semplificata e risparmio sul costo di trasporto.

Il secondo valore indicato nelle colonne "Dimensioni" e "KG" si riferisce al grado "00" e "000" (il primo ai gradi inferiori "1" e "0")



Bancale in legno

	DIMENSIONI mm	Grado 1	µm	Grado 0	µm	Grado 00	µm	Grado 000	µm	KG
PA	2000 x 1000 x 230 / 260	0100	19	0101	9.5	0102	4.7	0700	3.3	505 / 525
PA	2000 x 1500 x 260 / 290	0103	20	0104	10	0105	5	0701	3.5	763 / 788
PA	2500 x 1000 x 270 / 310	0106	22	0107	11	0108	5.5	0702	3.7	727 / 760
PA	2500 x 1500 x 300 / 340	0109	23	0110	11.5	0111	5.8	0703	4.0	1093 / 1137
PA	3000 x 1000 x 320 / 360	0112	24	0113	12	0114	6	0704	4.2	1052 / 1088
PA	3000 x 1500 x 340 / 390	0115	25	0116	12.5	0117	6.4	0705	4.4	1693 / 1778
PA	3000 x 2000 x 370 / 410	0118	27	0119	13.5	0120	6.8	0706	4.7	2291 / 2377
PA	3500 x 1000 x 370 / 420	0121	27	0122	13.5	0123	6.8	0707	4.7	1459 / 1545
PA	3500 x 1500 x 390 / 440	0124	28	0125	14	0126	7.1	0708	4.9	2153 / 2267
PA	3500 x 2000 x 410 / 460	0127	30	0128	15	0129	7.4	0709	5.1	3225 / 3368
PA	4000 x 1500 x 440 / 490	0130	31	0131	15.5	0132	7.7	0710	5.3	2808 / 2926
PA	4000 x 2000 x 460 / 510	0133	32	0134	16	0135	8	0711	5.5	4142 / 4290

RL: RIGHE LINEARI IN GRANITO NERO

	DIMENSIONI mm	Kg	Grado 1	µm	Grado 0	µm	Grado 00	µm
RL	300 X 30 X 50	1,3	0150	6.4	0151	3.2	0152	2.6
RL	400 X 40 X 60	2,2	0153	7.2	0154	3.6	0155	2.8
RL	500 X 50 X 80	5	0156	8	0157	4	0158	3
RL	630 X 50 X 80	7	0159	9	0160	4.4	0161	3.2
RL	800 X 50 X 100	10,5	0162	10.4	0163	5.2	0164	3.6
RL	1000 X 60 X 120	15	0165	12	0166	6	0167	4
RL	1400 X 60 X 150	35	0168	15.2	0169	7.6	0170	4.8
RL	1600 X 80 X 180	53	0171	16.8	0172	8.4	0173	5.2
RL	2000 X 80 X 200	89	0174	20	0175	10	0176	6

Particolarmente indicate per controlli di alta precisione, per riscontro su guide o superfici raschiate o come riferimento, hanno una forma studiata per ottenere la massima stabilità. La lappatura, su una sola faccia, viene eseguita in tre gradi di precisione con tolleranze come da tabella. Su richiesta vengono fornite maniglie applicabili alle testate.



Cartone / cassa in legno



RP: RIGHE PIANPARALLELE IN GRANITO NERO

Le righe di controllo pianparallele hanno due facce lappate piane e parallele, con sezione ad H per garantire stabilità e leggerezza. Vengono fornite, a seconda delle esigenze in tre gradi di precisione come da tabella (la tolleranza di parallelismo è uguale a quella di planarità). All'occorrenza si forniscono maniglie applicabili alle testate.



Cartone / cassa in legno



	DIMENSIONI mm	Kg	Grado 1	µm	Grado 0	µm	Grado 00	µm
RP	500 X 50 X 80	5	0180	8	0181	4	0182	3
RP	750 X 50 X 100	10	0183	10	0184	5	0185	3.4
RP	1000 X 60 X 140	23	0186	12	0187	6	0188	4
RP	1500 X 80 X 180	40	0189	16	0190	8	0191	5
RP	2000 X 100 X 220	80	0192	20	0193	10	0194	6

SQ: SQUADRE IN GRANITO NERO



	DIMENSIONI mm	Grado	µm	⊥ µm	KG	
SQ	0196	300 x 200 x 40	Officina	6.4	7.8	4.7
SQ	0197	400 x 250 x 50	Officina	7.2	8.4	10
SQ	0198	500 x 315 x 60	Officina	8	9	17
SQ	0199	630 x 400 x 60	Officina	9	9.6	28



	DIMENSIONI mm	Grado	µm	⊥ µm	KG	
SQ	0200	200 X 150 X 30	Laboratorio	2.4	2	1,8
SQ	0201	300 X 200 X 40	Laboratorio	2.6	2	4,7
SQ	0202	400 X 250 X 50	Laboratorio	2.8	2	10
SQ	0203	500 X 315 X 60	Laboratorio	3	3	17
SQ	0204	630 X 400 X 60	Laboratorio	3.2	3	28
SQ	0205	800 X 500 X 80	Laboratorio	3.6	4	63
SQ	0206	1000 X 630 X 100	Laboratorio	4	4	117
SQ	0207	1200 X 800 X 140	Laboratorio	4.4	5	210
SQ	0208	1500 X 1000 X 160	Laboratorio	6	6	480

Disponibili in due gradi di precisione, **officina e laboratorio**, e indicate per controlli di perpendicolarità, sono di grande affidabilità grazie a tolleranze ristrette e alla stabilità d'appoggio.

Sulle squadre con dimensioni maggiori vengono eseguiti dei fori di alleggerimento che ne facilitano il trasporto.

Le facce laterali vengono rettifiche con la tolleranza di $\pm 20 \mu\text{m}/\text{m}$

Tutte le squadre comprendono un **Rapporto di Prova** con riferibilità degli strumenti primari.



Cartone / bancale in legno