

PIANI DI RISCONTRO IN GRANITO NERO

Le nuove tecnologie di lavorazione ed i più aggiornati mezzi di controllo dimensionale necessitano di superfici (piani) campione di riferimento con tolleranze di planarità ristrettissime. Oltre alla possibilità di poter ottenere delle tolleranze estremamente precise i piani in granito presentano anche altri innumerevoli vantaggi quale quello di essere inossidabili, indeformabili, pressoché insensibili al variare della temperatura e amagnetici.



Caratteristiche tecniche

- Durezza: 7 ÷ 8 gradi MOHS (~ 60÷80 HRC).
- Peso specifico: 2,7÷2,9 kg/dm³.
- Porosità: 0,05 ÷ 0,07%.
- Resistenza a compressione: 3950 kg/cm².
- Coefficiente di dilatazione termica: 7 x 10⁻⁶.
- Tolleranza su lunghezza, larghezza e spessore = ±2%.

Sono disponibili in 4 gradi di precisione:

GRADO LABORATORIO: adatto per laboratori e sale metrologiche.

GRADO COLLAUDO: adatto per sale controllo di alta precisione.

GRADO CONTROLLO: adatto per controlli di lavorazione su pezzi particolarmente precisi.

GRADO OFFICINA: adatto per essere installato direttamente nei reparti di lavorazione a corredo di posti di lavoro.

Dimensioni Lungh.xLargh.xSpess.	Peso ~ Kg
500x315x70	33
630x400x80	60
800x500x100	120
1000x630x140	265
1200x800x160	449
1400x800x160	524
1600x1000x180	864
2000x1000x220	1286

Grado Laboratorio Codice	Toll. $\pm \mu\text{m}$	Grado Collaudo Codice	Toll. $\pm \mu\text{m}$	Grado Laboratorio Codice	Toll. $\pm \mu\text{m}$	Grado Laboratorio Codice	Toll. $\pm \mu\text{m}$
64.0100.32	1,1	64.0200.32	2,3	64.0300.32	4,5	64.0400.32	9,5
64.0100.40	1,3	64.0200.40	2,5	64.0300.40	5	64.0400.40	10,5
64.0100.48	1,4	64.0200.48	2,8	64.0300.48	5,5	64.0400.48	11
64.0100.56	1,6	64.0200.56	3	64.0300.56	6	64.0400.56	12
64.0100.64	1,8	64.0200.64	3,5	64.0300.64	7	64.0400.64	14
64.0100.68	2,1	64.0200.68	4	64.0300.68	8	64.0400.68	16,6
64.0100.72	2,2	64.0200.72	4	64.0300.72	8	64.0400.72	16,5
64.0100.76	2,4	64.0200.76	4,8	64.0300.76	9,5	64.0400.76	19

A richiesta: piani con dimensioni superiori o diverse da quelle in tabella piani corredati di scanalature, cave a T, contropunte, supporti, fori ciechi o passanti.



NUOVA ALLEMANO S.r.l.
 Via Giacomo Leopardi 13 – 10095 Grugliasco – Torino – Italy
 Tel. (+39) 0112734400 - Fax (+39) 0112732888
 e-mail: info@allemano.it sito: www.allemano.it

Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.
In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any dynamometer without notice.