

Marbres en granite

Le granite naturel se distingue par les caractéristiques suivantes :

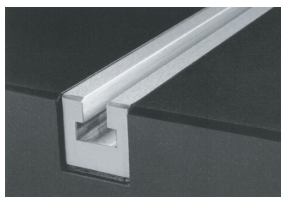
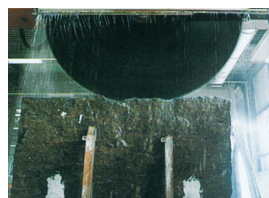
- absence totale de déformation en raison du vieillissement naturel de millions d'années
- non magnétique
- non conducteur d'électricité
- insensible à la température
- résistant à la rouille et aux acides
- surface satinée mate, anti-éblouissante
- facilite le glissement (donc inadapté aux travaux de dressage à cause de l'effet lubrifiant).

Positionnement :

Le positionnement optimal des marbres en granite est crucial pour la précision. **Dispositif d'appui à 3 points d'après Bessel :** Les 3 points d'appui sont placés respectivement à 22 % d'écart sur la longueur ou la largeur de l'arête extérieure. Ce dispositif permet de réduire au maximum la déformation de la surface de travail par son propre poids.

Sur demande, nous vous livrons

- dimensions intermédiaires
- rainures en T en acier
- inserts filetés en acier ou autres exécutions spéciales selon vos besoins ou vos plans.



Tolérances DIN 876

Longueur en mm	*DIN 876/000	*DIN 876/00	*DIN 876/0	*DIN 876/1	*DIN 876/2
100	1.1	2.2	4.4	11.0	22.0
200	1.2	2.4	4.8	12.0	24.0
300	1.3	2.6	5.2	13.0	26.0
400	1.4	2.8	5.6	14.0	28.0
500	1.5	3.0	6.0	15.0	30.0
600	1.6	3.2	6.4	16.0	32.0
800	1.8	3.6	7.2	18.0	36.0
1000	2.0	4.0	8.0	20.0	40.0
1200	2.2	4.4	8.8	22.0	44.0
1400	2.4	4.8	9.6	24.0	48.0
1500	2.5	5.0	10.0	25.0	50.0
1600	2.6	5.2	10.4	26.0	52.0
2000	3.0	6.0	12.0	30.0	60.0
2500	3.5	7.0	14.0	35.0	70.0
3000	4.0	8.0	16.0	40.0	80.0
3500	4.5	9.0	18.0	45.0	90.0
4000	5.0	10.0	20.0	50.0	100.0
5000	6.0	12.0	24.0	60.0	120.0
Surface de contrôle de la pièce en mm					
250/250	1.5	3.0	5.0	13.0	25.0

*Écart de planéité admissibles en µm