



Flache Nutensteine

AUSFÜHRUNG

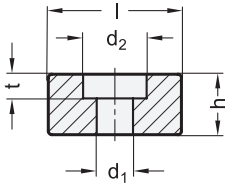
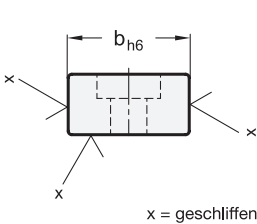
- Stahl
- einsatzgehärtet
- brüniert

INFORMATION

Flache Nutensteine GN 230 dienen zum Ausrichten und Positionieren von Vorrichtungen auf Maschinentischen mit T-Nuten DIN 650. Hierzu werden sie in die Richtnuten der Vorrichtungen eingeschraubt.

TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)



GN 230

| Artikelnummer | b h6 | d1  | d2 | h  | l  | t   | Für Schrauben<br>DIN 84<br>DIN 912 |    |
|---------------|------|-----|----|----|----|-----|------------------------------------|----|
| GN 230-10     | 10   | 4.5 | 8  | 8  | 20 | 4.3 | M4 x 10                            | 10 |
| GN 230-12     | 12   | 5.5 | 10 | 8  | 20 | 5.3 | M5x12                              | 11 |
| GN 230-14     | 14   | 6.6 | 11 | 10 | 22 | 6.3 | M6x16                              | 19 |
| GN 230-16     | 16   | 6.6 | 11 | 10 | 22 | 6.3 | M6x16                              | 20 |
| GN 230-18     | 18   | 6.6 | 11 | 10 | 22 | 6.3 | M6x16                              | 25 |
| GN 230-20     | 20   | 6.6 | 11 | 10 | 22 | 6.3 | M6x16                              | 28 |
| GN 230-22     | 22   | 6.6 | 11 | 12 | 32 | 6.3 | M6x16                              | 59 |



Muttern für T-Nuten  
mit Rutschsicherung

AUSFÜHRUNG

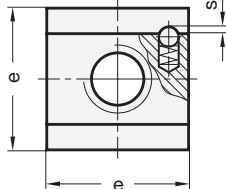
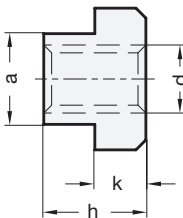
- Vergütungsstahl
- Festigkeitsklasse **8**  
verzinkt, blau passiviert
- Festigkeitsklasse **10**  
brüniert

INFORMATION

Mutter für T-Nuten GN 508.2 haben dieselben Abmessungen wie DIN 508 (siehe Seite 977). Sie sind jedoch mit einem seitlichen Federelement (Kugel / Druckfeder) versehen. Dadurch wird ein unabsichtliches Verschieben der Mutter in der Nute verhindert, was insbesondere bei senkrechter Anordnung von großem Vorteil ist.

TECHNISCHE INFORMATION

- Festigkeitsklassen von Muttern (siehe Seite A20)



GN 508.2

| Artikelnummer      | a<br>-0.3/<br>-0.5 | d    | e  | h  | k  | s    | für T-Nuten<br>DIN<br>650 |     |
|--------------------|--------------------|------|----|----|----|------|---------------------------|-----|
| GN 508.2-10-M8-8   | 10                 | M 8  | 15 | 12 | 6  | 0.65 | 10                        | 14  |
| GN 508.2-10-M8-10  | 10                 | M 8  | 15 | 12 | 6  | 0.65 | 10                        | 14  |
| GN 508.2-12-M10-8  | 12                 | M 10 | 18 | 14 | 7  | 0.65 | 12                        | 22  |
| GN 508.2-12-M10-10 | 12                 | M 10 | 18 | 14 | 7  | 0.65 | 12                        | 22  |
| GN 508.2-14-M12-8  | 14                 | M 12 | 22 | 16 | 8  | 1    | 14                        | 34  |
| GN 508.2-14-M12-10 | 14                 | M 12 | 22 | 16 | 8  | 1    | 14                        | 34  |
| GN 508.2-18-M16-8  | 18                 | M 16 | 28 | 20 | 10 | 1    | 18                        | 68  |
| GN 508.2-18-M16-10 | 18                 | M 16 | 28 | 20 | 10 | 1    | 18                        | 68  |
| GN 508.2-22-M20-8  | 22                 | M 20 | 35 | 28 | 14 | 1.6  | 22                        | 155 |
| GN 508.2-22-M20-10 | 22                 | M 20 | 35 | 28 | 14 | 1.6  | 22                        | 155 |

