

Metrisches Sägengewinde nach DIN 513

Maße für das Grundprofil

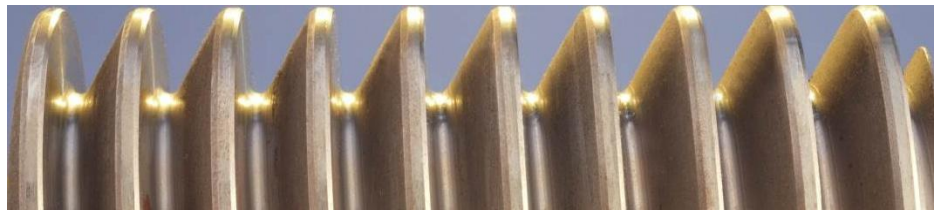
Maße in mm

| Steigung <i>P</i> | <i>H</i> 1,5878 <i>P</i> | <i>H/2</i> 0,7939 <i>P</i> | <i>H₁</i> 0,75 <i>P</i> | <i>w</i> 0,26384 <i>P</i> |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 2 | 3,1756 | 1,5878 | 1,50 | 0,52768 |
| 3 | 4,7634 | 2,3817 | 2,25 | 0,79152 |
| 4 | 6,3512 | 3,1756 | 3,00 | 1,05536 |
| 5 | 7,9390 | 3,9695 | 3,75 | 1,31920 |
| 6 | 9,5268 | 4,7634 | 4,50 | 1,58304 |
| 7 | 11,1146 | 5,5573 | 5,25 | 1,84688 |
| 8 | 12,7024 | 6,3512 | 6,00 | 2,11072 |
| 9 | 14,2902 | 7,1451 | 6,75 | 2,37456 |
| 10 | 15,8780 | 7,9390 | 7,50 | 2,63840 |
| 12 | 19,0536 | 9,5268 | 9,00 | 3,16608 |
| 14 | 22,2292 | 11,1146 | 10,50 | 3,69376 |
| 16 | 25,4048 | 12,7024 | 12,00 | 4,22144 |
| 18 | 28,5804 | 14,2902 | 13,50 | 4,74912 |
| 20 | 31,7560 | 15,8780 | 15,00 | 5,27680 |
| 22 | 34,9316 | 17,4658 | 16,50 | 5,80448 |
| 24 | 38,1072 | 19,0536 | 18,00 | 6,33216 |
| 28 | 44,4584 | 22,2292 | 21,00 | 7,38752 |
| 32 | 50,8096 | 25,4048 | 24,00 | 8,44288 |
| 36 | 57,1608 | 28,5804 | 27,00 | 9,49824 |
| 40 | 63,5120 | 31,7560 | 30,00 | 10,55360 |
| 44 | 69,8632 | 34,9316 | 33,00 | 11,60896 |

Seit mehr als 25 Jahren sind wir als Spezialist für Gewindetechnik bekannt. Ein umfangreiches Produktportfolio an Gewindetrieben kann innerhalb kürzester Zeit geliefert werden.

Auf Wunsch fertigen wir komplett einbaufertige Komponenten, inklusive aller Dreh- und Fräsarbeiten sowie anschließender Endenbearbeitung und Oberflächenveredelung.

Erkundigen Sie sich auf unserer Website www.bornemann.de oder kontaktieren Sie uns direkt per E-Mail unter info@bornemann.de.



Metrisches Sägewinde nach DIN 513

Maße für die Nennprofile

Maße in mm

| <i>P</i> | <i>a_c</i> | <i>a</i> | <i>e</i> | <i>h₃</i> | <i>R</i> |
|----------|----------------------|----------|----------|----------------------|----------|
| 2 | 0,236 | 0,1414 | 0,386 | 1,736 | 0,249 |
| 3 | 0,353 | 0,1732 | 0,618 | 2,603 | 0,373 |
| 4 | 0,471 | 0,2 | 0,855 | 3,471 | 0,497 |
| 5 | 0,589 | 0,2236 | 1,096 | 4,339 | 0,621 |
| 6 | 0,707 | 0,2449 | 1,338 | 5,207 | 0,746 |
| 7 | 0,824 | 0,2646 | 1,582 | 6,074 | 0,870 |
| 8 | 0,942 | 0,2828 | 1,828 | 6,942 | 0,994 |
| 9 | 1,060 | 0,3 | 2,075 | 7,810 | 1,118 |
| 10 | 1,178 | 0,3162 | 2,322 | 8,678 | 1,243 |
| 12 | 1,413 | 0,3464 | 2,820 | 10,413 | 1,491 |
| 14 | 1,649 | 0,3742 | 3,320 | 12,149 | 1,740 |
| 16 | 1,884 | 0,4 | 3,821 | 13,884 | 1,988 |
| 18 | 2,120 | 0,4243 | 4,325 | 15,62 | 2,237 |
| 20 | 2,355 | 0,4472 | 4,830 | 17,355 | 2,485 |
| 22 | 2,591 | 0,469 | 5,335 | 19,091 | 2,734 |
| 24 | 2,826 | 0,4899 | 5,842 | 20,826 | 2,982 |
| 28 | 3,298 | 0,5292 | 6,858 | 24,298 | 3,480 |
| 32 | 3,769 | 0,5657 | 7,877 | 27,769 | 3,977 |
| 36 | 4,240 | 0,6 | 8,898 | 31,240 | 4,474 |
| 40 | 4,711 | 0,6325 | 9,921 | 34,711 | 4,971 |
| 44 | 5,182 | 0,6633 | 10,946 | 38,182 | 5,468 |

Seit mehr als 25 Jahren sind wir in Fachkreisen als Spezialist für Gewindetechnik bekannt. Ein umfangreiches Produktportfolio an Gewindetrieben kann innerhalb kürzester Zeit geliefert werden.

Auf Wunsch fertigen wir komplett einbaufertige Komponenten, inklusive aller Dreh- und Fräsarbeiten sowie anschließender Endenbearbeitung und Oberflächenveredelung.

Erkundigen Sie sich auf unserer Website www.bornemann.de oder kontaktieren Sie uns direkt per E-Mail unter info@bornemann.de.