

schroefdraadsoorten en boormaten voor het tappen van schroefdraad.

De in de tabellen aangegeven boormaten dienen als richtwaarden voor het vervaardigen van kerngaten. Afhankelijk van meerdere factoren zoals materiaal, methode en fabricage en het te gebruiken gereedschap kan het mogelijk zijn dat men dient af te wijken van deze richtwaarden. De juiste boormaat dient dan proefondervindelijk te worden vastgesteld.

Metrische schroefdraad met grove spoed -M

| schroefdr. | spoed | boormaat | schroefdr. | spoed | boormaat | schroefdr. | spoed | boormaat | schroefdr. | spoed | boormaat |
|------------|-------|----------|------------|-------|----------|------------|-------|----------|------------|-------|----------|
| M-1 | 0,25 | 0,75 | M-2,5 | 0,45 | 2,05 | M-8 | 1,25 | 6,8 | M-24 | 3 | 21 |
| M-1,1 | 0,25 | 0,85 | (M-2,6) | 0,45 | 2,1 | M-9 | 1,25 | 7,8 | M-27 | 3 | 24 |
| M-1,2 | 0,25 | 0,85 | M-3 | 0,5 | 2,5 | M-10 | 1,5 | 8,5 | M-39 | 3,5 | 26,5 |
| M-1,4 | 0,3 | 1,1 | M-3,5 | 0,6 | 2,9 | M-11 | 1,5 | 9,5 | M-33 | 3,5 | 29,5 |
| M-1,6 | 0,35 | 1,25 | M-4 | 0,7 | 3,3 | M-12 | 1,75 | 10,2 | M-36 | 4 | 32 |
| (M-1,7) | 0,35 | 1,3 | M-4,5 | 0,75 | 3,7 | M-14 | 2 | 12 | M-39 | 4 | 35 |
| M-1,8 | 0,35 | 1,45 | M-5 | 0,8 | 4,2 | M-16 | 2 | 14 | M-42 | 4,5 | 37,5 |
| M-2 | 0,4 | 1,6 | M-5,5 | 0,9 | 4,5 | M-18 | 2,5 | 15,5 | M-45 | 4,5 | 40,5 |
| M-2,2 | 0,45 | 1,75 | M-6 | 1 | 5 | M-20 | 2,5 | 17,5 | M-48 | 5 | 43 |
| (M-2,3) | 0,4 | 1,9 | M-7 | 1 | 6 | M-22 | 2,5 | 19,5 | M-52 | 5 | 47 |

Metrische schroefdraad met fijne spoed -MF

| schroefdr. | spoed | boormaat | schroefdr. | spoed | boormaat | schroefdr. | spoed | boormaat | schroefdr. | spoed | boormaat |
|------------|-------|----------|------------|-------|----------|------------|-------|----------|------------|-------|----------|
| M-2 | 0,25 | 1,75 | M-5 | 0,5 | 4,5 | M-10 | 1 | 9 | M-14 | 1,5 | 12,5 |
| M-2,2 | 0,25 | 1,95 | M-5,5 | 0,5 | 5 | M-10 | 1,25 | 8,8 | M-15 | 1 | 14 |
| (M-2,3) | 0,25 | 2,05 | M-6 | 0,5 | 5,5 | M-11 | 1 | 10 | M-16 | 1 | 15 |
| M-2,5 | 0,35 | 2,15 | M-6 | 0,75 | 5,2 | M-12 | 0,75 | 11,2 | M-16 | 1,5 | 14,5 |
| (M-2,6) | 0,35 | 2,25 | M-7 | 0,75 | 5,2 | M-12 | 1 | 11 | M-18 | 1 | 17 |
| M-3 | 0,35 | 2,65 | M-8 | 0,75 | 7,2 | M-12 | 1,25 | 10,8 | M-18 | 1,5 | 16,5 |
| M-3,5 | 0,35 | 3,15 | M-8 | 1 | 7 | M-12 | 1,5 | 10,5 | M-18 | 2 | 16 |
| M-4 | 0,35 | 3,65 | M-9 | 0,75 | 8,2 | M-14 | 0,75 | 13,2 | M-20 | 1 | 19 |
| M-4 | 0,5 | 3,5 | M-9 | 1 | 8 | M-14 | 1 | 13 | M-20 | 1,5 | 18,5 |
| M-4,5 | 0,5 | 4 | M-10 | 0,75 | 9,2 | M-14 | 1,25 | 12,8 | M-20 | 2 | 18 |
| | | | | | | | | | M-22 | 1 | 21 |
| | | | | | | | | | M-22 | 1,5 | 20,5 |
| | | | | | | | | | M-22 | 2 | 20 |
| | | | | | | | | | M-24 | 1 | 23 |
| | | | | | | | | | M-24 | 1,5 | 22,5 |
| | | | | | | | | | M-24 | 2 | 22 |

Vervolg: Metrische schroefdraad met fijne spoed -MF

| schroefdr. | spoed | boormaat | schroefdr. | spoed | boormaat | schroefdr. | spoed | boormaat | schroefdr. | spoed | boormaat |
|------------|-------|----------|------------|-------|----------|------------|-------|----------|------------|-------|----------|
| M-25 | 1,5 | 23,5 | M-32 | 1,5 | 30,5 | M-39 | 3 | 36 | M-48 | 1,5 | 46,5 |
| M-26 | 1 | 25 | M-33 | 1,5 | 31,5 | M-40 | 1,5 | 38,5 | M-48 | 2 | 46 |
| M-26 | 1,5 | 24,5 | M-33 | 2 | 31 | M-40 | 2 | 38 | M-48 | 3 | 45 |
| M-27 | 1,5 | 25,5 | M-34 | 1,5 | 32,5 | M-40 | 3 | 37 | M-50 | 1,5 | 48,5 |
| M-27 | 2 | 25 | M-35 | 1,5 | 33,5 | M-42 | 1,5 | 40,5 | M-50 | 2 | 48 |
| M-28 | 1 | 27 | M-36 | 1,5 | 34,5 | M-42 | 2 | 40 | M-50 | 3 | 47 |
| M-28 | 1,5 | 26,5 | M-36 | 2 | 34 | M-42 | 3 | 39 | M-52 | 1,5 | 50,5 |
| M-30 | 1 | 29 | M-36 | 3 | 33 | M-45 | 1,5 | 43,5 | M-52 | 2 | 50 |
| M-30 | 1,5 | 28,5 | M-38 | 1,5 | 36,5 | M-45 | 2 | 43 | M-52 | 3 | 49 |
| M-30 | 2 | 28 | M-39 | 2 | 37 | M-45 | 3 | 42 | | | |

*Eventuele fouten en/of wijzigingen in deze gegevens zijn voorbehouden.

*Albema-Robema B.V. sluit aansprakelijkheid op basis van de vermelde gegevens nadrukkelijk uit.

Unie schroefdraad met grove spoed UNC

| schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat | schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat | schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat |
|--------------|------------------------|----------|--------------|------------------------|----------|--------------|------------------------|----------|
| NC No. 1 | 64 | 1,5 | UNC 5/16" | 18 | 6,6 | UNC 1.1/4" | 7 | 28,25 |
| NC No. 2 | 56 | 1,8 | UNC 3/8" | 16 | 8 | UNC 1.3/8" | 6 | 30,75 |
| NC No. 3 | 48 | 2,1 | UNC 7/16" | 14 | 9,4 | UNC 1.1/2" | 6 | 34 |
| NC No. 4 | 40 | 2,3 | UNC 1/2" | 13 | 10,75 | UNC 1.3/4" | 5 | 39,5 |
| NC No. 5 | 40 | 2,6 | UNC 9/16" | 12 | 12,25 | UNC 2" | 4,5 | 45,25 |
| NC No. 6 | 32 | 2,85 | UNC 5/8" | 11 | 13,5 | | | |
| NC No. 8 | 32 | 3,5 | UNC 3/4" | 10 | 16,5 | | | |
| NC No. 10 | 24 | 3,9 | UNC 7/8" | 9 | 19,5 | | | |
| NC No. 12 | 24 | 4,5 | UNC 1"1 | 8 | 22,25 | | | |
| UNC 1/4" | 20 | 5,2 | UNC 1.1/8" | 7 | 25 | | | |

Unie schroefdraad met fijne spoed UNF

| schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat | schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat | schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat |
|--------------|------------------------|----------|--------------|------------------------|----------|--------------|------------------------|----------|
| NF No. 0 | 80 | 1,3 | UNF 1/4" | 28 | 5,5 | UNF 1.1/8" | 12 | 26,5 |
| NF No. 1 | 72 | 1,6 | UNF 5/16" | 24 | 6,9 | UNF 1.1/4" | 12 | 29,5 |
| NF No. 2 | 64 | 1,9 | UNF 3/8" | 24 | 8,5 | UNF 1.3/8" | 12 | 32,7 |
| NF No. 3 | 56 | 2,1 | UNF 7/16" | 20 | 9,9 | UNF 1.1/2" | 12 | 36 |
| NF No. 4 | 48 | 2,4 | UNF 1/2" | 20 | 11,5 | | | |
| NF No. 5 | 44 | 2,7 | UNF 9/16" | 18 | 12,9 | | | |
| NF No. 6 | 40 | 3 | UNF 5/8" | 18 | 14,5 | | | |
| NF No. 8 | 36 | 3,5 | UNF 3/4" | 16 | 17,5 | | | |
| NF No. 10 | 32 | 4,1 | UNF 7/8" | 14 | 20,5 | | | |
| NF No. 12 | 28 | 4,7 | UNF 1" | 12 | 23,3 | | | |

Unie schroefdraad 8 UN

| schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat |
|--------------|------------------------|----------|
| UN 1.1/8" | 8 | 25,5 |
| UN 1.1/4" | 8 | 28,5 |
| UN 1.3/8" | 8 | 32 |
| UN 1.1/2" | 8 | 35 |
| UN 1.5/8" | 8 | 38 |
| UN 1.3/4" | 8 | 41,5 |
| UN 1.7/8" | 8 | 44,5 |
| UN 2" | 8 | 47,5 |
| UN 2.1/4" | 8 | 54 |
| UN 2.1/2" | 8 | 60,5 |

Whitworth schroefdraad grof BSW

| schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat | schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat |
|--------------|------------------------|----------|--------------|------------------------|----------|
| W 1/16" | 60 | 1,2 | W 1/2" | 12 | 10,5 |
| W 3/32" | 48 | 1,9 | W 9/16" | 12 | 12 |
| W 1/8" | 40 | 2,5 | W 5/8" | 11 | 13,5 |
| W 5/32" | 32 | 3,2 | W 3/4" | 10 | 16,5 |
| W 3/16" | 24 | 3,6 | W 7/8" | 9 | 19,25 |
| W 7/32" | 24 | 4,5 | W 1" | 8 | 22 |
| W 1/4" | 20 | 5,1 | W 1.1/8" | 7 | 24,75 |
| W 5/16" | 18 | 6,5 | W 1.1/4" | 7 | 27,75 |
| W 3/8" | 16 | 7,9 | W 1.3/8" | 6 | 30,5 |
| W 7/16" | 14 | 9,2 | W 1.1/2" | 6 | 33,5 |
| | | | W 1.5/8" | 5 | 35,5 |

*Eventuele fouten en/of wijzigingen in deze gegevens zijn voorbehouden.

*Albema-Robema B.V. sluit aansprakelijkheid op basis van de vermelde gegevens nadrukkelijk uit.

| | | | | | |
|--|--|--|----------|-----|------|
| | | | W 1.3/4" | 5 | 39 |
| | | | W 1.7/8" | 4,5 | 41,5 |
| | | | W 2" | 4,5 | 44,5 |

Whitworth schroefdraad fijn BSF

| schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat | schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat |
|--------------|------------------------|----------|--------------|------------------------|----------|
| BSF 3/16" | 32 | 3,9 | BSF 7/8" | 11 | 20 |
| BSF 7/32" | 48 | 4,7 | BSF 1" | 10 | 23 |
| BSF 1/4" | 26 | 5,4 | BSF 1.1/8" | 9 | 26 |
| BSF 5/16" | 22 | 6,8 | BSF 1.1/4" | 9 | 29 |
| BSF 3/8" | 20 | 8,3 | BSF 1.3/8" | 8 | 32 |
| | | | | | |
| BSF 7/16" | 18 | 9,7 | BSF 1.1/2" | 8 | 35 |
| BSF 1/2" | 16 | 11,1 | BSF 1.5/8" | 8 | 38 |
| BSF 9/16" | 16 | 12,7 | BSF 1.3/4" | 7 | 41 |
| BSF 5/8" | 14 | 14,1 | BSF 2" | 7 | 47 |
| BSF 3/4" | 12 | 17 | | | |

PG draad

| schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat |
|--------------|------------------------|----------|
| Pg 7 | 20 | 11,4 |
| Pg 9 | 18 | 14 |
| Pg 11 | 18 | 17,25 |
| Pg 13,5 | 18 | 19 |
| Pg 16 | 18 | 21,25 |
| | | |
| Pg 21 | 16 | 26,75 |
| Pg 29 | 16 | 35,5 |
| Pg 36 | 16 | 45,5 |
| Pg 42 | 16 | 52,5 |
| Pg 48 | 16 | 58 |

BA draad

| schroefdraad | spoed | boormaat |
|--------------|-------|----------|
| 8 BA | 0,43 | 1,8 |
| 7 BA | 0,48 | 2 |
| 6 BA | 0,53 | 2,3 |
| 5 BA | 0,59 | 2,7 |
| 4 BA | 0,66 | 3 |
| | | |
| 3 BA | 0,73 | 3,5 |
| 2 BA | 0,81 | 4 |
| 1 BA | 0,9 | 4,5 |
| 0 BA | 1 | 5,1 |

NPS draad - Rechte gasdraad

| schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat |
|--------------|------------------------|----------|
| NPS 1/8" | 27 | 8,9 |
| NPS 1/4" | 18 | 11,5 |
| NPS 3/8" | 18 | 15 |
| NPS 1/2" | 14 | 18,5 |
| NPS 3/4" | 14 | 24 |
| | | |
| NPS 1" | 11,5 | 30 |
| NPS 1.1/4" | 11,5 | 39 |
| NPS 1.1/2" | 11,5 | 45 |
| NPS 2" | 11,5 | 57 |

NPT draad - Konische gasdraad

| schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat |
|--------------|------------------------|----------|
| NPT 1/8" | 27 | 8,5 |
| NPT 1/4" | 18 | 11 |
| NPT 3/8" | 18 | 14,5 |
| NPT 1/2" | 14 | 18 |
| NPT 3/4" | 14 | 23 |
| | | |
| NPT 1" | 11,5 | 29 |
| NPT 1.1/4" | 11,5 | 39 |
| NPT 1.1/2" | 11,5 | 44 |
| NPT 2" | 11,5 | 56 |

BSP draad - Rechte gasdraad

| schroefdraad | aantal gangen per inch | boormaat |
|--------------|------------------------|----------|
| R 1/8" | 28 | 8,8 |
| R 1/4" | 19 | 11,8 |
| R 3/8" | 19 | 15,25 |
| R 1/2" | 14 | 19 |
| R 5/8" | 14 | 21 |
| | | |
| R 3/4" | 14 | 24,5 |
| R 7/8" | 14 | 28,25 |
| R 1" | 11 | 30,75 |
| R 1.1/8" | 11 | 35,5 |
| R 1.1/4" | 11 | 39,5 |
| | | |

*Eventuele fouten en/of wijzigingen in deze gegevens zijn voorbehouden.

*Albema-Robema B.V. sluit aansprakelijkheid op basis van de vermelde gegevens nadrukkelijk uit.

| | | |
|----------|----|------|
| R 1.3/8" | 11 | 42 |
| R 1.1/2" | 11 | 45,5 |
| R 1.5/8" | 11 | 49,6 |
| R 1.3/4" | 11 | 51,4 |
| R 2" | 11 | 57,2 |

Gaten voor plaatschroeven en bouten

De gegevens in de tabel zijn gerelateerd aan een treksterkte van 300 N/mm² van het plaatmateriaal. Raadpleeg voor andere waarden DIN 7975

| plaat schroefdraad | plaatdikte | | boormaat |
|--------------------|------------|-----|----------------------|
| | vanaf | tot | |
| St 2,2 | 0,8 | 1,4 | 1,7 |
| | 1,5 | 1,8 | 1,8 |
| St 2,9 | 1,1 | 1,5 | 2,2 |
| | 1,6 | 1,8 | 2,3 |
| | 1,9 | 2,2 | 2,4 |
| St 3,5 | 1,3 | 1,3 | 2,6 |
| | 1,4 | 1,7 | 2,7 |
| | 1,8 | 1,9 | 2,8 |
| | 2,0 | 2,2 | 2,9 |
| St 3,9 | 2,5 | 2,8 | 3,0 |
| | 1,3 | 1,4 | 2,9 |
| | 1,5 | 1,6 | 3,0 |
| | 1,7 | 1,8 | 3,1 |
| | 1,9 | 2,2 | 3,2 |
| St 4,2 | 2,5 | 2,5 | 3,3 |
| | 2,8 | 3,0 | 3,4 |
| | 1,4 | 1,4 | 3,1 |
| | 1,5 | 1,7 | 3,2 |
| | 1,8 | 1,9 | 3,3 |
| St 4,8 | 2,0 | 2,2 | 3,4 |
| | 2,5 | 2,5 | 3,5 |
| | 2,8 | 3,5 | 3,6 |
| | 1,6 | 1,6 | 3,6 |
| | 1,7 | 1,7 | 3,7 |
| | 1,8 | 1,9 | 3,8 |
| St 5,5 | 2,0 | 2,2 | 3,9 |
| | 2,5 | 2,5 | 4,0 |
| | 2,8 | 3,0 | 4,1 |
| | 3,5 | 4,0 | 4,2 |
| | 1,8 | 1,8 | 4,3 |
| | 1,9 | 2,0 | 4,4 |
| | 2,2 | 2,2 | 4,5 |
| St 6,3 | 2,5 | 2,8 | 4,7 |
| | 3,0 | 3,5 | 4,8 |
| | 4,0 | 4,5 | 4,9 |
| | 1,8 | 1,8 | 5,0 |
| | 1,9 | 1,9 | 5,1 |
| | 2,0 | 2,0 | 5,2 |
| St 8 | 2,2 | 2,2 | 5,3 |
| | 2,5 | 2,5 | 5,4 |
| | 2,8 | 2,8 | 5,5 |
| | 3,0 | 3,0 | 5,6 |
| | 3,5 | 4,0 | 5,7 |
| | 4,5 | 5,0 | 5,8 |
| | 2,1 | 6,5 | min. 6,5 max. 7,4 |

Gaten voor zelfdraadvormende schroeven in metaal

Gegevens zijn verkregen na raadpleging van DIN 7500/2

De gatdiameters zijn door proefondervindelijke testen bij fabrikanten en gebruikers vastgesteld. Ze gelden als richtwaarden voor toepassingen op verschillende metaalsoorten en inschroeflengtes.

Bij massafabricage is het aan te bevelen om door middel van proeven een juiste waarde te verkrijgen. De beproevingsvoorwaarden uit DIN 7500/1 kunnen hier geraadpleegd worden.

Gegoten gaten en fabricagemethoden die een koudversteving van de gatwand tot gevolg hebben (b.v. ponsen) vereisen een groter gat.

Deze norm geldt niet voor gaten met speciale vormen zoals driehoekig of achthoekig.

*Eventuele fouten en/of wijzigingen in deze gegevens zijn voorbehouden.

*Albema-Robema B.V. sluit aansprakelijkheid op basis van de vermelde gegevens nadrukkelijk uit.

Richtwaarden voor gaten van zelfdraadvormende schroeven

| d | M-2,5 | | | M-3 | | | M-3,5 | | | M-4 | | | M-5 | | | M-6 | | | M-8 | | | M-10 | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|----|----|------|----|-----|-------|------|----|------|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|--|
| materiaaldikte of inschroefflengte | gatmiddellijn d _n | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St | Al | Cu | St | Al | Cu | St | Al | Cu | St | Al | Cu | St | Al | Cu | St | Al | Cu | St | Al | Cu | St | Al | Cu | |
| 0,8 | 2,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,9 | 2,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,25 | | | 2,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2 | 2,25 | | | 2,7 | | | 3,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,5 | 2,25 | | | 2,7 | | | 3,15 | | | 3,6 | | | 4,5 | | | | | | | | | | | | |
| 1,6 | 2,25 | | | 2,7 | | | 3,2 | | | 3,6 | | | 4,5 | | | | | | | | | | | | |
| 1,7 | 2,25 | | | 2,7 | | | 3,2 | | | 3,6 | | | 4,5 | | | | | | | | | | | | |
| 1,8 | 2,25 | | | 2,75 | | 2,7 | 3,2 | | | 3,6 | | | 4,5 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2,25 | | | 2,75 | | 2,7 | 3,2 | | | 3,6 | | | 4,5 | | | 5,4 | | | | | | | | | |
| 2,2 | 2,25 | | | 2,75 | | | 3,2 | | | 3,6 | | | 4,5 | | | 5,4 | | | 7,25 | | | | | | |
| 2,5 | 2,25 | | | 2,75 | | | 3,2 | | | 3,65 | | 3,6 | 4,5 | | 5,4 | | 7,25 | | 9,2 | | 9,15 | | | | |
| 3 | 2,3 | | | 2,75 | | | 3,2 | | | 3,65 | | 3,6 | 4,5 | | 5,45 | | 7,25 | | 9,2 | | 9,15 | | | | |
| 3,2 | 2,3 | | | 2,75 | | | 3,2 | | | 3,65 | | 3,6 | 4,55 | | 4,5 | | 5,45 | | 7,25 | | 9,2 | | 9,15 | | |
| 3,5 | 2,3 | | | 2,75 | | | 3,2 | | | 3,65 | | 3,6 | 4,55 | | 4,5 | | 5,45 | | 7,25 | | 9,2 | | 9,15 | | |
| 4 | 2,3 | | | 2,75 | | | 3,2 | | | 3,65 | | 3,6 | 4,55 | | 5,5 | | 5,45 | | 7,3 | | 9,3 | | 9,15 | | |
| 5 | 2,3 | | | 2,75 | | | 3,2 | 3,25 | | 3,7 | 3,65 | | 4,6 | 5,5 | | 5,45 | | 7,4 | 7,3 | | 9,3 | 9,2 | 9,25 | | |
| 5,5 | | | | 2,75 | | | 3,2 | 3,25 | | 3,7 | 3,65 | | 4,6 | 5,5 | | 5,45 | | 7,4 | 7,3 | | 9,3 | 9,2 | 9,25 | | |
| 6 | | | | 2,75 | | | 3,2 | 3,25 | | 3,7 | 3,65 | | 4,6 | 5,5 | | 5,45 | | 7,4 | 7,3 | | 9,3 | 9,2 | 9,25 | | |
| 6,3 | | | | | | | | | | 3,7 | | | 4,65 | | | 5,5 | | | 7,4 | 7,35 | | 9,3 | 9,2 | 9,25 | |
| 6,5 | | | | | | | | | | 3,7 | | | 4,65 | | | 5,5 | | | 7,4 | 7,35 | | 9,3 | 9,2 | 9,25 | |
| 7 | | | | | | | | | | 3,7 | | | 4,65 | | | 5,55 | | | 7,5 | 7,4 | | 9,3 | 9,2 | 9,3 | |
| 7,5 | | | | | | | | | | 3,7 | | | 4,65 | | | 5,55 | | | 7,5 | 7,4 | | 9,4 | 9,3 | | |
| 8 ≤ 10 | | | | | | | | | | | | | 4,65 | | | 5,55 | | | 7,5 | 7,4 | | 9,4 | 9,3 | | |
| >10 ≤ 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,5 | | 7,4 | | 9,5 | 9,4 | |
| >12 ≤ 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,5 | | 7,4 | | 9,5 | 9,4 | |
| >15 ≤ 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,5 | | 7,4 | | 9,5 | 9,4 | |

Richtwaarden voor gaten van zelfdraadsnijdende schroeven volgens DIN 7513

| uitvoering | overige maten volgens | voorbeeld |
|------------|-----------------------|---------------------------------------|
| A | DIN 933 | Snijschroef DIN 7513 - A M-5 x 20 St |
| BE | DIN 84 | Snijschroef DIN 7513 - BE M-5 x 20 St |
| FE | DIN 963 | Snijschroef DIN 7513 - FE M-5 x 20 St |
| GE | DIN 964 | Snijschroef DIN 7513 - GE M-5 x 20 St |

| Diameter | Boorgat(H11) |
|----------|--------------|
| M-2,5 | 2,2 |
| M-3 | 2,7 |
| M-4 | 3,6 |
| M-5 | 4,5 |
| M-6 | 5,5 |
| M-8 | 7,4 |

De maten M-2,5 en M-3 zijn verkrijgbaar in de vormen BE, FE en GE.
De aangegeven boorgatmaten geven een gemiddelde waarde aan.

*Eventuele fouten en/of wijzigingen in deze gegevens zijn voorbehouden.

*Albema-Robema B.V. sluit aansprakelijkheid op basis van de vermelde gegevens nadrukkelijk uit.