

- **Material:** duroplast
- **Color:** black

The screw is made of galvanized steel.

On request, the screw can also be made of copper or stainless steel.

Zvolená varianta

| | |
|----------------------------|--|
| Název produktu | Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x60 mm duroplast černý |
| Kód | 13168 |
| Závit D | M12 |
| Výška G (mm) | 20 |
| Délka šroubu L (mm) | 60 |
| Výška hlavy C (mm) | 35 |
| Průměr B (mm) | 28 |
| Hmotnost (g) | 127 |
| Průměr A (mm) | 60 |
| Výška F (mm) | 15 |

Varianty produktu

| Název produktu | Kód | QTY | Závit D | Výška G (mm) | Délka šroubu L (mm) | Výška hlavy C (mm) | Průměr B (mm) | Hmotnost (g) | Průměr A (mm) | Výška F (mm) |
|---|-------|-----|---------|--------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x25 mm duroplast černý | 13124 | 0 | M8 | 15 | 25 | 28 | 21 | 39 | 40 | 13 |

| Název produktu | Kód | QTY | Závit D | Výška G (mm) | Délka šroubu L (mm) | Výška hlavy C (mm) | Průměr B (mm) | Hmotnost (g) | Průměr A (mm) | Výška F (mm) |
|---|-------|-----|---------|--------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x30 mm duroplast černý | 13125 | 0 | M8 | 15 | 30 | 28 | 21 | 40 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x35 mm duroplast černý | 13126 | 0 | M8 | 15 | 35 | 28 | 21 | 42 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x40 mm duroplast černý | 13127 | 0 | M8 | 15 | 40 | 28 | 21 | 44 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x50 mm duroplast černý | 13128 | 8 | M8 | 15 | 50 | 28 | 21 | 46 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x60 mm duroplast černý | 13129 | 0 | M8 | 15 | 60 | 28 | 21 | 51 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x70 mm duroplast černý | 13130 | 7 | M8 | 15 | 70 | 28 | 21 | 55 | 40 | 13 |

| Název produktu | Kód | QTY | Závit D | Výška G (mm) | Délka šroubu L (mm) | Výška hlavy C (mm) | Průměr B (mm) | Hmotnost (g) | Průměr A (mm) | Výška F (mm) |
|--|-------|-----|---------|--------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M10x20 mm duroplast černý | 13131 | 0 | M10 | 15 | 20 | 28 | 21 | 45 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M10x30 mm duroplast černý | 13132 | 5 | M10 | 15 | 30 | 28 | 21 | 50 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M10x50 mm duroplast černý | 13133 | 4 | M10 | 15 | 50 | 28 | 21 | 60 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M10x70 mm duroplast černý | 13134 | 2 | M10 | 15 | 70 | 28 | 21 | 70 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x15 mm duroplast černý | 13135 | 0 | M8 | 18 | 15 | 33 | 25 | 51 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x20 mm duroplast černý | 13136 | 0 | M8 | 18 | 20 | 33 | 25 | 52 | 50 | 15 |

| Název produktu | Kód | QTY | Závit D | Výška G (mm) | Délka šroubu L (mm) | Výška hlavy C (mm) | Průměr B (mm) | Hmotnost (g) | Průměr A (mm) | Výška F (mm) |
|---|-------|-----|---------|--------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x25 mm duroplast černý | 13137 | 0 | M8 | 18 | 25 | 33 | 25 | 55 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x30 mm duroplast černý | 13138 | 0 | M8 | 18 | 30 | 33 | 25 | 56 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x40 mm duroplast černý | 13139 | 0 | M8 | 18 | 40 | 33 | 25 | 60 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x45 mm duroplast černý | 13140 | 0 | M8 | 18 | 45 | 33 | 25 | 61 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x50 mm duroplast černý | 13141 | 0 | M8 | 18 | 50 | 33 | 25 | 61 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x60 mm duroplast černý | 13142 | 2 | M8 | 18 | 60 | 33 | 25 | 67 | 50 | 15 |

| Název produktu | Kód | QTY | Závit D | Výška G (mm) | Délka šroubu L (mm) | Výška hlavy C (mm) | Průměr B (mm) | Hmotnost (g) | Průměr A (mm) | Výška F (mm) |
|--|-------|-----|---------|--------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x15 mm duroplast černý | 13143 | 0 | M10 | 18 | 15 | 33 | 25 | 58 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x20 mm duroplast černý | 13144 | 0 | M10 | 18 | 20 | 33 | 25 | 61 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x25 mm duroplast černý | 13145 | 0 | M10 | 18 | 25 | 33 | 25 | 63 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x30 mm duroplast černý | 13146 | 10 | M10 | 18 | 30 | 33 | 25 | 65 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x40 mm duroplast černý | 13147 | 0 | M10 | 18 | 40 | 33 | 25 | 70 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x50 mm duroplast černý | 13148 | 0 | M10 | 18 | 50 | 33 | 25 | 76 | 50 | 15 |

| Název produktu | Kód | QTY | Závit D | Výška G (mm) | Délka šroubu L (mm) | Výška hlavy C (mm) | Průměr B (mm) | Hmotnost (g) | Průměr A (mm) | Výška F (mm) |
|--|-------|-----|---------|--------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x60 mm duroplast černý | 13149 | 0 | M10 | 18 | 60 | 33 | 25 | 84 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M12x30 mm duroplast černý | 13150 | 0 | M12 | 18 | 30 | 33 | 25 | 86 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M12x40 mm duroplast černý | 13151 | 0 | M12 | 18 | 40 | 33 | 25 | 93 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M12x60 mm duroplast černý | 13152 | 3 | M12 | 18 | 60 | 33 | 25 | 108 | 50 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M8x20 mm duroplast černý | 13153 | 0 | M8 | 20 | 20 | 35 | 28 | 75 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M8x40 mm duroplast černý | 13154 | 0 | M8 | 20 | 40 | 35 | 28 | 80 | 60 | 15 |

| Název produktu | Kód | QTY | Závit D | Výška G (mm) | Délka šroubu L (mm) | Výška hlavy C (mm) | Průměr B (mm) | Hmotnost (g) | Průměr A (mm) | Výška F (mm) |
|--|-------|-----|---------|--------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M8x60 mm duroplast černý | 13155 | 0 | M8 | 20 | 60 | 35 | 28 | 87 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x20 mm duroplast černý | 13156 | 0 | M10 | 20 | 20 | 35 | 28 | 82 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x30 mm duroplast černý | 13157 | 0 | M10 | 20 | 30 | 35 | 28 | 86 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x35 mm duroplast černý | 13158 | 0 | M10 | 20 | 35 | 35 | 28 | 94 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x40 mm duroplast černý | 13159 | 0 | M10 | 20 | 40 | 35 | 28 | 96 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x45 mm duroplast černý | 13160 | 0 | M10 | 20 | 45 | 35 | 28 | 99 | 60 | 15 |

| Název produktu | Kód | QTY | Závit D | Výška G (mm) | Délka šroubu L (mm) | Výška hlavy C (mm) | Průměr B (mm) | Hmotnost (g) | Průměr A (mm) | Výška F (mm) |
|--|-------|-----|---------|--------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x60 mm duroplast černý | 13161 | 0 | M10 | 20 | 60 | 35 | 28 | 107 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x70 mm duroplast černý | 13162 | 0 | M10 | 20 | 70 | 35 | 28 | 110 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x20 mm duroplast černý | 13163 | 0 | M12 | 20 | 20 | 35 | 28 | 101 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x30 mm duroplast černý | 13164 | 0 | M12 | 20 | 30 | 35 | 28 | 107 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x35 mm duroplast černý | 13165 | 0 | M12 | 20 | 35 | 35 | 28 | 107 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x40 mm duroplast černý | 13166 | 4 | M12 | 20 | 40 | 35 | 28 | 115 | 60 | 15 |

| Název produktu | Kód | QTY | Závit D | Výška G (mm) | Délka šroubu L (mm) | Výška hlavy C (mm) | Průměr B (mm) | Hmotnost (g) | Průměr A (mm) | Výška F (mm) |
|--|-------|-----|---------|--------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x50 mm duroplast černý | 13167 | 0 | M12 | 20 | 50 | 35 | 28 | 122 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x60 mm duroplast černý | 13168 | 0 | M12 | 20 | 60 | 35 | 28 | 127 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x80 mm duroplast černý | 13169 | 0 | M12 | 20 | 80 | 35 | 28 | 133 | 60 | 15 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M10x30 mm duroplast černý | 13170 | 1 | M10 | 21 | 30 | 42 | 32 | 115 | 70 | 21 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M10x40 mm duroplast černý | 13171 | 0 | M10 | 21 | 40 | 42 | 32 | 116 | 70 | 21 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M12x30 mm duroplast černý | 13172 | 0 | M12 | 21 | 30 | 42 | 32 | 133 | 70 | 21 |

| Název produktu | Kód | QTY | Závit D | Výška G (mm) | Délka šroubu L (mm) | Výška hlavy C (mm) | Průměr B (mm) | Hmotnost (g) | Průměr A (mm) | Výška F (mm) |
|--|-------|-----|---------|--------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M12x40 mm duroplast černý | 13173 | 0 | M12 | 21 | 40 | 42 | 32 | 138 | 70 | 21 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M12x50 mm duroplast černý | 13174 | 0 | M12 | 21 | 50 | 42 | 32 | 145 | 70 | 21 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M12x70 mm duroplast černý | 13175 | 0 | M12 | 21 | 70 | 42 | 32 | 156 | 70 | 21 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M14x40 mm duroplast černý | 13176 | 0 | M14 | 21 | 40 | 42 | 32 | 170 | 70 | 21 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M14x50 mm duroplast černý | 13177 | 0 | M14 | 21 | 50 | 42 | 32 | 181 | 70 | 21 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø90 mm závit M12x60 mm duroplast černý | 13178 | 0 | M12 | 29 | 60 | 55 | 42 | 255 | 90 | 26 |

| Název produktu | Kód | QTY | Závit D | Výška G (mm) | Délka šroubu L (mm) | Výška hlavy C (mm) | Průměr B (mm) | Hmotnost (g) | Průměr A (mm) | Výška F (mm) |
|--|-------|-----|---------|--------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø90 mm závit M12x70 mm duroplast černý | 13179 | 0 | M12 | 29 | 70 | 55 | 42 | 260 | 90 | 26 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø90 mm závit M14x60 mm duroplast černý | 13180 | 0 | M14 | 29 | 60 | 55 | 42 | 283 | 90 | 26 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø90 mm závit M14x70 mm duroplast černý | 13181 | 0 | M14 | 29 | 70 | 55 | 42 | 288 | 90 | 26 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø90 mm závit M16x60 mm duroplast černý | 13182 | 3 | M16 | 29 | 60 | 55 | 42 | 322 | 90 | 26 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø90 mm závit M16x70 mm duroplast černý | 13183 | 0 | M16 | 29 | 70 | 55 | 42 | 328 | 90 | 26 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M6x20 mm duroplast černý | 13117 | 0 | M6 | 15 | 20 | 28 | 21 | 33 | 40 | 13 |

| Název produktu | Kód | QTY | Závit D | Výška G (mm) | Délka šroubu L (mm) | Výška hlavy C (mm) | Průměr B (mm) | Hmotnost (g) | Průměr A (mm) | Výška F (mm) |
|---|-------|-----|---------|--------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M6x25 mm duroplast černý | 13118 | 0 | M6 | 15 | 25 | 28 | 21 | 34 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M6x30 mm duroplast černý | 13119 | 0 | M6 | 15 | 30 | 28 | 21 | 35 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M6x40 mm duroplast černý | 13120 | 0 | M6 | 15 | 40 | 28 | 21 | 37 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x10 mm duroplast černý | 13121 | 0 | M8 | 15 | 10 | 28 | 21 | 32 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x15 mm duroplast černý | 13122 | 0 | M8 | 15 | 15 | 28 | 21 | 36 | 40 | 13 |
| Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x20 mm duroplast černý | 13123 | 0 | M8 | 15 | 20 | 28 | 21 | 38 | 40 | 13 |