

- **Materiál:** duroplast
- **Barva:** černá

Šroub je z pozinkované oceli.

Na požádání je možné vyrobit šroub také z mědi nebo nerezové oceli.

## Zvolená varianta

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Název produktu</b>      | Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M10x50 mm duroplast černý |
| <b>Kód</b>                 | 13133  |
| <b>Závit D</b>             | M10  |
| <b>Výška G (mm)</b>        | 15   |
| <b>Délka šroubu L (mm)</b> | 50   |
| <b>Výška hlavy C (mm)</b>  | 28   |
| <b>Průměr B (mm)</b>       | 21   |
| <b>Hmotnost (g)</b>        | 60   |
| <b>Průměr A (mm)</b>       | 40   |
| <b>Výška F (mm)</b>        | 13   |

## 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           |