

# ► Miniaturní vrták VHM SST-Inox

**CRAZYDRILL™**  
Cool SST-Inox

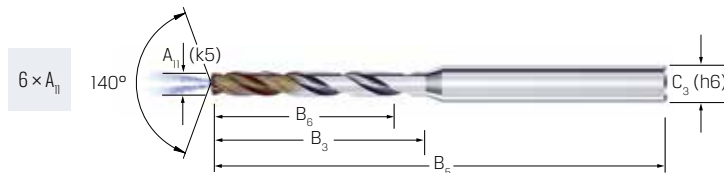
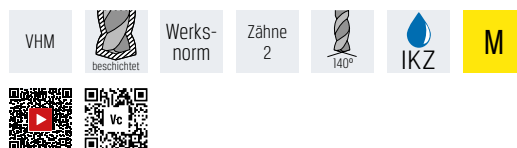
**MIKRON TOOL**

## Provedení:

- Robustní stopka z tvrdkovu pro stabilní vrtání bez vibrací
- Nová, speciální povrchová úprava
- Nová, speciální geometrie špičky a drážek
- Nový tvar vnitřních chladicích kanálů (až 4× větší objem)

## Upozornění:

Pomocí 102414, resp. 102416 vytvoříte pilotní otvor.



| Č. výr. | 102470<br>6 x A <sub>11</sub><br>eXedur SNP,<br>IKZ<br>(RG 1090) | A11<br>mm | B5<br>mm | B3<br>mm | B6<br>mm | C3<br>mm | Č. výr. | 102470<br>6 x A <sub>11</sub><br>eXedur SNP,<br>IKZ<br>(RG 1090) | A11<br>mm | B5<br>mm | B3<br>mm | B6<br>mm | C3<br>mm | Č. výr. | 102470<br>6 x A <sub>11</sub><br>eXedur SNP,<br>IKZ<br>(RG 1090) | A11<br>mm | B5<br>mm | B3<br>mm | B6<br>mm | C3<br>mm |
|---------|------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 0100    | ○                                                                | 1         | 55       | 9        | 6        | 4        | 0235    | ○                                                                | 2,35      | 65       | 21,2     | 14,1     | 4        | 0370    | ○                                                                | 3,7       | 78       | 33,3     | 22,2     | 6        |
| 0105    | ○                                                                | 1,05      | 55       | 9,5      | 6,3      | 4        | 0240    | ○                                                                | 2,4       | 65       | 21,6     | 14,4     | 4        | 0375    | ○                                                                | 3,75      | 78       | 33,8     | 22,5     | 6        |
| 0110    | ○                                                                | 1,1       | 55       | 9,9      | 6,6      | 4        | 0245    | ○                                                                | 2,45      | 65       | 22,1     | 14,7     | 4        | 0380    | ○                                                                | 3,8       | 78       | 34,2     | 22,8     | 6        |
| 0115    | ○                                                                | 1,15      | 55       | 10,4     | 6,9      | 4        | 0250    | ●                                                                | 2,5       | 65       | 22,5     | 15       | 4        | 0385    | ○                                                                | 3,85      | 78       | 34,7     | 23,1     | 6        |
| 0120    | ○                                                                | 1,2       | 57       | 10,8     | 7,2      | 4        | 0255    | ○                                                                | 2,55      | 65       | 23       | 15,3     | 4        | 0390    | ○                                                                | 3,9       | 78       | 35,1     | 23,4     | 6        |
| 0125    | ○                                                                | 1,25      | 57       | 11,3     | 7,5      | 4        | 0260    | ●                                                                | 2,6       | 68       | 23,4     | 15,6     | 4        | 0395    | ○                                                                | 3,95      | 78       | 35,6     | 23,7     | 6        |
| 0130    | ○                                                                | 1,3       | 57       | 11,7     | 7,8      | 4        | 0265    | ○                                                                | 2,65      | 68       | 23,9     | 15,9     | 4        | 0400    | ○                                                                | 4         | 78       | 36       | 24       | 6        |
| 0135    | ○                                                                | 1,35      | 57       | 12,2     | 8,1      | 4        | 0270    | ○                                                                | 2,7       | 68       | 24,3     | 16,2     | 4        | 0410    | ○                                                                | 4,1       | 80       | 36,9     | 24,6     | 6        |
| 0140    | ○                                                                | 1,4       | 57       | 12,6     | 8,4      | 4        | 0275    | ○                                                                | 2,75      | 68       | 24,8     | 16,5     | 4        | 0420    | ○                                                                | 4,2       | 80       | 37,8     | 25,2     | 6        |
| 0145    | ●                                                                | 1,45      | 58       | 13,1     | 8,7      | 4        | 0280    | ○                                                                | 2,8       | 68       | 25,2     | 16,8     | 4        | 0430    | ○                                                                | 4,3       | 80       | 38,7     | 25,8     | 6        |
| 0150    | ○                                                                | 1,5       | 58       | 13,5     | 9        | 4        | 0285    | ○                                                                | 2,85      | 68       | 25,7     | 17,1     | 4        | 0440    | ○                                                                | 4,4       | 80       | 39,6     | 26,4     | 6        |
| 0155    | ○                                                                | 1,55      | 58       | 14       | 9,3      | 4        | 0290    | ●                                                                | 2,9       | 68       | 26,1     | 17,4     | 4        | 0450    | ○                                                                | 4,5       | 80       | 40,5     | 27       | 6        |
| 0160    | ○                                                                | 1,6       | 58       | 14,4     | 9,6      | 4        | 0295    | ○                                                                | 2,95      | 68       | 26,6     | 17,7     | 4        | 0460    | ○                                                                | 4,6       | 80       | 41,4     | 27,6     | 6        |
| 0165    | ○                                                                | 1,65      | 58       | 14,9     | 9,9      | 4        | 0300    | ○                                                                | 3         | 74       | 27       | 18       | 6        | 0470    | ○                                                                | 4,7       | 84       | 42,3     | 28,2     | 6        |
| 0170    | ○                                                                | 1,7       | 60       | 15,3     | 10,2     | 4        | 0305    | ○                                                                | 3,05      | 74       | 27,5     | 18,3     | 6        | 0480    | ●                                                                | 4,8       | 84       | 43,2     | 28,8     | 6        |
| 0175    | ○                                                                | 1,75      | 60       | 15,8     | 10,5     | 4        | 0310    | ○                                                                | 3,1       | 74       | 27,9     | 18,6     | 6        | 0490    | ○                                                                | 4,9       | 84       | 44,1     | 29,4     | 6        |
| 0180    | ○                                                                | 1,8       | 60       | 16,2     | 10,8     | 4        | 0315    | ○                                                                | 3,15      | 74       | 28,4     | 18,9     | 6        | 0500    | ○                                                                | 5         | 84       | 45       | 30       | 6        |
| 0185    | ○                                                                | 1,85      | 60       | 16,7     | 11,1     | 4        | 0320    | ○                                                                | 3,2       | 74       | 28,8     | 19,2     | 6        | 0510    | ○                                                                | 5,1       | 84       | 45,9     | 30,6     | 6        |
| 0190    | ○                                                                | 1,9       | 60       | 17,1     | 11,4     | 4        | 0325    | ○                                                                | 3,25      | 74       | 29,3     | 19,5     | 6        | 0520    | ○                                                                | 5,2       | 84       | 46,8     | 31,2     | 6        |
| 0195    | ○                                                                | 1,95      | 60       | 17,6     | 11,7     | 4        | 0330    | ○                                                                | 3,3       | 74       | 29,7     | 19,8     | 6        | 0530    | ○                                                                | 5,3       | 84       | 47,7     | 31,8     | 6        |
| 0200    | ○                                                                | 2         | 63       | 18       | 12       | 4        | 0335    | ○                                                                | 3,35      | 74       | 30,2     | 20,1     | 6        | 0540    | ○                                                                | 5,4       | 88       | 48,6     | 32,4     | 6        |
| 0205    | ○                                                                | 2,05      | 63       | 18,5     | 12,3     | 4        | 0340    | ○                                                                | 3,4       | 74       | 30,6     | 20,4     | 6        | 0550    | ○                                                                | 5,5       | 88       | 49,5     | 33       | 6        |
| 0210    | ○                                                                | 2,1       | 63       | 18,9     | 12,6     | 4        | 0345    | ○                                                                | 3,45      | 74       | 31,1     | 20,7     | 6        | 0560    | ○                                                                | 5,6       | 88       | 50,4     | 33,6     | 6        |
| 0215    | ○                                                                | 2,15      | 63       | 19,4     | 12,9     | 4        | 0350    | ○                                                                | 3,5       | 78       | 31,5     | 21       | 6        | 0570    | ○                                                                | 5,7       | 88       | 51,3     | 34,2     | 6        |
| 0220    | ○                                                                | 2,2       | 63       | 19,8     | 13,2     | 4        | 0355    | ○                                                                | 3,55      | 78       | 32       | 21,3     | 6        | 0580    | ○                                                                | 5,8       | 88       | 52,2     | 34,8     | 6        |
| 0225    | ○                                                                | 2,25      | 63       | 20,3     | 13,5     | 4        | 0360    | ○                                                                | 3,6       | 78       | 32,4     | 21,6     | 6        | 0590    | ○                                                                | 5,9       | 88       | 53,1     | 35,4     | 6        |
| 0230    | ○                                                                | 2,3       | 65       | 20,7     | 13,8     | 4        | 0365    | ○                                                                | 3,65      | 78       | 32,9     | 21,9     | 6        | 0600    | ○                                                                | 6         | 88       | 54       | 36       | 6        |

10 x A<sub>11</sub>

| Č. výr. | 102472<br>10 x A <sub>11</sub><br>eXedur SNP,<br>IKZ<br>(RG 1090) | A11<br>mm | B5<br>mm | B3<br>mm | B6<br>mm | C3<br>mm | Č. výr. | 102472<br>10 x A <sub>11</sub><br>eXedur SNP,<br>IKZ<br>(RG 1090) | A11<br>mm | B5<br>mm | B3<br>mm | B6<br>mm | C3<br>mm | Č. výr. | 102472<br>10 x A <sub>11</sub><br>eXedur SNP,<br>IKZ<br>(RG 1090) | A11<br>mm | B5<br>mm | B3<br>mm | B6<br>mm | C3<br>mm |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 0100    | ●                                                                 | 1         | 59       | 13       | 10       | 4        | 0235    | ○                                                                 | 2,35      | 75       | 30,6     | 23,5     | 4        | 0370    | ○                                                                 | 3,7       | 95       | 48,1     | 37,5     | 6        |
| 0105    | ○                                                                 | 1,05      | 59       | 13,7     | 10,5     | 4        | 0240    | ○                                                                 | 2,4       | 75       | 31,2     | 24       | 4        | 0375    | ○                                                                 | 3,75      | 95       | 48,8     | 37,5     | 6        |
| 0110    | ○                                                                 | 1,1       | 59       | 14,3     | 11       | 4        | 0245    | ○                                                                 | 2,45      | 75       | 31,9     | 24,5     | 4        | 0380    | ○                                                                 | 3,8       | 95       | 49,4     | 38       | 6        |
| 0115    | ○                                                                 | 1,15      | 59       | 15       | 11,5     | 4        | 0250    | ●                                                                 | 2,5       | 75       | 32,5     | 25       | 4        | 0385    | ○                                                                 | 3,85      | 95       | 50,1     | 38,5     | 6        |
| 0120    | ○                                                                 | 1,2       | 62       | 15,6     | 12       | 4        | 0255    | ○                                                                 | 2,55      | 75       | 33,2     | 25,5     | 4        | 0390    | ○                                                                 | 3,9       | 95       | 50,7     | 39       | 6        |
| 0125    | ○                                                                 | 1,25      | 62       | 16,3     | 12,5     | 4        | 0260    | ○                                                                 | 2,6       | 80       | 33,8     | 26       | 4        | 0395    | ○                                                                 | 3,95      | 95       | 51,4     | 39,5     | 6        |
| 0130    | ○                                                                 | 1,3       | 62       | 16,9     | 13       | 4        | 0265    | ○                                                                 | 2,65      | 80       | 34,5     | 26,5     | 4        | 0400    | ○                                                                 | 4         | 95       | 52       | 40       | 6        |
| 0135    | ○                                                                 | 1,35      | 62       | 17,6     | 13,5     | 4        | 0270    | ○                                                                 | 2,7       | 80       | 35,1     | 27       | 4        | 0410    | ○                                                                 | 4,1       | 100      | 53,3     | 41       | 6        |
| 0140    | ○                                                                 | 1,4       | 62       | 18,2     | 14       | 4        | 0275    | ○                                                                 | 2,75      | 80       | 35,8     | 27,5     | 4        | 0420    | ○                                                                 | 4,2       | 100      | 54,6     | 42       | 6        |
| 0145    | ○                                                                 | 1,45      | 65       | 18,9     | 14,5     | 4        | 0280    | ○                                                                 | 2,8       | 80       | 36,4     | 28       | 4        | 0430    | ○                                                                 | 4,3       | 100      | 55,9     | 43       | 6        |
| 0150    | ●                                                                 | 1,5       | 65       | 19,5     | 15       | 4        | 0285    | ○                                                                 | 2,85      | 80       | 37,1     | 28,5     | 4        | 0440    | ○                                                                 | 4,4       | 100      | 57,2     | 44       | 6        |
| 0155    | ○                                                                 | 1,55      | 65       | 20,2     | 15,5     | 4        | 0290    | ○                                                                 | 2,9       | 80       | 37,7     | 29       | 4        | 0450    | ○                                                                 | 4,5       | 100      | 58,5     | 45       | 6        |
| 0160    | ○                                                                 | 1,6       | 65       | 20,8     | 16       | 4        | 0295    | ○                                                                 | 2,95      | 80       | 38,4     | 29,5     | 4        | 0460    | ○                                                                 | 4,6       | 100      | 59,8     | 46       | 6        |
| 0165    | ○                                                                 | 1,65      | 65       | 21,5     | 16,5     | 4        | 0300    | ●                                                                 | 3         | 87       | 39       | 30       | 6        | 0470    | ○                                                                 | 4,7       | 105      | 61,1     | 47       | 6        |
| 0170    | ○                                                                 | 1,7       | 67       | 22,1     | 17       | 4        | 0305    | ○                                                                 | 3,05      | 87       | 39,7     | 30,5     | 6        | 0480    | ○                                                                 | 4,8       | 105      | 62,4     | 48       | 6        |
| 0175    | ○                                                                 | 1,75      | 67       | 22,8     | 17,5     | 4        | 0310    | ○                                                                 | 3,1       | 87       | 40,3     | 31       | 6        | 0490    | ○                                                                 | 4,9       | 105      | 63,7     | 49       | 6        |
| 0180    | ○                                                                 | 1,8       | 67       | 23,4     | 18       | 4        | 0315    | ○                                                                 | 3,15      | 87       | 41       | 31,5     | 6        | 0500    | ○                                                                 | 5         | 105      | 65       | 50       | 6        |
| 0185    | ○                                                                 | 1,85      | 67       | 24,1     | 18,5     | 4        | 0320    | ○                                                                 | 3,2       | 87       | 41,6     | 32       | 6        | 0510    | ●                                                                 | 5,1       | 105      | 66,3     | 51       | 6        |
| 0190    | ○                                                                 | 1,9       | 67       | 24,7     | 19       | 4        | 0325    | ○                                                                 | 3,25      | 87       | 42,3     | 32,5     | 6        | 0520    | ○                                                                 | 5,2       | 105      | 67,6     | 52       | 6        |
| 0195    | ○                                                                 | 1,95      | 67       | 25,4     | 19,5     | 4        | 0330    | ○                                                                 | 3,3       | 87       | 42,9     | 33       | 6        | 0530    | ○                                                                 | 5,3       | 105      | 68,9     | 53       | 6        |
| 0200    | ●                                                                 | 2         | 70       | 26       | 20       | 4        | 0335    | ○                                                                 | 3,35      | 87       | 43,6     | 33,5     | 6        | 0540    | ○                                                                 | 5,4       | 112      | 70,2     | 54       | 6        |
| 0205    | ○                                                                 | 2,05      | 70       | 26,7     | 20,5     | 4        | 0340    | ○                                                                 | 3,4       | 87       | 44,2     | 34       | 6        | 0550    | ○                                                                 | 5,5       | 112      | 71,5     | 55       | 6        |
| 0210    | ○                                                                 | 2,1       | 70       | 27,3     | 21       | 4        | 0345    | ○                                                                 | 3,45      | 87       | 44,9     | 34,5     | 6        | 0560    | ○                                                                 | 5,6       | 112      | 72,8     | 56       | 6        |
| 0215    | ○                                                                 | 2,15      | 70       | 28       | 21,5     | 4        | 0350    | ○                                                                 | 3,5       | 95       | 45,5     | 35       | 6        | 0570    | ○                                                                 | 5,7       | 112      | 74,1     | 57       | 6        |
| 0220    | ○                                                                 | 2,2       | 70       | 28,6     | 22       | 4        | 0355    | ○                                                                 | 3,55      | 95       | 46,2     | 35,5     | 6        | 0580    | ○                                                                 | 5,8       | 112      | 75,4     | 58       | 6        |
| 0225    | ○                                                                 | 2,25      | 70       | 29,3     | 22,5     | 4        | 0360    | ○                                                                 | 3,6       | 95       | 46,8     | 36       | 6        | 0590    | ○                                                                 | 5,9       | 112      | 76,7     | 59       | 6        |
| 0230    | ○                                                                 | 2,3       | 75       | 29,9     | 23       | 4        | 0365    | ○                                                                 | 3,65      | 95       | 47,5     | 36,5     | 6        | 0600    | ●                                                                 | 6         | 112      | 78       | 60       | 6        |