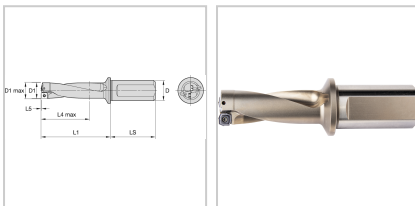




Wendeschneidplattenbohrer TopCut Four™ IK 3xD für WSP Gr. H D57mm



WIDIA

462,50 €

Prices excl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **12240257**

der robuste Grundkörper erfüllt höchste Ansprüche an Kosteneffizienz und Qualität, innere und äußere Wendeschneidplatte weisen jeweils 4 Schneiden auf, die Geometrien der Wendeschneidplatten sorgen für ein einzigartiges Zentrierverhalten, durch hohe Schnittwerte, weite Spankammern und vergrößerte Kühlkanäle wird ein optimaler Spänetransport bei höchstem Zeitspanvolumen erreicht

Lieferumfang:

- Wendeschneidplattenbohrer
- Spanschrauben
- Torx-Schlüssel

Properties

Einsatz:

für stabile und instabile Bedingungen bei vielseitigen Bohranwendungen und Werkstückmaterialien, ohne Pilotbohrung, in allen handelsüblichen Werkzeugaufnahmen, auf BAZ und CNC-Maschinen

Einstellbarkeit:

Nein

IK:

mit Kühlschmierstoff-Austritt axial schräg

Norm:

Werksnorm

Schneidrichtung:

rechts

x D:

3

Variants

| Code | L1 (mm) | D1 (mm) | D (mm) | L4 max (mm) | L5 (mm) | Passen d zu | LS (mm) | L (mm) | PU | Price/P U |
|----------------|---------|---------|--------|-------------|---------|-------------|---------|--------|---------|-----------|
| 122402 12 | 55,4 | 12 | 20 | 36 | 0,43 | WSP-Gr. A | 50 | 105,4 | 1 Stück | €298.50 |
| 122402 12,5 | 57 | 12,5 | 20 | 38 | 0,45 | WSP-Gr. A | 50 | 107 | 1 Stück | €298.50 |
| 122402 12,7 | 58,6 | 12,7 | 20 | 38 | 0,46 | WSP-Gr. A | 50 | 108,6 | 1 Stück | €298.50 |
| 122402 13 | 59,5 | 13 | 20 | 39 | 0,47 | WSP-Gr. A | 50 | 109,5 | 1 Stück | €298.50 |
| 122402 13,5 | 61 | 13,5 | 20 | 41 | 0,48 | WSP-Gr. A | 50 | 111 | 1 Stück | €298.50 |
| 122402 14 | 65,2 | 14 | 25 | 42 | 0,49 | WSP-Gr. B | 56 | 121,2 | 1 Stück | €298.50 |
| 122402 14,5 | 64 | 14,5 | 25 | 44 | 0,52 | WSP-Gr. B | 56 | 120 | 1 Stück | €298.50 |
| 122402 15 | 66,5 | 15 | 25 | 45 | 0,55 | WSP-Gr. B | 56 | 122,5 | 1 Stück | €298.50 |
| 122402 15,5 | 69,1 | 15,5 | 25 | 47 | 0,56 | WSP-Gr. B | 56 | 125,1 | 1 Stück | €298.50 |
| 122402 16 | 70,6 | 16 | 25 | 48 | 0,58 | WSP-Gr. B | 56 | 126,6 | 1 Stück | €298.50 |
| 122402 16,5 | 73,1 | 16,5 | 25 | 50 | 0,6 | WSP-Gr. B | 56 | 129,1 | 1 Stück | €312.00 |
| 122402 17 | 74,6 | 17 | 25 | 52 | 0,61 | WSP-Gr. B | 56 | 130,6 | 1 Stück | €312.00 |
| 122402 17,5 | 77,1 | 17,5 | 25 | 53 | 0,63 | WSP-Gr. B | 56 | 133,1 | 1 Stück | €312.00 |
| 122402 18 | 78,6 | 18 | 25 | 54 | 0,64 | WSP-Gr. B | 56 | 134,6 | 1 Stück | €312.00 |
| 122402 18,5 | 81,2 | 18,5 | 25 | 56 | 0,65 | WSP-Gr. B | 56 | 137,2 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 19 | 82,7 | 19 | 25 | 57 | 0,68 | WSP-Gr. C | 56 | 138,7 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 19,5 | 85,2 | 19,5 | 25 | 59 | 0,71 | WSP-Gr. C | 56 | 141,2 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 20 | 86,7 | 20 | 25 | 60 | 0,72 | WSP-Gr. C | 56 | 142,7 | 1 Stück | €321.50 |

| Code | L1(mm) | D1 (mm) | D (mm) | L4 max (mm) | L5(mm) | Passen d zu | LS (mm) | L (mm) | PU | Price/P U |
|----------------|--------|---------|--------|-------------|--------|-------------|---------|--------|---------|-----------|
| 122402 20,5 | 89,2 | 20,5 | 25 | 62 | 0,74 | WSP-Gr. C | 56 | 145,2 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 21 | 91,8 | 21 | 25 | 63 | 0,75 | WSP-Gr. C | 56 | 147,8 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 22 | 95,8 | 22 | 25 | 66 | 0,78 | WSP-Gr. C | 56 | 151,8 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 22,5 | 97,3 | 22,5 | 25 | 68 | 0,79 | WSP-Gr. C | 56 | 153,3 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 23 | 99,8 | 23 | 25 | 69 | 0,8 | WSP-Gr. C | 56 | 155,8 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 24 | 100,9 | 24 | 25 | 72 | 0,87 | WSP-Gr. D | 56 | 156,9 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 25 | 105,9 | 25 | 32 | 75 | 0,91 | WSP-Gr. D | 60 | 165,9 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 26 | 109,9 | 26 | 32 | 78 | 0,94 | WSP-Gr. D | 60 | 169,9 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 26,5 | 112,5 | 26,5 | 32 | 80 | 0,95 | WSP-Gr. D | 60 | 172,5 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 27 | 114 | 27 | 32 | 82 | 0,97 | WSP-Gr. D | 60 | 174 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 28 | 118 | 28 | 32 | 85 | 0,99 | WSP-Gr. D | 60 | 178 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 29 | 122 | 29 | 32 | 88 | 1,02 | WSP-Gr. D | 60 | 182 | 1 Stück | €321.50 |
| 122402 30 | 123,1 | 30 | 32 | 91 | 1,09 | WSP-Gr. E | 60 | 183,1 | 1 Stück | €343.00 |
| 122402 31 | 127,1 | 31 | 32 | 94 | 1,12 | WSP-Gr. E | 60 | 187,1 | 1 Stück | €343.00 |
| 122402 32 | 131,2 | 32 | 32 | 97 | 1,15 | WSP-Gr. E | 60 | 191,2 | 1 Stück | €343.00 |
| 122402 33 | 136,2 | 33 | 40 | 100 | 1,18 | WSP-Gr. E | 70 | 206,2 | 1 Stück | €343.00 |
| 122402 34 | 140,2 | 34 | 40 | 103 | 1,21 | WSP-Gr. E | 70 | 210,2 | 1 Stück | €343.00 |
| 122402 35 | 144,2 | 35 | 40 | 106 | 1,24 | WSP-Gr. E | 70 | 214,2 | 1 Stück | €343.00 |
| 122402 36 | 148,3 | 36 | 40 | 109 | 1,27 | WSP-Gr. E | 70 | 218,3 | 1 Stück | €343.00 |
| 122402 37 | 152,3 | 37 | 40 | 112 | 1,35 | WSP-Gr. F | 70 | 222,3 | 1 Stück | €393.50 |

| Code | L1(mm) | D1 (mm) | D (mm) | L4 max (mm) | L5(mm) | Passen d zu | LS (mm) | L (mm) | PU | Price/P U |
|----------------|--------|---------|--------|-------------|--------|---------------|---------|--------|---------|-----------|
| 122402 37,5 | 153,9 | 37,5 | 40 | 113 | 1,36 | WSP- Gr. F | 70 | 223,9 | 1 Stück | €393.50 |
| 122402 38 | 156,4 | 38 | 40 | 115 | 1,38 | WSP- Gr. F | 70 | 226,4 | 1 Stück | €393.50 |
| 122402 39 | 160,4 | 39 | 40 | 118 | 1,41 | WSP- Gr. F | 70 | 230,4 | 1 Stück | €393.50 |
| 122402 40 | 163,4 | 40 | 40 | 121 | 1,45 | WSP- Gr. F | 70 | 233,4 | 1 Stück | €393.50 |
| 122402 41 | 167,5 | 41 | 40 | 124 | 1,48 | WSP- Gr. F | 70 | 237,5 | 1 Stück | €393.50 |
| 122402 42 | 171,5 | 42 | 40 | 127 | 1,51 | WSP- Gr. F | 70 | 241,5 | 1 Stück | €393.50 |
| 122402 43 | 175,5 | 43 | 40 | 130 | 1,53 | WSP- Gr. F | 70 | 245,5 | 1 Stück | €393.50 |
| 122402 44 | 179,6 | 44 | 40 | 133 | 1,56 | WSP- Gr. F | 70 | 249,6 | 1 Stück | €393.50 |
| 122402 45 | 183,6 | 45 | 40 | 136 | 1,59 | WSP- Gr. F | 70 | 253,6 | 1 Stück | €393.50 |
| 122402 46 | 182,7 | 46 | 40 | 139 | 1,67 | WSP- Gr. G | 70 | 252,7 | 1 Stück | €393.50 |
| 122402 47 | 186,7 | 47 | 40 | 142 | 1,7 | WSP- Gr. G | 70 | 256,7 | 1 Stück | €393.50 |
| 122402 48 | 190,7 | 48 | 40 | 145 | 1,73 | WSP- Gr. G | 70 | 260,7 | 1 Stück | €393.50 |
| 122402 49 | 194,8 | 49 | 40 | 148 | 1,76 | WSP- Gr. G | 70 | 264,8 | 1 Stück | €424.50 |
| 122402 50 | 197,8 | 50 | 40 | 151 | 1,79 | WSP- Gr. G | 70 | 267,8 | 1 Stück | €424.50 |
| 122402 50,5 | 200,3 | 50,5 | 40 | 153 | 1,8 | WSP- Gr. G | 70 | 270,3 | 1 Stück | €424.50 |
| 122402 51 | 201,8 | 51 | 40 | 154 | 1,81 | WSP- Gr. G | 70 | 271,8 | 1 Stück | €424.50 |
| 122402 52 | 205,8 | 52 | 40 | 157 | 1,84 | WSP- Gr. G | 70 | 275,8 | 1 Stück | €424.50 |
| 122402 53 | 209,9 | 53 | 40 | 160 | 1,87 | WSP- Gr. G | 70 | 279,9 | 1 Stück | €424.50 |
| 122402 54 | 213,9 | 54 | 40 | 163 | 1,89 | WSP- Gr. G | 70 | 283,9 | 1 Stück | €424.50 |
| 122402 55 | 216,9 | 55 | 40 | 166 | 1,92 | WSP- Gr. G | 70 | 286,9 | 1 Stück | €462.50 |

| Code | L1(mm) | D1 (mm) | D (mm) | L4 max (mm) | L5(mm) | Passen d zu | LS (mm) | L (mm) | PU | Price/P U |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------------------|-----------|--------------|----------------|----------------|
| 122402 56 | 220,9 | 56 | 40 | 169 | 1,94 | WSP- Gr. G | 70 | 290,9 | 1 Stück | €462.50 |
| 122402 57 | 219,1 | 57 | 40 | 173 | 2,06 | WSP- Gr. H | 70 | 289,1 | 1 Stück | €462.50 |
| 122402 58 | 223,1 | 58 | 40 | 176 | 2,09 | WSP- Gr. H | 70 | 293,1 | 1 Stück | €462.50 |
| 122402 59 | 227,1 | 59 | 40 | 179 | 2,12 | WSP- Gr. H | 70 | 297,1 | 1 Stück | €462.50 |
| 122402 60 | 230,1 | 60 | 40 | 182 | 2,15 | WSP- Gr. H | 70 | 300,1 | 1 Stück | €462.50 |
| 122402 61 | 234,2 | 61 | 40 | 185 | 2,18 | WSP- Gr. H | 70 | 304,2 | 1 Stück | €498.00 |
| 122402 62 | 238,2 | 62 | 40 | 188 | 2,2 | WSP- Gr. H | 70 | 308,2 | 1 Stück | €498.00 |
| 122402 63 | 242,2 | 63 | 40 | 191 | 2,23 | WSP- Gr. H | 70 | 312,2 | 1 Stück | €498.00 |
| 122402 64 | 245,3 | 64 | 40 | 194 | 2,26 | WSP- Gr. H | 70 | 315,3 | 1 Stück | €498.00 |
| 122402 65 | 249,3 | 65 | 40 | 197 | 2,28 | WSP- Gr. H | 70 | 319,3 | 1 Stück | €498.00 |
| 122402 66 | 253,3 | 66 | 40 | 200 | 2,31 | WSP- Gr. H | 70 | 323,3 | 1 Stück | €498.00 |
| 122402 67 | 256,3 | 67 | 40 | 203 | 2,33 | WSP- Gr. H | 70 | 326,3 | 1 Stück | €498.00 |
| 122402 68 | 260,4 | 68 | 40 | 206 | 2,36 | WSP- Gr. H | 70 | 330,4 | 1 Stück | €498.00 |