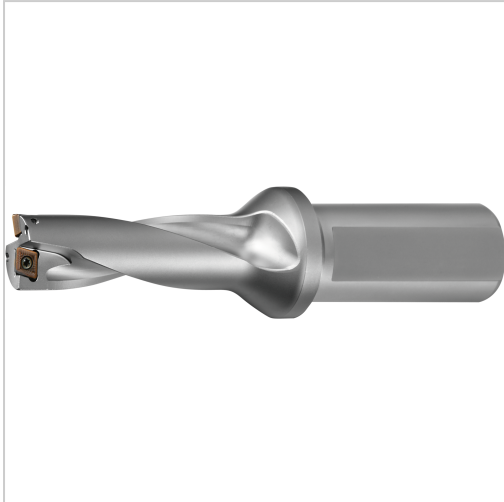




Wendeschneidplattenbohrer IK 3xD D42mm für WSP-Gr. F



510,15 €*

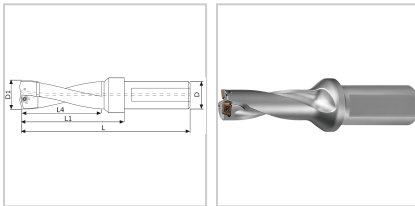
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **12239042**

gute Spanabfuhr und reduzierte Schnittkräfte bei gleichzeitig erhöhter Stabilität durch optimierte Spanraumgeometrie, optimale Position der Schneiden und oberflächengehärtetes Trägerwerkzeug, innen und außen die gleiche Wendeschneidplatte sowie vier Schneiden pro Platte

Lieferumfang:

- Wendeschneidplattenbohrer
- Spanschrauben
- Torx-Schlüssel



Eigenschaften

| | |
|-------------------------|--|
| Einsatz: | für stabile und instabile Bedingungen bei vielseitigen Bohranwendungen und Werkstückmaterialien, ohne Pilotbohrung, vielseitig einsetzbar in fast allen Materialien, auch zum Plansenken, Aufbohren sowie Innen- und Außenüberdrehen |
| Einstellbarkeit: | Nein |
| IK: | mit Kühlschmierstoff-Austritt axial schräg |
| Norm: | Werksnorm |
| x D: | 3 |
| Schneidrichtung: | rechts |

Ausführungen

| Code | D1 (mm) | D (mm) | Passend zu | L (mm) | L4 max (mm) | L1 (mm) | VE | Preis/VE |
|----------|---------|--------|------------|--------|-------------|---------|---------|----------|
| 12239014 | 14 | 20 | WSP-Gr. A | 104 | 43 | 60 | 1 Stück | 372,23 € |
| 12239015 | 15 | 20 | WSP-Gr. A | 107 | 46 | 63 | 1 Stück | 372,23 € |
| 12239016 | 16 | 20 | WSP-Gr. B | 110 | 49 | 66 | 1 Stück | 372,23 € |
| 12239017 | 17 | 20 | WSP-Gr. B | 113 | 52 | 69 | 1 Stück | 372,23 € |
| 12239018 | 18 | 20 | WSP-Gr. B | 116 | 55 | 72 | 1 Stück | 372,23 € |
| 12239019 | 19 | 25 | WSP-Gr. C | 134 | 58 | 78 | 1 Stück | 372,23 € |
| 12239020 | 20 | 25 | WSP-Gr. C | 137 | 61 | 81 | 1 Stück | 372,23 € |
| 12239021 | 21 | 25 | WSP-Gr. C | 140 | 64 | 84 | 1 Stück | 372,23 € |
| 12239022 | 22 | 25 | WSP-Gr. C | 143 | 67 | 87 | 1 Stück | 372,23 € |
| 12239023 | 23 | 25 | WSP-Gr. D | 146 | 70 | 90 | 1 Stück | 387,35 € |
| 12239024 | 24 | 25 | WSP-Gr. D | 149 | 73 | 93 | 1 Stück | 401,39 € |
| 12239025 | 25 | 25 | WSP-Gr. D | 152 | 76 | 96 | 1 Stück | 401,39 € |
| 12239026 | 26 | 25 | WSP-Gr. D | 155 | 79 | 99 | 1 Stück | 401,39 € |
| 12239027 | 27 | 25 | WSP-Gr. D | 158 | 82 | 102 | 1 Stück | 401,39 € |
| 12239028 | 28 | 25 | WSP-Gr. D | 161 | 85 | 105 | 1 Stück | 401,39 € |
| 12239029 | 29 | 32 | WSP-Gr. E | 170 | 88 | 110 | 1 Stück | 401,39 € |
| 12239030 | 30 | 32 | WSP-Gr. E | 173 | 91 | 113 | 1 Stück | 436,49 € |
| 12239031 | 31 | 32 | WSP-Gr. E | 176 | 94 | 116 | 1 Stück | 436,49 € |

| Code | D1 (mm) | D (mm) | Passend zu | L (mm) | L4 max (mm) | L1 (mm) | VE | Preis/VE |
|-----------------|-----------|-----------|----------------------|------------|-------------|------------|----------------|-----------------|
| 12239032 | 32 | 32 | WSP-Gr. E | 179 | 97 | 119 | 1 Stück | 436,49 € |
| 12239033 | 33 | 32 | WSP-Gr. E | 182 | 100 | 122 | 1 Stück | 436,49 € |
| 12239034 | 34 | 32 | WSP-Gr. E | 185 | 103 | 125 | 1 Stück | 436,49 € |
| 12239035 | 35 | 32 | WSP-Gr. E | 188 | 106 | 128 | 1 Stück | 455,29 € |
| 12239036 | 36 | 32 | WSP-Gr. E | 191 | 109 | 131 | 1 Stück | 510,15 € |
| 12239037 | 37 | 32 | WSP-Gr. F | 194 | 112 | 134 | 1 Stück | 510,15 € |
| 12239039 | 39 | 32 | WSP-Gr. F | 200 | 118 | 140 | 1 Stück | 510,15 € |
| 12239038 | 38 | 32 | WSP-Gr. F | 197 | 115 | 137 | 1 Stück | 510,15 € |
| 12239040 | 40 | 32 | WSP-Gr. F | 203 | 121 | 143 | 1 Stück | 510,15 € |
| 12239041 | 41 | 32 | WSP-Gr. F | 206 | 124 | 146 | 1 Stück | 510,15 € |
| 12239042 | 42 | 40 | WSP-Gr. F | 220 | 127 | 150 | 1 Stück | 510,15 € |
| 12239043 | 43 | 40 | WSP-Gr. F | 223 | 130 | 153 | 1 Stück | 510,15 € |
| 12239044 | 44 | 40 | WSP-Gr. F | 226 | 133 | 156 | 1 Stück | 548,83 € |
| 12239045 | 45 | 40 | WSP-Gr. F | 229 | 136 | 159 | 1 Stück | 548,83 € |
| 12239046 | 46 | 40 | WSP-Gr. G | 240 | 139 | 170 | 1 Stück | 548,83 € |
| 12239047 | 47 | 40 | WSP-Gr. G | 243 | 141 | 173 | 1 Stück | 548,83 € |
| 12239048 | 48 | 40 | WSP-Gr. G | 246 | 144 | 176 | 1 Stück | 573,34 € |
| 12239049 | 49 | 40 | WSP-Gr. G | 249 | 147 | 179 | 1 Stück | 573,34 € |
| 12239050 | 50 | 40 | WSP-Gr. G | 252 | 150 | 182 | 1 Stück | 573,34 € |
| 12239051 | 51 | 40 | WSP-Gr. G | 255 | 153 | 185 | 1 Stück | 573,34 € |

| Code | D1 (mm) | D (mm) | Passend zu | L (mm) | L4 max (mm) | L1 (mm) | VE | Preis/VE |
|----------|---------|--------|--------------|--------|-------------|---------|---------|----------|
| 12239052 | 52 | 40 | WSP-Gr. G | 258 | 156 | 188 | 1 Stück | 573,34 € |
| 12239053 | 53 | 40 | WSP-Gr. G | 261 | 159 | 191 | 1 Stück | 573,34 € |
| 12239054 | 54 | 40 | WSP-Gr. G | 264 | 162 | 194 | 1 Stück | 573,34 € |
| 12239055 | 55 | 40 | WSP-Gr. G | 267 | 165 | 197 | 1 Stück | 573,34 € |