

Wiertło rurowe 32 x 25mm HSS



| | |
|------------------|-----------------------------|
| Cena brutto | 219,20 zł |
| Cena netto | 178,21 zł |
| Dostępność | Zapytaj o dostępność |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | TECH3225 |
| Kod EAN | 5906090553561 |
| Producent | Technus |

Opis produktu

Wiertło rurowe fi 32 wiertło koronowe, frez trepanacyjny do wiertarki magnesowej - chwyt Weldon

Wiertło koronowe, zwane również trepanacyjnym lub rurowym, stosowane są do wykonywania (wykrawania) otworów o większych średnicach poprzez skrawanie materiału przedmiotu obrabianego jedynie na obwodzie wykonywanego otworu.

Wiertło koronowe ma postać rury z ostrzami rozmieszczonymi na obwodzie krawędzi części roboczej.

Ostrza wykonane z wysokogatunkowej stali szybko tnącej HSS co zwiększa wytrzymałość na ciężkie warunki skrawania i odporność na uszkodzenia mechaniczne.

średnica robocza - 32mm
długość robocza - 25 mm
chwyt Weldon 3/4" - 19 mm

Wiertła rurowe zwane również wiertłami koronowymi, wiertłami trepanacyjnymi czy też frezami trepanacyjnymi to narzędzia służące do ekonomicznego i szybkiego wykonywania otworów o konkretnej średnicy poprzez skrawanie materiału na obwodzie otworu. Otwór wykonujemy jednym narzędziem bez konieczności wiercenia wstępnego. Standardowo wiertła rurowe są przygotowane do wiertarek ręcznych (ze stopą magnetyczną) wyposażonych w uchwyt Weldon 19mm (3/4'), ale po zastosowaniu tulei redukcyjnej możliwe jest zamocowanie we wrzecionie ze stożkiem MK2/MK3 na innej obrabiarce jak wiertarka stacjonarna czy frezarka.

Dodatkowo w naszej ofercie znajdują Państwo akcesoria: piloty centrujące, tuleje redukcyjne do mocowania ze stożkiem MK2/MK3 na Weldon'a, jak również adaptory do uchwytu typu QuickIN.

PARAMETRY SKRAWANIA DLA WIERTEŁ RUROWYCH

| MATERIAL | STAL WĘGLOWA | | STAL STOPOWA | | ŻELIWO | | ALUMINIUM | |
|----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | HSS 27 | TCT 45 | HSS 18 | TCT 32 | HSS 9 | TCT 36 | HSS 27 | TCT 36 |
| Rodzaj wiertła | obr. / min. | | obr. / min. | | obr. / min. | | obr. / min. | |
| Prędkość (m/s) | obr. / min. | | obr. / min. | | obr. / min. | | obr. / min. | |
| Rozmiar [mm] | obr. / min. | | obr. / min. | | obr. / min. | | obr. / min. | |
| 12 | 716 | 1194 | 477 | 8 | 239 | 9 | 716 | 1274 |
| 13 | 661 | 1102 | 441 | 9 | 220 | 9 | 661 | 1176 |
| 14 | 614 | 1023 | 409 | 9 | 205 | 10 | 614 | 1092 |
| 15 | 573 | 955 | 382 | 10 | 191 | 11 | 573 | 1019 |
| 16 | 537 | 895 | 358 | 11 | 179 | 11 | 537 | 955 |
| 17 | 506 | 843 | 337 | 11 | 169 | 12 | 506 | 899 |
| 18 | 477 | 796 | 318 | 12 | 159 | 13 | 477 | 849 |
| 19 | 452 | 754 | 302 | 13 | 151 | 14 | 452 | 805 |
| 20 | 430 | 716 | 286 | 13 | 143 | 14 | 430 | 764 |
| 21 | 409 | 682 | 273 | 14 | 136 | 15 | 409 | 728 |
| 22 | 391 | 651 | 260 | 15 | 130 | 16 | 391 | 695 |
| 23 | 374 | 623 | 249 | 15 | 125 | 16 | 374 | 665 |
| 24 | 358 | 597 | 239 | 16 | 119 | 17 | 358 | 637 |
| 25 | 344 | 573 | 229 | 17 | 115 | 18 | 344 | 611 |
| 26 | 331 | 551 | 220 | 17 | 110 | 18 | 331 | 588 |
| 27 | 318 | 531 | 212 | 18 | 106 | 19 | 318 | 566 |
| 28 | 307 | 512 | 205 | 19 | 102 | 20 | 307 | 546 |
| 29 | 296 | 494 | 198 | 19 | 99 | 21 | 296 | 527 |
| 30 | 286 | 477 | 191 | 20 | 96 | 21 | 286 | 510 |
| 31 | 277 | 462 | 185 | 21 | 92 | 22 | 277 | 493 |
| 32 | 269 | 448 | 179 | 21 | 90 | 23 | 269 | 478 |
| 33 | 260 | 434 | 174 | 22 | 87 | 23 | 260 | 463 |
| 34 | 253 | 421 | 169 | 23 | 84 | 24 | 253 | 450 |
| 35 | 246 | 409 | 164 | 23 | 82 | 25 | 246 | 437 |
| 36 | 239 | 398 | 159 | 24 | 80 | 26 | 239 | 425 |
| 37 | 232 | 387 | 155 | 25 | 77 | 26 | 232 | 413 |
| 38 | 226 | 377 | 151 | 25 | 75 | 27 | 226 | 402 |
| 39 | 220 | 367 | 147 | 26 | 73 | 28 | 220 | 392 |
| 40 | 215 | 358 | 143 | 27 | 72 | 28 | 215 | 382 |
| 41 | 210 | 349 | 140 | 27 | 70 | 29 | 210 | 373 |
| 42 | 205 | 341 | 136 | 28 | 68 | 30 | 205 | 364 |
| 43 | 200 | 333 | 133 | 29 | 67 | 31 | 200 | 356 |
| 44 | 195 | 326 | 130 | 29 | 65 | 31 | 195 | 347 |
| 45 | 191 | 318 | 127 | 30 | 64 | 32 | 191 | 340 |
| 46 | 187 | 311 | 125 | 31 | 62 | 33 | 187 | 332 |
| 47 | 183 | 305 | 122 | 31 | 61 | 33 | 183 | 325 |
| 48 | 179 | 298 | 119 | 32 | 60 | 34 | 179 | 318 |
| 49 | 175 | 292 | 117 | 33 | 58 | 35 | 175 | 312 |
| 50 | 172 | 286 | 115 | 33 | 57 | 36 | 172 | 306 |
| 51 | 169 | 281 | 112 | 34 | 56 | 36 | 169 | 300 |
| 52 | 165 | 275 | 110 | 35 | 55 | 37 | 165 | 294 |
| 53 | 162 | 270 | 108 | 35 | 54 | 38 | 162 | 288 |
| 54 | 159 | 265 | 106 | 36 | 53 | 38 | 159 | 283 |
| 55 | 156 | 260 | 104 | 37 | 52 | 39 | 156 | 278 |
| 60 | 143 | 239 | 95 | 40 | 48 | 43 | 143 | 255 |
| 61 | 141 | 235 | 94 | 41 | 47 | 43 | 141 | 251 |
| 65 | 132 | 220 | 88 | 43 | 44 | 46 | 132 | 235 |
| 68 | 126 | 211 | 84 | 45 | 42 | 48 | 126 | 225 |
| 70 | 123 | 205 | 82 | 47 | 41 | 50 | 123 | 218 |
| 71 | 121 | 202 | 81 | 47 | 40 | 51 | 121 | 215 |
| 75 | 115 | 191 | 76 | 50 | 38 | 53 | 115 | 204 |
| 80 | 107 | 179 | 72 | 53 | 36 | 57 | 107 | 191 |
| 85 | 101 | 169 | 67 | 57 | 34 | 60 | 101 | 180 |
| 90 | 95 | 159 | 64 | 60 | 32 | 64 | 95 | 170 |
| 95 | 90 | 151 | 60 | 63 | 30 | 68 | 90 | 161 |
| 100 | 86 | 143 | 57 | 67 | 29 | 71 | 86 | 153 |
| 110 | 78 | 130 | 52 | 73 | 26 | 78 | 78 | 139 |
| 120 | 72 | 119 | 48 | 80 | 24 | 85 | 72 | 127 |
| 130 | 66 | 110 | 44 | 87 | 22 | 92 | 66 | 118 |
| 140 | 61 | 102 | 41 | 93 | 20 | 100 | 61 | 109 |
| 150 | 57 | 95 | 38 | 100 | 19 | 107 | 57 | 102 |