Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 11:55

Link do produktu: https://utih.pl/kolo-zebate-z-kolnierzem-12b-1-34-z-28-warynski-p-30550.html



# Koło zębate z kołnierzem 12B-1 3/4 Z-28 WARYŃSKI

| | |
|---|---|
| Cena | **120,90 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **W-S12B1-28** |
| Kod producenta | **W-S12B1-28** |
| Kod EAN | **5902287202373** |
| Waga produktu z opakowaniem jednostkowym | **3.4** |
| Numer katalogowy części | **W-S12B1-28** |
| EAN (GTIN) | **5902287202373** |

## Opis produktu

# Koło zębate hartowane z kołnierzem 12B-1 (R1 3/4) Z-28 Waryński [W-S12B1-28]




WARYNSKI

WARYŃSKI Origin

**Koło łańcuchowe** / Sprocket

## W-S12B 3/4" X 7/16"

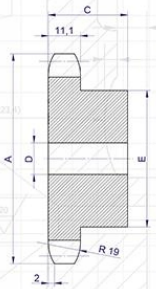


Do łańcuchów normy: PN77/M-84168, DIN 8187,ISO 606
For chains standard: PN77/M-84168, DIN 8187,ISO 606

**DANE TECHNICZNE:**

| | |
|---|---|
| Promień zęba / Tooth radius: | 19 mm |
| Szerokość zęba / Tooth width: | 11,1 mm |
| Podziałka łańcucha / Pitch: | 3/4" - 19,05 mm |
| Szerokość wew. łańcucha / Inner width: | 11,68 mm |
| Średnica rolek / Roller diameter: | 12,07 mm |
| Materiał / Material: | C45 |
| Twardość / Hardness: | 47-52 HRC |

* spawana piasta / welded hub







| Indeks | Z | A | B | E | D | C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| W-S12B1-8 | 8 | 57,6 | 49,78 | 31 | 12 | 30 |
| W-S12B1-9 | 9 | 62,0 | 55,70 | 37 | 12 | 30 |
| W-S12B1-10 | 10 | 69,0 | 61,64 | 42 | 12 | 30 |
| W-S12B1-11 | 11 | 75,0 | 67,61 | 46 | 14 | 35 |
| W-S12B1-12 | 12 | 81,5 | 73,61 | 52 | 14 | 35 |
| W-S12B1-13 | 13 | 87,5 | 79,59 | 58 | 14 | 35 |
| W-S12B1-14 | 14 | 93,6 | 85,61 | 64 | 14 | 35 |
| W-S12B1-15 | 15 | 99,8 | 91,63 | 70 | 14 | 35 |
| W-S12B1-16 | 16 | 105,5 | 97,65 | 75 | 16 | 35 |
| W-S12B1-17 | 17 | 111,5 | 103,67 | 80 | 16 | 35 |
| W-S12B1-18 | 18 | 118,0 | 109,71 | 80 | 16 | 35 |
| W-S12B1-19 | 19 | 124,2 | 115,75 | 80 | 16 | 35 |
| W-S12B1-20 | 20 | 129,7 | 121,78 | 80 | 16 | 35 |
| W-S12B1-21 | 21 | 136,0 | 127,82 | 90 | 20 | 40 |
| W-S12B1-22 | 22 | 141,0 | 133,86 | 90 | 20 | 40 |
| W-S12B1-23 | 23 | 149,0 | 139,90 | 90 | 20 | 40 |
| W-S12B1-24 | 24 | 153,9 | 145,94 | 90 | 20 | 40 |
| W-S12B1-25 | 25 | 160,0 | 152,00 | 90 | 20 | 40 |
| W-S12B1-26 | 26 | 165,9 | 158,04 | 95 | 20 | 40 |
| W-S12B1-27 | 27 | 172,3 | 164,09 | 95 | 20 | 40 |
| W-S12B1-28 | 28 | 178,0 | 170,13 | 95 | 20 | 40 |
| W-S12B1-29 | 29 | 184,1 | 176,19 | 95 | 20 | 40 |
| W-S12B1-30 | 30 | 190,5 | 182,25 | 95 | 20 | 40 |

* Tabela zawiera pełną gamę produktów, także produktów na specjalne zamówienie.
Aktualnie dostępne koła znajdziesz w systemie zamówień, o pozostałe pytaj opiekuna handlowego.

WARYŃSKI Origin

| Indeks | Z | A | B | E | D | C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| W-S12B1-31 | 31 | 196,3 | 188,31 | 95 | 20 | 40 |
| W-S12B1-32 | 32 | 203,3 | 194,35 | 95 | 20 | 40 |
| W-S12B1-33 | 33 | 209,3 | 200,40 | 95 | 20 | 40 |
| W-S12B1-34 | 34 | 214,6 | 206,46 | 95 | 20 | 40 |
| W-S12B1-35 | 35 | 221,0 | 212,52 | 95 | 20 | 40 |
| W-S12B1-36 | 36 | 226,8 | 218,58 | 100 | 20 | 40 |
| W-S12B1-37 | 37 | 232,9 | 224,64 | 100 | 20 | 40 |
| W-S12B1-38 | 38 | 239,0 | 230,69 | 100 | 20 | 40 |
| W-S12B1-39 | 39 | 245,1 | 236,75 | 100 | 20 | 40 |
| W-S12B1-40 | 40 | 251,3 | 242,81 | 100 | 20 | 40 |
| W-S12B1-41 | 41 | 257,3 | 248,86 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-42 | 42 | 264,5 | 254,92 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-43 | 43 | 270,5 | 260,98 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-44 | 44 | 276,5 | 267,03 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-45 | 45 | 282,5 | 273,09 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-46 | 46 | 287,9 | 279,15 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-47 | 47 | 294,0 | 285,21 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-48 | 48 | 300,1 | 291,27 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-49 | 49 | 306,2 | 297,33 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-50 | 50 | 312,3 | 303,99 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-51 | 51 | 318,4 | 309,45 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-52 | 52 | 324,5 | 315,51 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-53 | 53 | 330,5 | 321,57 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-54 | 54 | 336,6 | 327,63 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-55 | 55 | 342,7 | 333,69 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-56 | 56 | 348,7 | 339,75 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-57 | 57 | 355,4 | 345,81 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-58 | 58 | 361,5 | 351,87 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-59 | 59 | 367,5 | 357,93 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-60 | 60 | 373,0 | 363,99 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-62 | 62 | 385,1 | 376,12 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-64 | 64 | 397,2 | 388,24 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-65 | 65 | 403,2 | 394,30 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-66 | 66 | 409,3 | 400,36 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-68 | 68 | 421,4 | 412,49 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-70 | 70 | 433,6 | 424,61 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-72 | 72 | 447,0 | 436,73 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-75 | 75 | 463,9 | 454,92 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-76 | 76 | 469,9 | 460,98 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-78 | 78 | 482,1 | 473,10 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-80 | 80 | 494,2 | 485,23 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-85 | 85 | 524,5 | 515,54 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-90 | 90 | 554,8 | 545,85 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-95 | 95 | 585,1 | 576,17 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-100 | 100 | 615,4 | 606,48 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-110 | 110 | 676,1 | 667,11 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-114 | 114 | 700,6 | 691,36 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-120 | 120 | 736,7 | 727,74 | *110 | 20 | 56 |
| W-S12B1-125 | 125 | 767,0 | 758,06 | *110 | 20 | 56 |

* Tabela zawiera pełną gamę produktów, także produktów na specjalne zamówienie.
Aktualnie dostępne koła znajdziesz w systemie zamówień, o pozostałe pytaj opiekuna handlowego.

**Koło zębate hartowane z kołnierzem 12B-1 (R1 3/4) Z-28 Waryński Koło łańcuchowe uniwersalne z piastą z otworem do przetoczenia. Odpowiedniew do łańcuchów normy PN77/M-84168, DIN 8187,ISO 606 Zwiększona odporność na ścieranie. Hartowanie indukcyjne zębów sprawia, że koła mają dłuższą żywotność, są bardziej odporne na ścieranie. Proces ten odbywa się pod specjalnym nadzorem, dzięki czemu zapewnione są idealne paramenty pieca oraz cieczy chłodzącej. Wydłużona żywotność. To zasługa dokładności wykonania uzębienia, podziałki oraz średnicy podziałowej, dzięki temu łańcuch współpracuje z kołem bez niepotrzebnych oporów. Zapobiega to ścieraniu się rolek oraz rozciąganiu i uszkadzaniu się łańcuchów. Zwiększona odporność na pękanie. Wszystkie koła wykonane zostały z wysokowęglowej stali. Bardzo dobra współpraca z łańcuchami Waryński. Dokładne i powtarzalne odległości pomiędzy zębami powodują, że łańcuch idealnie układa się na kole, tym samym nie uszkadzając łańcucha.**

Origin WARYŃSKI