Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 13:06

Link do produktu: https://utih.pl/kolo-zebate-hartowane-z-kolnierzem-20b-1-r1-114-z-21-warynski-p-39887.html



Koło, zębate hartowane z kołnierzem 20B-1 (R1 1.1/4) Z-21, Waryński

Cena	**162,30 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**W-S20B1-21**
Kod producenta	**W-S20B1-21**
Kod EAN	**5902287245684**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**1**
Numer katalogowy części	**W-S20B1-21**
EAN (GTIN)	**5902287245684**

Opis produktu

Koło, zębate hartowane z kołnierzem 20B-1 (R1 1.1/4) Z-21, Waryński [W-S20B1-21]





Koło zębate hartowane z kołnierzem 20B-1 (R1 1.1/4) Z-21 Waryński Koło łańcuchowe uniwersalne z piastą z otworem do przetoczenia.

Odpowiednie 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.

WARYŃSKI
Origin

Koło łańcuchowe / Sprocket

W-S20B

1"1/4 X 3/4"



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:	32 mm
Szerokość zęba / Tooth width:	18,5 mm
Podziałka łańcucha / Pitch:	1 1/4" - 31,75 mm
Szerokość wew. łańcucha / Inner width:	19,56 mm
Średnica rolek / Roller diameter:	19,05 mm
Materiał / Material:	C45
Twardość / Hardness:	47-52 HRC

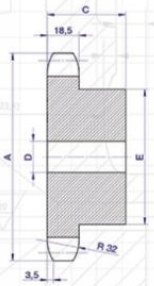
* spawana piasta / welded hub



Indeks	Z	A	B	E	D	C
W-S20B1-8	8	98,1	82,96	53	20	40
W-S20B1-9	9	108,0	92,84	63	20	40
W-S20B1-10	10	117,9	102,74	70	20	40
W-S20B1-11	11	127,8	112,68	77	20	45
W-S20B1-12	12	137,8	122,68	88	20	45
W-S20B1-13	13	147,8	132,65	98	20	45
W-S20B1-14	14	157,8	142,68	108	20	45
W-S20B1-15	15	167,9	152,72	118	20	45
W-S20B1-16	16	177,9	162,75	120	20	50
W-S20B1-17	17	187,9	172,78	120	25	50
W-S20B1-18	18	198,0	182,85	120	25	50
W-S20B1-19	19	208,1	192,91	120	25	50
W-S20B1-20	20	218,1	202,98	120	25	50
W-S20B1-21	21	228,2	213,04	140	25	55
W-S20B1-22	22	238,3	223,11	140	25	55
W-S20B1-23	23	248,3	233,17	140	25	55
W-S20B1-24	24	258,4	243,23	140	25	55
W-S20B1-25	25	268,5	253,33	140	25	55
W-S20B1-26	26	278,6	263,40	*150	25	55
W-S20B1-27	27	288,6	273,49	*150	25	55
W-S20B1-28	28	298,7	283,56	*150	25	55
W-S20B1-29	29	308,8	293,65	*150	25	55
W-S20B1-30	30	318,9	303,75	*150	25	55

* 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-S20B1-31	31	329,0	313,85	*150	25	55
W-S20B1-32	32	339,1	323,91	*150	25	55
W-S20B1-33	33	349,2	334,01	*150	25	55
W-S20B1-34	34	359,3	344,10	*150	25	55
W-S20B1-35	35	369,4	354,20	*150	25	55
W-S20B1-36	36	379,5	364,30	*150	25	55
W-S20B1-37	37	389,5	374,39	*150	25	55
W-S20B1-38	38	399,6	384,49	*150	25	55
W-S20B1-39	39	409,7	394,59	*150	25	55
W-S20B1-40	40	419,8	404,69	*150	25	55
W-S20B1-41	41	429,9	414,77	*150	25	70
W-S20B1-42	42	440,0	424,86	*150	25	70
W-S20B1-43	43	450,1	434,96	*150	25	70
W-S20B1-44	44	460,2	445,06	*150	25	70
W-S20B1-45	45	470,3	455,17	*150	25	70
W-S20B1-46	46	480,4	465,25	*150	25	70
W-S20B1-47	47	490,5	475,35	*150	25	70
W-S20B1-48	48	500,6	485,45	*150	25	70
W-S20B1-49	49	510,7	495,55	*150	25	70
W-S20B1-50	50	520,8	505,65	*150	25	70
W-S20B1-51	51	530,9	515,75	*150	25	80
W-S20B1-52	52	541,0	525,85	*150	25	80
W-S20B1-53	53	551,1	535,95	*150	25	80
W-S20B1-54	54	561,2	546,05	*150	25	80
W-S20B1-55	55	571,3	556,15	*150	25	80
W-S20B1-56	56	581,4	566,25	*150	25	80
W-S20B1-57	57	591,5	576,35	*150	25	80
W-S20B1-58	58	601,6	586,45	*150	25	80
W-S20B1-59	59	611,7	596,56	*150	25	80
W-S20B1-60	60	624,8	606,66	*150	25	80
W-S20B1-62	62	642,0	626,86	*150	25	80
W-S20B1-64	64	662,2	647,07	*150	25	80
W-S20B1-65	65	672,3	657,17	*150	25	80
W-S20B1-66	66	682,4	667,27	*150	25	80
W-S20B1-68	68	702,6	687,48	*150	25	80
W-S20B1-70	70	722,8	707,68	*150	25	80
W-S20B1-72	72	743,1	727,89	*150	25	80
W-S20B1-75	75	773,3	758,20	*150	25	80
W-S20B1-76	76	783,3	768,32	*150	25	80
W-S20B1-80	80	823,9	808,71	*150	25	80
W-S20B1-85	85	874,4	859,23	*150	25	90
W-S20B1-90	90	924,9	909,76	*150	25	90
W-S20B1-95	95	975,2	960,28	*150	25	90
W-S20B1-100	100	1026,0	1010,80	*150	25	90
W-S20B1-114	114	1167,4	1152,26	*150	25	90

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

WARYŃSKI
Origin