



Seria 159-47

4 ostrzowe frezy pojedyncze



Opis:

4-ostrzowe frezy, węglkowe Ultra Fine, pojedyncze, standardowej długości, walcowo-czołowe, chwyt walcowy gładki, linia śrubowa o pochyleniu 30 stopni, prawotnące, ostrza centralne, geometria Hi-Strength, pokryte azotkiem tytanu.

Zastosowanie:

4-ostrzowy frez z serii 159 jest uniwersalny i dopasowany do wielu rodzajów stali, począwszy od stopów stali niskowęglowej, średniowęglowej do stali nierdzewnej. Jest to również doskonały wybór do obróbki żeliwa i wykańczania aluminium.

———— Wymiary w calach (") ———— ———— Wymiary w mm ————

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA ROBOCZA	ŚREDNICA CHWYTU	DŁUGOŚĆ ROBOCZA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA
159-2153-47	1/16	1/8	3/16	1-1/2
159-2803-47	3/32	1/8	3/8	1-1/2
159-3453-47	1/8	1/8	1/2	1-1/2
159-3953-47	5/32	3/16	9/16	2
159-4553-47	3/16	3/16	5/8	2
159-5153-47	7/32	1/4	5/8	2-1/2
159-5553-47	1/4	1/4	3/4	2-1/2
159-6003-47	9/32	5/16	3/4	2-1/2
159-6253-47	5/16	5/16	13/16	2-1/2
159-6803-47	3/8	3/8	7/8	2-1/2
159-7253-47	7/16	7/16	1	2-3/4
159-7453-47	1/2	1/2	1	3
159-7653-47	9/16	9/16	1-1/8	3-1/2
159-7853-47	5/8	5/8	1-1/4	3-1/2
159-8053-47	11/16	3/4	1-3/8	4
159-8253-47	3/4	3/4	1-1/2	4
159-9053-47	1	1	1-1/2	4

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA ROBOCZA	ŚREDNICA CHWYTU	DŁUGOŚĆ ROBOCZA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA
159-2523-47	2	3	7	38
159-2913-47	2,5	3	7	38
159-3373-47	3	3	9	38
159-3573-47	3,5	4	12	51
159-4013-47	4	4	14	51
159-4363-47	4,5	5	14	51
159-4763-47	5	5	16	51
159-5373-47	6	6	19	64
159-5893-47	7	8	19	64
159-6283-47	8	8	21	64
159-6633-47	9	10	22	70
159-6973-47	10	10	22	70
159-7233-47	11	11	25	70
159-7363-47	12	12	25	76
159-7623-47	14	14	30	89
159-7873-47	16	16	32	89
159-8123-47	18	18	35	102
159-8373-47	20	20	38	102