



Seria 163-44

4 ostrzowe frezy z czołem kulistym



Opis:

4-ostrzowe frezy, węglikowe, pojedyncze, ekstradługie, z czołem kulistym, chwyt walcowy gładki, linia śrubowa o nachyleniu 30 stopni, prawotnące, ostrza centralne.

Zastosowanie:

Dopasowane do krawędziowania i wykańczania, gdzie długi frez z serii 162 nie posiada wystarczającego zasięgu. Zapewnia lepszą wytrzymałość niż 2- lub 3-ostrzowe narzędzia.

Wymiary w calach (")

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA ROBOCZA	ŚREDNICA CHWYTU	DŁUGOŚĆ ROBOCZA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA
163-3453-44	1/8	1/8	3/4	3
163-4553-44	3/16	3/16	1	4
163-5553-44	1/4	1/4	1-1/2	6
163-6253-44	5/16	5/16	1-1/2	6
163-6803-44	3/8	3/8	3	6
163-7253-44	7/16	7/16	3	6
163-7453-44	1/2	1/2	3	6
163-7853-44	5/8	5/8	3	6
163-8253-44	3/4	3/4	3	6
163-9053-44	1	1	3	6

Wymiary w mm

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA ROBOCZA	ŚREDNICA CHWYTU	DŁUGOŚĆ ROBOCZA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA
163-3373-44	3	3	30	70
163-4013-44	4	4	40	75
163-4763-44	5	5	31	100
163-5373-44	6	6	38	100
163-6283-44	8	8	40	100
163-6973-44	10	10	45	100
163-7363-44	12	12	75	150
163-7873-44	16	16	75	150
163-8373-44	20	20	80	150