



Seria 160-47

4 ostrzowe frezy, podwójne, krótkie



Opis:

4-ostrzowe frezy, węglkowe, podwójne, krótkie, walcowo-czołowe, chwyt walcowy gładki, linia śrubowa o pochyleniu 30 stopni, ostrza centralne.

Zastosowanie:

Geometria czterech ostrzy połączona z niewielką długością zapewnia maksymalną wytrzymałość. Typowo używane są do obróbki rowków klinowych i płytkich rowków. Podwójna końcówka zapewnia redukcję kosztów obróbki.

Wymiary w calach (")

Wymiary w mm

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA ROBOCZA	ŚREDNICA CHWYTU	DŁUGOŚĆ ROBOCZA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA
160-1303-47	1/32	1/8	3/32	1-1/2
160-1953-47	3/64	1/8	1/8	1-1/2
160-2153-47	1/16	1/8	1/8	1-1/2
160-2803-47	3/32	1/8	3/16	1-1/2
160-3453-47	1/8	3/16	1/4	2
160-3953-47	5/32	3/16	5/16	2
160-4553-47	3/16	3/16	3/8	2
160-5153-47	7/32	1/4	7/16	2-1/2
160-5553-47	1/4	1/4	1/2	2-1/2
160-6253-47	5/16	5/16	1/2	2-1/2
160-6803-47	3/8	3/8	1/2	2-1/2
160-7253-47	7/16	7/16	9/16	2-3/4
160-7453-47	1/2	1/2	5/8	3

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA ROBOCZA	ŚREDNICA CHWYTU	DŁUGOŚĆ ROBOCZA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA
160-2523-47	2	3	4	38
160-2913-47	2,5	3	5	38
160-3373-47	3	4	6	51
160-3573-47	3,5	4	7	51
160-4013-47	4	4	8	51
160-4363-47	4,5	5	9	51
160-4763-47	5	5	10	51
160-5373-47	6	6	12	64
160-5893-47	7	8	12	64
160-6283-47	8	8	12	64
160-6633-47	9	10	12	70
160-6973-47	10	10	12	70
160-7233-47	11	11	14	70
160-7363-47	12	12	16	76