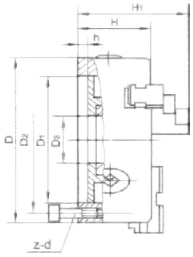
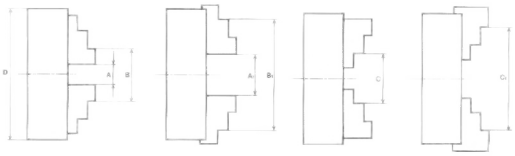
M049A-

MANDRINO A 3+3 GRIFFE AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE

A guida singola. Griffe integrali, serraggio concentrico, dotato di 1 serie composta da 3 griffe per interni, 1 serie composta da 3 griffe per esterni e chiave di serraggio.
Copertura posteriore in metallo per i mandrini Ø 250, Ø 320mm e Ø 400mm.







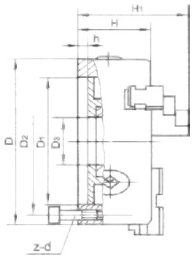
Scatola | Cassa di legno | Ghisa | 6350 | Tornio

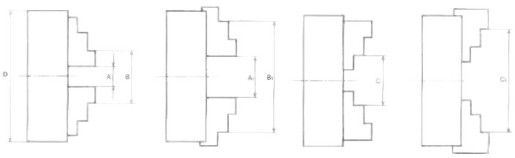
Art.	€	D	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Quadro chiave	A - A1	B - B1	C - C1	Peso netto
M049A/080	€ 179,00	80 mm	55 mm	66 mm	16 mm	66 mm	50 mm	4 mm	3-M6	8 mm	2 - 22 mm	25 - 70 mm	22 - 63 mm	1,7 kg
M049A/100	€ 189,00	100 mm	72 mm	84 mm	22 mm	74,5 mm	55 mm	4 mm	3-M8	8 mm	2 - 30 mm	30 - 90 mm	30 - 80 mm	2,9 kg
M049A/125	€ 209,00	125 mm	95 mm	108 mm	30 mm	84 mm	58 mm	5 mm	3-M8	10 mm	2,5 - 40 mm	38 - 125 mm	38 - 110 mm	4,7 kg
M049A/160	€ 279,00	160 mm	130 mm	142 mm	45 mm	95 mm	65 mm	6 mm	3-M8	10 mm	3 - 55 mm	50 - 160 mm	55 - 145 mm	8,1 kg
M049A/200	€ 385,00	200 mm	165 mm	180 mm	65 mm	114 mm	75 mm	6,5 mm	3-M10	12 mm	4 - 85 mm	65 - 200 mm	65 - 200 mm	14,4 kg
M049A/250	€ 449,00	250 mm	206 mm	226 mm	80 mm	125 mm	80 mm	5 mm	3-M12	12 mm	6 - 110 mm	80 - 250 mm	90 - 250 mm	25,6 kg
M049A/320	€ 819,00	320 mm	270 mm	290 mm	100 mm	143,5 mm	95 mm	11 mm	3-M16	13 mm	11,5 - 145 mm	95 - 320 mm	110 - 320 mm	47,4 kg
M049A/400	€ 1260,00	400 mm	340 mm	368 mm	145 mm	155 mm	104 mm	6 mm	3-M16	14 mm	15 - 210 mm	120 - 400 mm	120 - 400 mm	78,0 kg

M449A-

MANDRINO A 4+4 GRIFFE AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE

A guida singola. Griffe integrali, serraggio concentrico, dotato di 1 serie composta da 4 griffe per interni, 1 serie composta da 4 griffe per esterni e chiave di serraggio.
Copertura posteriore in metallo per le misure Ø 250 mm, Ø 300 mm e Ø 400 mm.







Scatola | Cassa di legno | Ghisa | 6350 | Tornio

Art.	€	D	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Quadro chiave	A - A1	B - B1	C - C1	Peso netto
M449A/080	€ 192,00	80 mm	55 mm	66 mm	16 mm	66 mm	50 mm	4 mm	3-M6	8 mm	2 - 22 mm	25 - 70 mm	22 - 63 mm	1,8 kg
M449A/100	€ 202,00	100 mm	72 mm	84 mm	22 mm	75 mm	55 mm	4 mm	3-M8	8 mm	2,5 - 30 mm	30 - 90 mm	30 - 80 mm	3,1 kg
M449A/125	€ 225,00	125 mm	95 mm	108 mm	30 mm	84 mm	58 mm	4 mm	3-M8	10 mm	2,5 - 40 mm	38 - 125 mm	38 - 110 mm	4,9 kg
M449A/160	€ 315,00	160 mm	130 mm	142 mm	45 mm	95 mm	65 mm	5 mm	3-M8	10 mm	3 - 55 mm	50 - 160 mm	55 - 145 mm	8,6 kg
M449A/200	€ 435,00	200 mm	165 mm	180 mm	65 mm	113 mm	75 mm	6 mm	3-M10	12 mm	4 - 85 mm	65 - 200 mm	65 - 200 mm	15,3 kg
M449A/250	€ 575,00	250 mm	206 mm	226 mm	80 mm	124 mm	80 mm	5 mm	3-M12	12 mm	6 - 110 mm	80 - 250 mm	90 - 250 mm	27,2 kg
M449A/320	€ 990,00	320 mm	270 mm	290 mm	100 mm	148,5 mm	95 mm	11 mm	3-M16	13 mm	11,5 - 145 mm	95 - 320 mm	110 - 320 mm	52,3 kg
M449A/400	€ 1590,00	400 mm	340 mm	368 mm	145 mm	155 mm	101,5 mm	7 mm	3-M16	14 mm	15 - 210 mm	120 - 400 mm	120 - 400 mm	78,1 kg