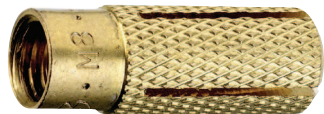


MSA

MOSIĄDZ EN 12164

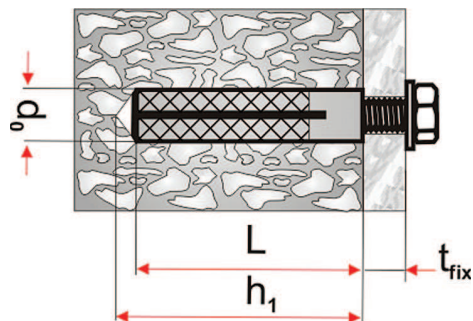


Kotwa wykonana z mosiądzu, wysoce odporna na korozję. Przeznaczona dla lekkich i średnich zamocowań w twardym podłożu takim jak beton, cegła i kamień naturalny. Kotwa MSA rozpiera się podczas wkręcania gwintowanego elementu.

### ROZMIARY, PARAMETRY INSTALACYJNE, DANE TECHNICZNE I OBCIĄŻENIA

Symbol	Średnica gwintu M	Długość całkowita L (mm)	Średnica otworu do (mm)	Minimalna głębokość osadzenia h1 (mm)	Dopuszczalne obciążenia w kN * wrywające	Długość śruby (mm)	Opakowania opk/opk. zbiorcze
MSA 4	M4	16	5	16	0,6	16 + tfix	200/2000
MSA 5	M5	20	6	20	0,7	20 + tfix	200/2000
MSA 6	M6	24	8	24	1,0	24 + tfix	100/1000
MSA 8	M8	30	10	30	1,5	30 + tfix	100/1000
MSA 10	M10	34	12	34	2,1	34 + tfix	50/500
MSA 12	M12	40	16	40	3,2	40 + tfix	50/500
MSA 16	M16	44	20	44	4,1	44 + tfix	25/250

\* Zawiera współczynnik bezpieczeństwa 4



L	Długość całkowita
do	Średnica otworu
tfix	Grubość mocowania
h1	Minimalna głębokość otworu