

**MQL-SS** POLIAMID PA 6 – WKRĘT ŁEB SZEŚCIOKĄTNY

**MQL-ST** POLIAMID PA 6 – WKRĘT ŁEB STOŻKOWY



APROBATA EUROPEJSKA  
W PRZYGOTOWANIU

Nylonowy kołek ramowy MQL jest wykonany z wysokiej jakości poliamidu PA 6, materiału którego cechy powodują iż idealnie nadaje się do produkcji kołków rozporowych. Te cechy to między innymi odporność na wahania temperatury od -40 do +100° C, odporność na wilgoć, doskonała stabilność w warunkach obciążeń dynamicznych, zwiększona ogniotrwałość. Dzięki 4 strefom rozpierania posiada najwyższą wśród kołków ramowych wytrzymałość na obciążenia. Może być stosowany zarówno w betonie jak i w materiałach otworowych. Specjalna konstrukcja kołka zapobiega przedwczesnemu rozwarciu i rotacji w otworze. To wszystko powoduje iż kołki MQL są idealne dla zastosowań podczas montażu elementów fasadowych oraz konstrukcji stropowych. MQL wyposażone są we wkręty z tzw. „bezpiecznym gwintem” produkcji Mungo.

## ROZMIARY, PARAMETRY INSTALACYJNE, DANE TECHNICZNE I OBCIĄŻENIA

Symbol wkręt łeb sześciokątny	Symbol wkręt łeb stożkowy	Średnica kołka/wiertła (mm)	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	Głębokość osadzenia (mm)	Rozmiar wkręta (mm)	Rodzaj gniazda	Rozmiar klucza	Dopuszczalne obciążenia wyrywające w kN				Opakowania opk. / opk. zbiorcze
									Beton B 20/25 1)	Dziurawka 2)	Lekki beton 2)	Gazobeton 2)	
MQL-SS 10/80	MQL-ST 10/80	10	80	10	70	7	T40	13	2,0	1,2	0,4	0,5	100/600
MQL-SS 10/100	MQL-ST 10/100	10	100	30	70	7	T40	13	2,0	1,2	0,4	0,5	50/450
MQL-SS 10/120	MQL-ST 10/120	10	120	50	70	7	T40	13	2,0	1,2	0,4	0,5	50/300
MQL-SS 10/140	MQL-ST 10/140	10	140	70	70	7	T40	13	2,0	1,2	0,4	0,5	50/300
MQL-SS 10/160	MQL-ST 10/160	10	160	90	70	7	T40	13	2,0	1,2	0,4	0,5	50/300
MQL-SS 10/180	MQL-ST 10/180	10	180	110	70	7	T40	13	2,0	1,2	0,4	0,5	50/300
MQL-SS 10/200	MQL-ST 10/200	10	200	130	70	7	T40	13	2,0	1,2	0,4	0,5	50/300

Podane wartości obowiązują tylko w wypadku użycia oryginalnych wkrętów Mungo.

1) Współczynnik bezpieczeństwa 3

2) Współczynnik bezpieczeństwa 3,5