

# ZAMOCOWANIA LEKKIE I SPECJALNE

## NYLONOWY KOŁEK RAMOWY

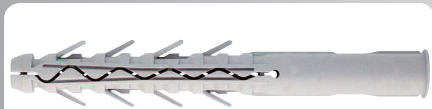


**TECHMONT**  
TECHNIKI MOCOWAŃ W BUDOWNICTWIE

**TUP 4 HEX** POLIAMID PA 6 – WKRĘT ŁEB SZEŚCIOKĄTNY

**TUP 4 PZ** POLIAMID PA 6 – WKRĘT ŁEB STOŻKOWY

**TUPP 16** POLIAMID PA 6 – WKRET ŁEB SZEŚCIOKĄTNY Z KOŁNIERZEM



Nylonowy kołek ramowy TUP 4 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. Kołki ramowe TUP 4 posiadają przedłużoną strefę rozpierania oraz specjalną budowę zapobiegającą przedwczesnej rotacji podczas wkręcania wkręta co powoduje że są przeznaczone do zamocowań w materiałach miękkich i otworowych. Mogą być wyposażone we wkręty wykonane ze stali nierdzewnej A4. TUP 4 wyposażone są we wkręty z tzw. „bezpiecznym gwintem” produkcji Friulsider. Wersja TUPP to kołek o średnicy 16mm, wyposażony w specjalny wkręt z kołnierzem. Jest przeznaczony do ciężkich zamocowań.

## ROZMIARY, PARAMETRY INSTALACYJNE, DANE TECHNICZNE I OBCIĄŻENIA

Symbol wkręt łeb stożkowy	Symbol wkręt łeb sześciokątny	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 B20/25	Dziurawka	
TUP4 - PZ 8/80	TUP4 - HEX 8/80	8	80	10	70	5,5	PZ3	10	1,2	0,25	100/1000
TUP4 - PZ 8/100	TUP4 - HEX 8/100	8	100	30	70	5,5	PZ3	10	1,2	0,25	50/500
TUP4 - PZ 8/120	TUP4 - HEX 8/120	8	120	50	70	5,5	PZ3	10	1,2	0,25	50/500
TUP4 - PZ 10/85	TUP4 - HEX 10/85	10	85	15	70	7	PZ4	13	1,3	0,35	100/1000
TUP4 - PZ 10/100	TUP4 - HEX 10/100	10	100	30	70	7	PZ4	13	1,3	0,35	50/500
TUP4 - PZ 10/115	TUP4 - HEX 10/115	10	115	45	70	7	PZ4	13	1,3	0,35	50/500
TUP4 - PZ 10/135	TUP4 - HEX 10/135	10	135	65	70	7	PZ4	13	1,3	0,35	50/500
TUP4 - PZ 10/160	TUP4 - HEX 10/160	10	160	90	70	7	PZ4	13	1,3	0,35	50/500
TUP4 - PZ 10/200	TUP4 - HEX 10/200	10	200	130	70	7	PZ4	13	1,3	0,35	50/500
	TUP4 - HEX 12/135	12	135	65	70	7		17	1,3	0,35	25/250
	TUP4 - HEX 12/160	12	160	90	70	7		17	1,3	0,35	25/250
	TUP4 - HEX 12/200	12	200	130	70	7		17	1,3	0,35	25/250
	TUP4 - HEX 12/240	12	240	170	70	7		17	1,3	0,35	25/250

Podane wartości obowiązują tylko w wypadku użycia oryginalnych wkrętów Friulsider. Współczynnik bezpieczeństwa 6 Ważne: wiercenie bezudarowe w cegle dziurawce i gazobetonie!

## ROZMIARY, PARAMETRY INSTALACYJNE, DANE TECHNICZNE I OBCIĄŻENIA

Symbol	Średnica kołka / wiertła (mm)	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	Głębokość osadzenia (mm)	Rozmiar wkręta (mm)	Rozmiar klucza	Dopuszczalne obciążenia wyrywające w kN *		Opakowania opk. / opk. zbiorcze
							Beton B20/25	Cegła pełna	
TUPP 16/140	16	140	45	95	12	19	1,8	1,7	25
TUPP 16/160	16	160	65	95	12	19	1,8	1,7	25
TUPP 16/200	16	200	105	95	12	19	1,8	1,7	25
TUPP 16/240	16	240	145	95	12	19	1,8	1,7	25

Podane wartości obowiązują tylko w wypadku użycia oryginalnych wkrętów Friulsider. Współczynnik bezpieczeństwa 6 Ważne: wiercenie bezudarowe w cegle dziurawce i gazobetonie!