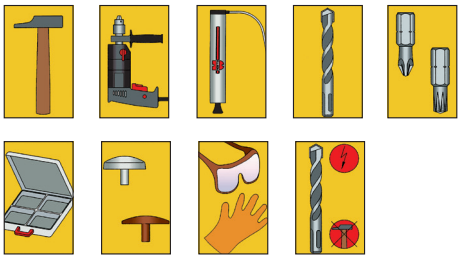
METALNA TIPLA ZA RAMOVE Ø10

Tehnički podaci				
Promjer tiple [mm]			**Tip W-MRE (jednostruka ekspanzija)**	**Tip W-MRD (dvostruka ekspanzija)**
Preporučeno opter. istez.	**Šuplja cigla**	**$F_{prep.}$ [kN]**	(ovisno o izradi i čvrstoći cigle/bloka) max. 0,3	(ovisno o izradi i čvrstoći cigle/bloka) max. 0,3
	Porobeton		0,3	0,3
Preporučeno popr. opter.	**Šuplja cigla**	**$F_{prep.}$ [kN]**	(ovisno o izradi i čvrstoći cigle/bloka) max. 0,3	(ovisno o izradi i čvrstoći cigle/bloka) max. 0,3
	Porobeton		0,3	0,3
Trajanje vatrootpornosti Zid HLz Porobeton ≥ PB4	**Centralno opterećenje na istezanje**	**F30 [kN]**	0,90	
		F60 [kN]	0,60	
		F90 [kN]	0,45	
		F120 [kN]	0,35	
	Poprečno opterećenje	**F30 [kN]**	1,40	
		F60 [kN]	0,80	
		F90 [kN]	0,60	
		F120 [kN]	0,50	

Vrijednosti		Tip W-MRE (jednostruka ekspanzija)	Tip W-MRD (dvostruka ekspanzija)
Min. dubina postavlj.	**$h_{nom,min}$ ≥ [mm]**	60	90
Dubina rupe	**h_1 ≥ [mm]**	= dubina postavljanja + 5 mm	= dubina postavljanja + 5 mm
Promjer burgije-Ø	**d_0 [mm]**	10	10
Rupa-Ø u ugr. eleme.	**d_f [mm]**	10,5	10,5
Vijak-Ø	**d_{vij} [mm]**	M6	M6
Moment stezanja	**T_{inst} [Nm]**	8	8

Dimenzije tiple														
		Tip W-MRE				**Pokrivne kape za metalne tiple za ramove***								**Tip W-MRD**	
Ukupna dužina	**l [mm]**	112	132	152	182	zaobljena				zaobljena sa obodom				152	182
Max. visina pričvršćivanja	**t_{fix} [mm]**	50	70	90	120	Z3 = Ø 18 AW® 30 = Ø 15				Z3 = Ø 16 AW® 30 = Ø 15				60	90
Oznaka/Boja		W-MRE 10/112	W-MRE 10/132	W-MRE 10/152	W-MRE 10/182	bijela RAL 9010	siva RAL 7001	tamn.-smeđa RAL 8016	šafran žuta RAL 1017	bijela RAL 9010	siva RAL 7001	tamn.-smeđa RAL 8016	šafran žuta RAL 1017	W-MRD 10/152	W-MRD 10/182
Art.-Nr. Pogon Z3 (zelena) Rupa u glavi 3 mm	**Art.-Nr.**	**0903 912 112**	**0903 912 132**	**0903 912 152**	**0903 912 182**	**0590 157**	**0590 157 5**	**0590 157 91**	**0590 157 6**	**0590 905 1**	**0590 905 2**	**0590 905 3**	**0590 905 6**	**0903 914 152**	**0903 914 182**
Art.-Nr. Pogon AW® 30 (žuti)	**Art.-Nr.**	**0903 913 112**	**0903 913 132**	**–**	**0903 913 182**	**0590 730 201**	**–**	**0590 730 211**	**–**	**0590 731 201**	**0590 731 203**	**0590 731 211**	**–**	**0903 915 152**	**0903 915 182**
Sadržaj pakovanja	**Pak./kom.**	100				Z3 = 200/1000 / AW® 30 = 500								100	

ORSY®-uskaldištivo

Würth komponente sistema