

Dati tecnici per ancoraggio filettatura interna PROFIX PIZ

PIZ-V, PIZ-D, PIZ-VR, PIZ-DR			M6	M8	M10	M12
diámetro foro	do	mm	8	10	12	16
profondità di foratura	h1	mm	60	75	90	105
profondità di ancoraggio effettiva	h ef	mm	45	58	65	80
ancoraggio passante montaggio tradizionale	df	mm	7	9	12	14
ancoraggio passante montaggio passante	df	mm	9	12	14	18
spessore minimo del materiale	h min	mm	100	120	130	160
apertura chiave vite DIN 933	SW	mm	10	13	17	19
apertura chiave vite a testa piana	TX/Inbus		TX 30	TX 40	6	8
momento torcente / di serraggio vite DIN 933, dist.	T inst	Nm	10	30	30	55
momento torcente / di serraggio vite a testa piana, dist.	T inst	Nm	10	25	40	50
momento torcente / di serraggio vite DIN 933, A4	T inst	Nm	15	40	50	100
momento torcente / di serraggio vite a testa piana, A4	T inst	Nm	12	25	45	60
spessore minimo materiale DIN 933 tradizionale / passante	t fix min.	mm	1 / 5	1 / 7	1 / 8	1 / 9
spessore minimo materiale testa piana tradizionale / passante	t fix min.	mm	5 / 9	7 / 12	8 / 14	9 / 16
-						
calcestruzzo rotto						
dist. minima dall'asse / per distanza dal bordo	s min / c	mm	50 / 60	60 / 80	70 / 100	80 / 120
dist. minima dal bordo / per distanza dall'asse	c min / s	mm	50 / 75	60 / 100	70 / 100	80 / 120
-						
calcestruzzo compatto						
dist. minima dall'asse / per distanza dal bordo	s min / c	mm	50 / 80	60 / 100	65 / 120	80 / 160
dist. minima dal bordo / per distanza dall'asse	c min / s	mm	50 / 115	60 / 155	70 / 170	100 / 210

In caso di distanze minime asse/bordo il carico raccomandato deve essere ridotto.

La nostra hotline è a vostra disposizione per qualsiasi tipo di informazione necessaria, Tel. +41 (0)61 906 60 40.

Carichi consigliati per ancoraggio filettatura interna PROFIX PIZ

Per calcestruzzo rotto C25/30.

PIZ-V, PIZ-D, PIZ-VR, PIZ-DR			M6	M8	M10	M12
carico di trazione consigliato	N rec	kN	2.2	3.9	5.2	8.7
carico radiale consigliato dist. 1) tradizionale / passante	V rec	kN	3.3 / 2.9	3.9 / 4.3	5.9 / 6.2	14.7 / 13.9
carico radiale consigliato inoss. 2) tradizionale / passante	V rec	kN	3.3 / 4.2	5.3 / 4.3	6.1 / 5.5	13.5 / 16.9

I carichi di trazione consigliati sono validi per ancoraggio con distanza dall'asse $s \leq 3 \times h$ ef e distanza dal bordo $c \leq 1,5 \times h$ ef

I carichi radiali consigliati sono validi per ancoraggi con distanza dal bordo $c \leq 10 \times h$ ef

1) Acciaio zincato qualità 5.8

2) Acciaio inossidabile A4.

Carichi consigliati per ancoraggio filettatura interna PROFIX PIZ

Per calcestruzzo compatto C25/30.

PIZ-V, PIZ-D, PIZ-VR, PIZ-DR			M6	M8	M10	M12
carico di trazione consigliato	N rec	kN	5.2	7.0	8.7	13.1
carico radiale consigliato dist. 1) tradizionale / passante	V rec	kN	3.3 / 2.9	3.9 / 4.3	5.9 / 6.2	14.7 / 13.9
carico radiale consigliato inoss. 2) tradizionale / passante	V rec	kN	3.3 / 4.2	5.3 / 4.3	6.1 / 5.5	13.5 / 16.9

I carichi di trazione consigliati sono validi per ancoraggio con distanza dall'asse $s \leq 3 \times h$ ef e distanza dal bordo $c \leq 1,5 \times h$ ef

I carichi radiali consigliati sono validi per ancoraggi con distanza dal bordo $c \leq 10 \times h$ ef

1) Acciaio zincato qualità 5.8

2) Acciaio inossidabile A4.