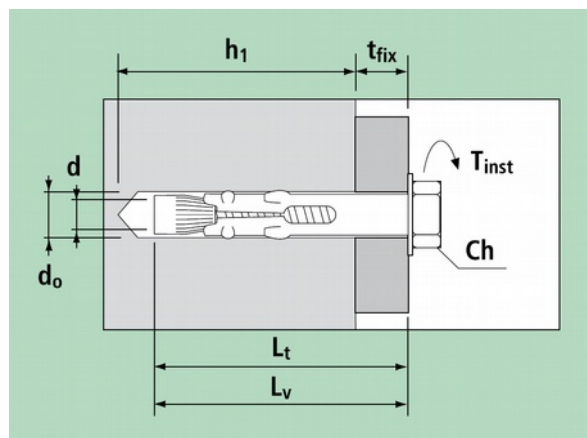


SCHEDA TECNICA
DELTA ACCIAIO ancorante in lamiera per carichi pesanti

 IT
 rev 10/2016
 p. 1/3

Supporti

uso specifico	adattabile
calcestruzzo pietra compatta mattoni pieni	mattoni semipieni



- d_0 = diametro tassello = diametro foro
 L_t = lunghezza tassello
 d = diametro vite
 L_v = lunghezza vite
 t_{fix} = spessore fissabile
 h_1 = profondità min. foro
 h_{nom} = profondità di inserimento
 h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio
 Ch = chiave
 T_{inst} = coppia di serraggio

DELTA ACCIAIO

con vite TE 8.8 e rondella maggiorata DIN 9021, zincato bianco



art.	descr.	d_0 mm	L_t mm	d mm	L_v mm	t_{fix} mm	h_1 mm	h_{nom} mm	Ch mm	T_{inst} Nm
33027	DELV845	8	45	M6	45	5	50	40	10	15
33028	DELV870		70		70	30				
33145	DELV890		90		90	50				
33029	DELV1055	10	55	M8	55	5	60	50	13	20
33169	DELV1065		65		65	15				
33030	DELV1080		80		80	30				
33031	DELV10100		100		100	50				
33106	DELV10120		120		120	70				
33032	DELV10140	12	140	M10	140	90	70	60	17	35
33033	DELV1265		65		65	5				
33107	DELV1280		80		80	20				
33034	DELV12100		100		100	40				
33108	DELV12120		120		120	60				
33035	DELV12140	14	140	M12	140	80	80	70	19	60
33048	DELV1470		70		70	5				
33127	DELV14100		100		100	35				
33036	DELV1675	16	75	M12	75	5	80	70	19	60
33037	DELV16110		110		110	40				
33129	DELV20130	20	130	M16	130	50	90	80	24	80

SCHEDA TECNICA
DELTA ACCIAIO ancorante in lamiera per carichi pesanti

 IT
 rev 10/2016
 p. 2/3

DELTA ACCIAIO

con barra filettata 4.8 e dado flangiato, zincato bianco



art.	descr.	d ₀ mm	L _t mm	d mm	L _v mm	t _{fix} mm	h ₁ mm	h _{nom} mm	Ch mm	T _{inst} Nm
33131	DELB840	8	40	M6	45	5	50	40	10	15
33132	DELB890		90		95	50				
33133	DELB1050	10	50	M8	55	5	60	50	13	20
33134	DELB1075		75		80	25				
33135	DELB10100		100		105	50				
33136	DELB10125		125		130	70				
33137	DELB1260	12	60	M10	65	5	70	60	17	35
33138	DELB1275		75		80	15				
33139	DELB12100		100		105	40				
33140	DELB12125		125		130	65				
33141	DELB1665	16	65	M12	75	5	80	70	19	60
33142	DELB16110		110		120	40				
33143	DELB16145		145		155	75				
33144	DELB20160	20	160	M16	175	80	90	80	24	80

DELTA ACCIAIO

 con barra filettata 5.8 e rondella maggiorata DIN 9021, zincato bianco
 (ad esaurimento)


art.	descr.	d ₀ mm	L _t mm	d mm	L _v mm	t _{fix} mm	h ₁ mm	h _{nom} mm	Ch mm	T _{inst} Nm
33039	DELB855	8	45	M6	55	5	50	40	10	15
33040	DELB1070	10	55	M8	70	5	60	50	13	20
33041	DELB1090		75		90	25				

DELTA ACCIAIO

con vite TPS 10.9 a impronta esagonale e distanziale, zincato bianco



art.	descr.	d ₀ mm	L _t mm	d mm	L _v mm	t _{fix} mm	h ₁ mm	h _{nom} mm	cava mm	T _{inst} Nm
DELP645	DELP645	8	45	M6	45	5	50	40	4	15
DELP660	DELP660		60		60	20				
DELP860	DELP860	10	60	M8	60	10	60	50	5	20
DELP880	DELP880		80		80	30				
DELP1070	DELP1070	12	70	M10	70	10	70	60	6	35
DELP1010	DELP10100		100		100	40				

DELTA ACCIAIO

con gancio 5.8 e rondella maggiorata DIN 9021, zincato bianco



art.	descr.	d ₀ mm	L _t mm	d mm	L _v mm	t _{fix} mm	h ₁ mm	h _{nom} mm	Ch mm	T _{inst} Nm
33042	DELG850	8	50	M6	50	-	60	50	10	15

SCHEMA TECNICA
DELTA ACCIAIO ancorante in lamiera per carichi pesanti

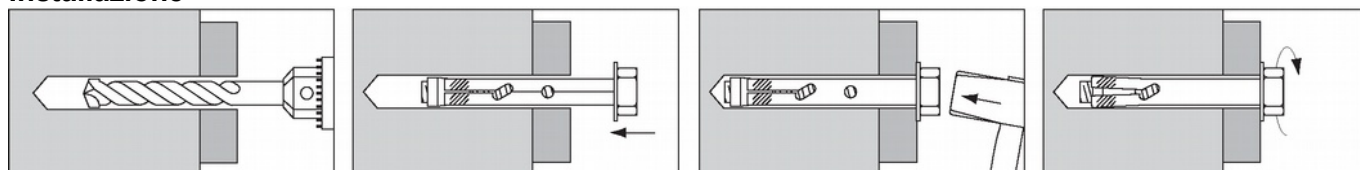
 IT
 rev 10/2016
 p. 3/3

DELTA ACCIAIO

con vite 5.8 testa asportabile, zincato bianco



art.	descr.	d ₀ mm	L _t mm	d mm	L _v mm	t _{fix} mm	h ₁ mm	h _{nom} mm	Ch mm	T _{inst} Nm
DELVAS02	DELV880/AS	10	80	M8	85	30	60	50	10	20

Installazione

Materiali

parte	materiale	rivestimento
schermatura	acciaio al carbonio	zincatura bianca $\geq 5 \mu\text{m}$ ISO 4042
vite e accessori	acciaio al carbonio	

Caratteristiche geometriche di posa

misura		Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16
spessore minimo del supporto in calcestruzzo	h _{min} mm	100	105	110	120	130
interasse critico	s _{cr} mm	150	150	150	160	170
distanza critica dal bordo	c _{cr} mm	55	60	75	80	85

Dati di carico

Validi per un ancorante singolo e lontano dal bordo, su un elemento in calcestruzzo spesso di classe C20/25.

Resistenza caratteristica (kN)

misura		Ø8	Ø8 con gancio	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16
trazione	N _{Rk} kN	11	0,75	20	31	35	44
taglio	V _{Rk} kN	8	0,75	10	20	20	28

 1 kN $\approx$ 100 kg

Si consiglia di adottare un coefficiente di sicurezza, pari almeno a 3.

 Le resistenze caratteristiche N_{Rk} e V_{Rk} derivano da test condotti nel laboratorio G&B Fissaggi secondo le linee guida internazionali. Nel caso di ancoraggi con interassi o distanze dal bordo ridotti (inferiori ai valori critici) la resistenza degli ancoraggi deve essere ridotta.

I valori di carico sono validi solo se l'installazione è eseguita accuratamente. La scelta della misura e del numero degli ancoranti è responsabilità del progettista.