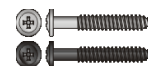
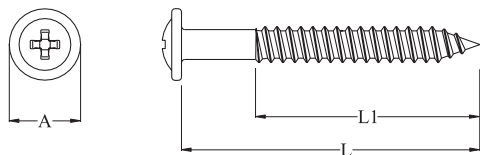
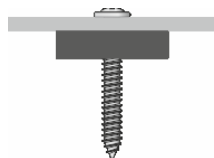


LX01 - LX03 Vite Testa Cilindrica falsa Rondella, impronta a Croce tipo H, autofilettante


SCHEDA TECNICA



A	Larghezza della Testa
L	Lunghezza della vite
L₁	lunghezza della parte filettata più la punta
d_v	Diametro Vite
Mt	Resistenza a torsione


Tipo di Rivestimento LX01:

Materiale: Acciaio al Carbonio, Cementato

 Rivestimento (ISO 4042): **Zincata 5 µm min esente Cromo VI**

 Descrizione del rivestimento (ISO 2081): **Fe/Zn/5/A**

Resistenza alla Corrosione in Nebbia Salina (UNI ISO 9227): 24h

Informazioni sul materiale

Durezza superficiale: HV 0,3 > 450

Durezza a cuore: 315 < Hv 0,3 < 390

Profondità di cementazione: 0,10 - 0,23

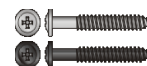
 SCHEDA TECNICA **LX01 - LX03**

Codice prodotto	Misura Vite <i>d_v x L/L₁ (mm)</i>	A (mm)	M (Nm)	CARICO CARATTERISTICO (kN)	
				TRAZIONE	TAGLIO
LX 01 - Ph 3					
LX 01 55 032	5,5 x 32	10,00 - 11,00	10	9,45	4,70
LX 01 55 060	5,5 x 60 / 50				
LX 01 55 080	5,5 x 80 / 50				
LX 03 - Ph 3					
LX 03 55 060	5,5 x 60 / 50	10,00 - 11,00	10	9,70	4,85
LX 03 55 080	5,5 x 80 / 50				

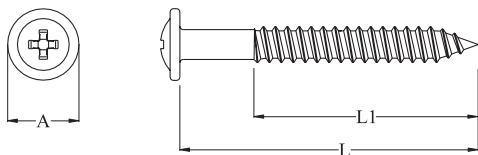
i Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

In tabella sono indicati i CARICHI CARATTERISTICI per prove effettuate su calcestruzzo C20/25 non fessurato senza influenza del bordo e/o dell' interasse (valori di estrazione e taglio in kN: 1kN = 100Kg).

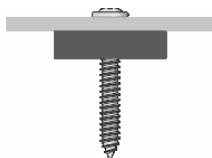
LX01 - LX03 Pan washer head cross recess type H tapping screw, hardened



TECHNICAL DATA SHEET



A	Wrench size
L	Overall screw length
L₁	Threaded length
d	Outside screw diameter
Mt	Breaking torque moment



LX01 Coating:

Material: Case hardened carbon steel

Surface coating (ISO 4042): **Zinc plated 5 µm min (CrVI free)**

Coating description (ISO 2081): **Fe/Zn/5/A**

Neutral salt spray test Resistance (UNI ISO 9227): 24 h

material information

Superficial hardness: Hv 0,3> 530

Core hardness: 315<Hv 0,3<390

Case depth: 0,10 - 0,23

TECHNICAL DATA SHEET OF **LX01 - LX03**

Item Code	Screw Size <i>d_v x L/L₁ (mm)</i>	A (mm)	M (Nm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN)	
				TENSILE	SHEAR
LX 01 - Ph 3					
LX 01 55 032	5,5 x 32	10,00 - 11,00	10	9,45	4,70
LX 01 55 060	5,5 x 60 / 50				
LX 01 55 080	5,5 x 80 / 50				
LX 03 - Ph 3					
LX 03 55 060	5,5 x 60 / 50	10,00 - 11,00	10	9,70	4,85
LX 03 55 080	5,5 x 80 / 50				

i For all values not included in the table, please contact Tecfi Lab

Pull-out and shear showed in the table are CHARACTERISTIC LOADS from tests run on non-cracked concrete C20/25 without edge and spacing effect (Pull-out and shear loads are in kN: 1kN = 100kg).