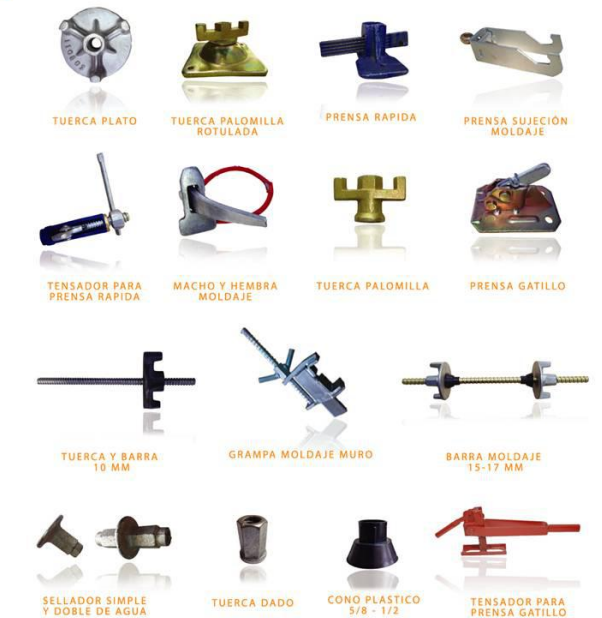


apuntalamiento accesorios

PUNTAL SERIE ESTANDAR		
PUNTAL METALICO de procedencia italiana		
Modelo	H-3,20	H-5,00
Desarrollo (cm)	180 - 320	300 - 500
Diám. Tubo Ext. (mm)	56	56
Diám. Tubo Int. (mm)	48	48,3
Espesor tubo (mm)	02	Int. 2/ext. 3,25
Peso (Kg)	10	14,5
Base Extremos	Plato Soldado 120 x 120 x 4 mm. Perforado para empalme	

CARGA DE TRABAJO EN Kg		
Modelo	H-3,20	H-5,00
180	1700	0
200	1700	0
230	1480	0
250	1350	0
270	1200	0
290	1050	0
300	1050	0
320	1000	0
340		1330
360		1220
380		1120
410		880
420		800
480		750
500		480

PUNTAL ROBUSTO



ANDAMIOS



MOLDAJE PARA LOZA

CABEZAL DOBLE

TIPODE GALVANIZADO

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS		
Dimensiones ^o	HT20 ^{PLUS}	Tolerancias ^{2o}
Altura viga (mm)	200	+/- 2 mm
Altura ala (mm)	40	- 1,5 %
Ancha ala (mm)	80	- 1,5 %
Grosor alma (mm)	26,8	+/- 0,5 mm

*Valores válidos a 12% de humedad de la madera

SISTEMA DE SOPORTE PARA LOZA

SISTEMA DE APOYO

VALORES TÉCNICOS	
	HT20 ^{PLUS}
Momento admisible M (kNm)	5,0
Fuerza transversal admisible Q (kN)	11,0
Momento de resistencia ^o Wx (cm)	461
Momento de Inercia ^o Jx (cm)	4613

*Los valores del momento de resistencia y de inercia de la superficie son válidos para vigas de encofrado nuevas o usadas. A modo de seguridad, si las vigas están muy gastadas se debe partir de valores menores.

VIGA ALEMANA (KLENK H-20)
Paquete de 100 unidades

