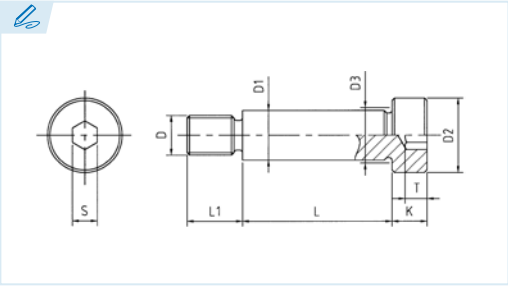
TORNILLERÍA 12.9 DE ALTA RESISTENCIA

12.9 HIGH STRENGTH FASTENERS • VISSERIE 12.9 À HAUTE RÉSISTANCE • PARAFUSOS 12.9 DE ALTA RESISTÊNCIA

*ISO 7379**



Tornillo tope guía
Socket shoulder screws
Vis six pans creux épaule rectifiée
Parafuso guia de ombro

Acero aleado de alta resistencia
Heat treated alloy steel
Acier allié haute résistance
Liga de aço de alta resistência

Calidad: 12.9
Property class: 12.9
Classe: 12.9
Classe de resistência: 12.9

Tolerancia h8
Tolerancy h8
Tolérance h8
Tolerância h8

Normas ISO 898-1
Standards ISO 898-1
Normes ISO 898-1
Normas ISO 898-1

* Similar a la norma ISO 7379.
** Similar to ISO 7379 Standard.*
* Similaire à la norme ISO7379.
** Similar à norma DIN 7379.*

D	M5 (x0,80)	M6 (x1,00)	M8 (x1,25)	M10 (x1,50)	M12 (x1,75)
D1 h8	6	8	10	12	16
D2 max.	10	13	16	18	24
D3	6,8	9,2	11,2	14,2	18,2
K max.	4,5	5,5	7	8	10
L1 +0,25 0,00	9,75	11,25	13,25	16,40	18,40
S	3	4	5	6	8
T min.	2,4	3,3	4,2	4,9	6,6
N.m	6,9	12	28	56	99
L	10	12	15	15	30
	12	15	16	16	40
	15	16	20	20	50
	16	20	25	25	60
	20	25	30	30	70
	25	30	40	40	80
	30	40	50	50	90
	40	50	60	60	100
			70	70	120
			80	80	
				90	
				100	

Resistencia a la tracción **1220 N/mm² min.**
Tensile strength
Résistance à la rupture
Resistência à tração

Dureza **39 HRC min.**
Hardness
Dureté
Dureza

Temperaturas de uso **-29º a +204ºC**
Working temperatures
Températures d'emploi
Temperaturas de utilização

Alargamiento mínimo a la ruptura **8%**
Minimum elongation at fracture
Allongement minimum à la rupture
Elongação mínima à rutura

Cantidad en caja
Box qty.
Boîtage
Quantidade na caixa

x10
x25

ES EN FR PT

N.m **Par de apriete recomendado**
Recommended tightening torque
Couple de serrage recommandé
Binário de aperto recomendado

Ref: ?

ejemplo
example
exemple
exemplo

Ref.= H79 - XX - XX - XXX
D1 D L

ISO 7379
D8 M6x20

Ref. = H79-8-6-20