



BARREAUX À CLAVETTE ACIER

DIN 6880 (LONGUEUR 500 mm / 1 000 mm / 3 000 mm)

LONGSTEEL KEY BARS - DIN 6880 (LENGTH 500 mm / 1 000 mm / 3 000 mm)



2 tolérances disponibles.

2 available tolerances.

- h9 : tolérance “normalisée” utilisée pour les montages neufs.

h9: standardised tolerance used for new assemblies.

- zb10 : tolérance dite de “réparation” avec surépaisseur utilisée en maintenance.

zb10: repair standard tolerance with extra thickness (used in maintenance).

ATTENTION :

Bien choisir la nuance et la tolérance

Désignation : Barreaux à clavette mi-dur : section x 500 [tolérance].

Description: Key steel bars semi-hard steel: [section] x 500 [tolérance].

Be careful: choose the right shape and tolerance for your needs

Matière : Acier mi-dur : C45 (Résistance à la rupture 50 kg/mm² minimum)

Material: semi-hard steel: C45 (breaking strength 50 kg/mm² minimum)

Section		Tolérance			Section		Tolérance			Section		Tolérance			Section		Tolérance			
Section	Section	h9	zb10	k9	Section	Section	h9	zb10	k9	Section	Section	h9	zb10	k9	Section	Section	h9	zb10	k9	
2x2		h9xh9		k9xk9	14x9		h9xh11	zb10xh11	k9xk9	24x20			zb10xzb10		3,17x3,17					(+0,05;0)x(+0,05;0)
3x3		h9xh9		k9xk9	14x10		h9xh11	zb10xzb10		24x24			zb10xzb10		4,76x3,17					(+0,05;0)x(+0,05;0) h9xh9
4x4		h9xh9	zb10xzb10	k9xk9	14x12			zb10xzb10		25x14	h9xh11		zb10xh11		4,76x4,76					BS46.1 h9xh9
5x3		h9xh11			14x14		h9xh9	zb10xzb10		25x22			zb10xzb10		6,35x4,76					BS46.1
5x4		h9xh11		k9xk9	15x15		h9xh9			26x26				k9xk9	6,35x6,35					BS46.1 h9xh9
5x5		h9xh9	zb10xzb10	k9xk9	16x8			zb10xzb10		28x16	h9xh11		zb10xh11		7,94x6,35					BS46.1
6x3				k9xk9	16x10		h9xh11	zb10xh11		28x18			zb10xzb10		7,94x7,94					BS46.1 h9xh9
6x4		h9xh11		k9xk9	16x12			zb10xzb10		28x25			zb10xzb10		9,52x4,76					BS46.1 h9xh9
6x5		h9xh11		k9xk9	16x14			zb10xzb10		28x28				k9xk9	9,52x6,35					BS46.1 h9xh9
6x6		h9xh9	zb10xzb10	k9xk9	16x16		h9xh9	zb10xzb10		30x20			zb10xzb10		9,52x9,52					BS46.1
7x7		h9xh9	zb10xzb10	k9xk9	18x6				k9xk9	30x30				k9xk9	11,12x11,12					BS46.1 h9xh9
8x5		h9xh11		k9xk9	18x8		h9xzb10			32x18	h9xh11		zb10xh11		12,70x7,94					BS46.1 h9xh9
8x6		h9xh11	zb10xzb10	k9xk9	18x10			zb10xzb10		32x28			zb10xh11		12,70x9,52					BS46.1 h9xh9
8x7		h9xh11	zb10xzb10	k9xk9	18x11		h9xh11	zb10xh11		36x20	h9xh11		zb10xh11		12,70x12,70					BS46.1 h9xh9
8x8		h9xh9	zb10xzb10	k9xk9	18x12			zb10xzb10		40x22	h9xh11		zb10xh11		15,87x11,12					(+0,05;0)x(+0,05;0) h9xh9
10x5			zb10xzb10		18x14			zb10xzb10		40x36			zb10xh11		15,87x15,87					BS46.1 h9xh9
10x6		h9xh11			18x16			zb10xzb10		45x25	h9xh11		zb10xh11		19,05x12,70					BS46.1
10x7		h9xh11			18x18			zb10xzb10		45x40			zb10xzb10		19,05x19,05					BS46.1 h9xh9
10x8		h9xh11	zb10xh11		20x10			zb10xzb10		50x28	h9xh11		zb10xh11		22,22x15,87					BS46.1
10x10		h9xh9	zb10xzb10		20x12		h9xh11	zb10xh11	k9xk9	55x30			zb10xh11		22,22x22,22					BS46.1 h9xh9
12x5			zb10xh11		20x14			zb10xzb10		56x32	h9xh11		zb10xh11		25,40x25,40					BS46.1 h9xh9
12x6		h9xh11	zb10xh11		20x15			zb10xzb10		63x32	h9xh11		zb10xh11		31,75x22,22					BS46.1
12x8		h9xh11	zb10xh11	k9xk9	20x20		h9xh9	zb10xzb10		70x36	h9xh11				31,75x31,75					BS46.1
12x10		h9xh11	zb10xzb10		22x9		h9xh11			80x40	h9xh11									
12x12		h9xh9	zb10xzb10		22x14		h9xh11	zb10xh11		90x45	h9xh11									
13x6			zb10xzb10		22x22			zb10xzb10		100x50	h9xh11									
14x6		h9xh11			24x14		h9xh11	zb10xh11												
14x8			zb10xzb10		24x16			zb10xzb10												

Kits réparation barreaux voir p.31
Bar repair kits, see p.31

Tolérance en mm
Tolerance in mm

	de 0 à 3 inclus from 0 to 3 inclusive	de 3 à 6 inclus from 3 to 6 inclusive	de 6 à 10 inclus from 6 to 10 inclusive	de 10 à 14 inclus from 10 to 14 inclusive	de 14 à 18 inclus from 14 to 18 inclusive	de 18 à 24 inclus from 18 to 24 inclusive	de 24 à 30 inclus from 24 to 30 inclusive	de 30 à 40 inclus from 30 to 40 inclusive	de 40 à 50 inclus from 40 to 50 inclusive	de 50 à 65 inclus from 50 to 65 inclusive	de 65 à 80 inclus from 65 to 80 inclusive
zb10	0,080 0,040	0,098 0,050	0,125 0,067	0,160 0,090	0,178 0,108	0,220 0,136	0,244 0,160	0,300 0,200	0,342 0,242	0,420 0,300	0,480 0,360
h9	0 -0,025	0 -0,030	0 -0,036	0 -0,043	0 -0,043	0 -0,052	0 -0,052	0 -0,062	0 -0,062	0 -0,074	0 -0,074
h11	0 -0,060	0 -0,075	0 -0,090	0 -0,110	0 -0,110	0 -0,130	0 -0,130	0 -0,160	0 -0,160	0 -0,190	0 -0,190
k9	+0,025 0	+0,030 0	+0,036 0	+0,043 0	+0,043 0	+0,052 0	+0,052 0	+0,062 0	+0,062 0	+0,074 0	+0,074 0

SUR DEMANDE

On request

- > Dimensions et tolérances spéciales. > Toutes autres nuances d'acier notamment: 42CrMo4 ou 40CrMmM07
Other tolerances and dimensions. Special materials, particularly 42CrMo4 or 40CrMmMo7.
- > Longueurs spéciales. > Traitement thermique 85-110 DaN/mm².
Special lengths. Heat treatments 85-110 DaN/mm².