

Equerres

Trou de montage sélectionnable, position fixe des trous

Caractéristiques : des combinaisons spéciales non proposées au catalogue, par exemple avec des trous oblongs et des trous taraudés, sont disponibles si besoin.

Type	Forme du côté A Voir le schéma ci-dessous.	Forme du côté H Voir le schéma ci-dessous.	Matériau	Traitement de surface
IK	X	X	EN-JL 1040 équiv.	Couche primaire (gris)
BIK	Y	Z	EN-JL 1040 équiv.	Oxydé noir
MIK	Y	K	EN AC-51300 équiv.	Placage autocatalytique au nickel
AIK	K	T	EN AC-51300 équiv.	-

EN-JL 1040 équiv. : traitement de surface non appliqué aux surfaces usinées (côté H, côté A, surfaces latérales) ni aux trous.

① Forme du côté A

X (sens X du trou fendu)	Y (sens Y du trou fendu)	K (Trous traversants et trous de goupille)
Lorsque A=50 ou 70	Lorsque A=50 ou 70	Lorsque A=50
Lorsque A≥100	Lorsque A≥100	Lorsque A=70
		Lorsque A≥100

② Forme du côté H

X (sens X du trou fendu)	Z (sens Z du trou fendu)	K (Trous traversants et trous de goupille)	T (Trou taraudé)

* Lorsque H=100, les sections droites des trous oblongs sont de 15.

Type	Référence pièce		H	A	Corps de l'équerre		Côté A et côté H													
	① Forme du côté A	② Forme du côté H			W	T	T ₁	Trou fendu (formes sélectionnables XYZ)				Trous traversants et trous de goupille (sélection de la forme K)				Taraudés (sélection de la forme T)				
IK BIK MIK AIK	X (sens X du trou fendu) Y (sens Y du trou fendu) K (Trous traversants et trous pour broche)	Z (sens Z du trou fendu) K (Trous traversants et trous pour broche)	100	50	15	14	X	F	Y	G	X	F	Y	G	a	h	Y	G		
							33	-	40	40	35	-	45	40	45	40	65	65	45	40
							45	40	40	40	40	-	75	60	55	65	105	75	60	
	200	120					45	50	95	70	50	50	110	70	75	145	110	70		
	250	120					50	125	90	50	50	140	90	75	185	140	90			
	300	150					175	175	90	190	235	190	235	190	235	190	90			
350	150	215	100	40	90	230	100	85	280	230	100									
400	150	245	120	40	90	260	120	85	320	260	120									

H	A	Prix du corps				Frais d'usinage des trous latéraux, côté A et côté H			Référence pièce				
		IK	BIK	MIK	AIK	Trou fendu (Sélection de la forme XYZ)	Trous traversants et Trous de goupille (Sélection de la forme K)	Taraudés (Sélection de la forme T)	Type	Côté A	Côté H	H	A
100	50								IK	Y	K	150	100
100	100												
150	70												
150	100												
200	120												
250	120												
300													
350	150												
400													

Prix du corps + Frais d'usinage des trous côté A + côté H = Prix unitaire (Exemple de calcul de prix) IKYK150-100 AIKXX200-120

Equerres

Surface de montage taraudée, position des trous de montage configurable

Caractéristiques : la position du trou taraudé sur la surface de montage (côté H) peut être spécifiée en fonction de la pièce à travailler.

Type	Matériau	Traitement de surface
IKFT	EN-JL 1040 équiv.	Couche primaire (gris)
IKFTB		Oxydé noir
IKFTM		Placage autocatalytique au nickel
IKFTA	EN AC-51300 équiv.	-

EN-JL 1040 équiv. : traitement de surface non appliqué aux surfaces usinées (côté H, côté A, surfaces latérales) ni aux trous.

Référence pièce	H	A	Incrément de 1mm			Trou taraudé	Corps de l'équerre			Trou traversant				
			P	Y	G		W	T	T ₁	d	B	X	F	
IKFT (Couche primaire (gris))	60	40	20	15-25	0 ou 9-30	4	30	8	6	3.5	20	15	-	
			20	15-70	0 ou 9-70		30	8	6	3.5	20	15	-	
	50	30-70	0 ou 10-65	100	15		14	11	70	35	-			
	100	30-70	0 ou 10-65	45	40									
IKFTB (Oxydé noir)	150	50	30	25-110	0 ou 10-115	5 6 8 10 12	50	15	8	9	30	35	-	
			70				70					40	-	
			75				50					-	-	
IKFTM (placage autocatalytique au nickel)	200	75	30-70	25-160	0 ou 10-165		100	15	14	11	70	45	40	
			100				30-70					70	45	40
IKFTA (moulage en aluminium)	250	120	30-70	30-205	0 ou 10-210		75	15	14	11	50	40	-	
			300			150	30-255					0 ou 10-260	50	50
			350			150	30-305					0 ou 10-310	50	50
			400			150	30-355					0 ou 10-360	50	50

Profondeur du taraudage Mx2. (Les avant-trous destinés au taraudage sont traversants.) Spécifier dans cette plage de façon à éviter les limites d'usinage et l'interférence avec la tête de boulon.
 M+T+10≤P≤W-M-10 (sauf lorsque A=40)
 T+M+5≤Y≤H-2M-10
 M+5≤G≤H-Y-M-5 (sauf lorsque G=0)

Ordering Example: Référence pièce - A - P - Y - G - M
 IKFTB60 - A40 - P20 - Y25 - G0 - M4

H	A	Prix unitaire			
		EN-JL 1040 équiv.		EN AC-51300 équiv.	
		IKFT	IKFTB	IKFTM	IKFTA
60	40				
100	40				
	50				
	100				
150	50				
	70				
	100				
200	75				
	120				
250	120				
	150				
300					
350	150				
400					

ex Example

Les trous taraudés sur la surface de montage peuvent être spécifiés en fonction de la pièce du client.