

SmartBevel™ Technology

La solution intégrée et complète pour
le coupe coupage en chanfrien automatisé



La technologie SmartBevel facilite tous les types de coupe en chanfrien.

La technologie SmartBevel^{MC} d'ESAB est une solution complète pour faciliter la programmation et l'opération, permettant des coupes à chanfrien précises avec moins d'interventions de l'opérateur. La technologie SmartBevel^{MC} d'ESAB intègre en douceur vos équipements plasma, CNC, logiciels, contrôle de hauteur, tête à chanfreiner et pont roulant; ainsi, vous pouvez prendre plein avantage de votre machine et maximiser la productivité.

Smart Bevel procure un niveau élevé d'automatisation et réduit grandement le besoin de programmation par tâtonnement. Les meilleures pratiques de séquence de coupe à chanfrien sont intégrées dans le logiciel rendant la configuration de nouveaux projets plus rapide et les résultats plus prévisibles. L'obtention d'une coupe chanfreinée précise dès la première coupe élimine les essais répétés de programmation diminuant le temps de main-d'œuvre et les rebut.

Secteurs industriels

- Centres de service pour l'acier
- Fabrication industrielle et générale
- Fabrication générale

- Simplifie et rationalise la configuration des projets
- Améliore la précision et la régularité de la qualité
- Procure des coupes à chanfrien selon la norme AWS D1.1

Pour en savoir plus, rendez-vous sur **esab.com**.



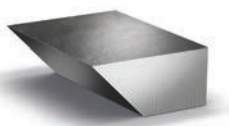
Chanfrien V supérieur



Chanfrien Y supérieur



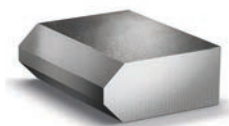
Chanfrien X



Chanfrien V inférieur



Chanfrien Y inférieur



Chanfrien K

SmartBevel™ Technology

SmartBevel comprend les techniques de programmation et les compensations géométriques couvrant une variété étendue de types de chanfreins, comprenant les types V, X, Y, et K sur de l'acier doux d'une épaisseur de 1/4 po à 2 po.

Gamme de données de biseau*						
Épaisseur	Courant (A)					
	100 A	130 A	200 A	260 A	360 A	450 A
0.250 po.	V, Y					
0.313 po.	V, Y	V, Y				
0.375 po.		V, Y, X				
0.500 po.		V, Y, X	V, Y, X			
0.625 po.			V, Y, X			
0.750 po.			V, Y, X, K	V, Y, X, K		
0.875 po.			V, Y, X, K	V, Y, X, K		
1.000 po.			V, Y, X, K	V, Y, X, K	V, Y, X, K	
1.250 po.			V, Y, X, K	V, Y, X, K	V, Y, X, K	V, Y, X, K
1.500 po.					V, Y, X, K	V, Y, X, K
1.750 po.						V, Y, X, K
2.000 po.						V, Y, X, K

*Sur acier doux.



ESAB / esab.com

