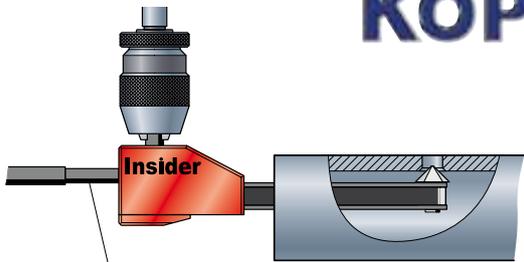


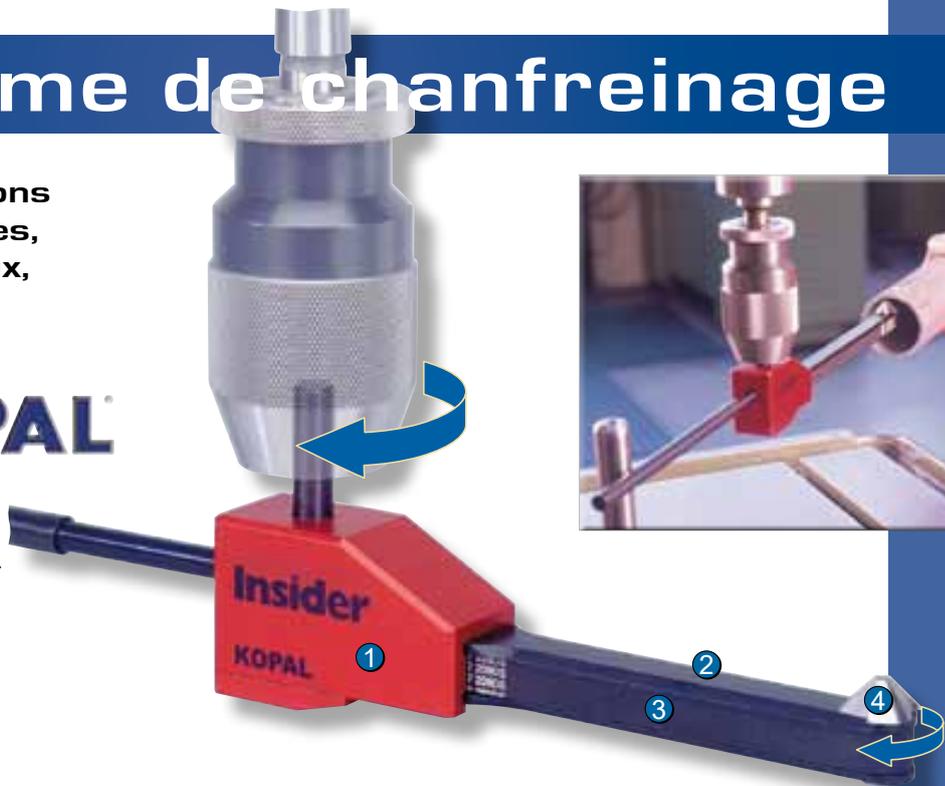
Systeme de chanfreinage

Ebavure les intersections de trous dans des tubes, cylindres, profilés creux, rainures, etc.. 

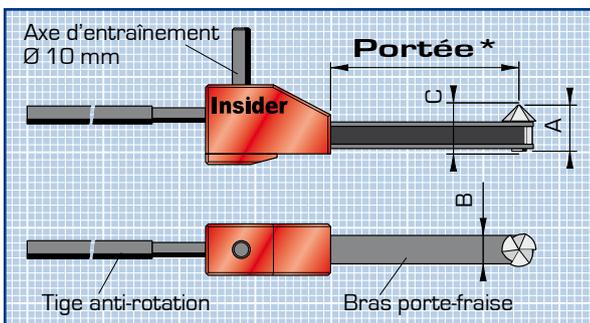
KOPAL



la Tige anti-rotation prend appui sur la colonne de la perceuse ou sur une butée



L'INSIDER s'adapte sur toutes perceuses.
3 Fraises à 90° interchangeables de différents diamètres peuvent être montées sur 3 bras de 100 - 150 et 200 mm de portée.



* la portée d'ébavurage est donnée par la longueur du bras

Fraises	Diamètre du trou de passage			 Ø du trou de passage intérieur minimum
	A	B	C	
Ø 7,0	20,5	16	Ø 21,0	
Ø 10,4	21,0	16	Ø 22,0	
Ø 19,0	24,5	16	Ø 25,0	

Appareil Insider

- Comprenant :
- ① 1 Bloc d'entraînement avec tige
 - ② 1 Bras porte-fraise 100, 150 ou 200
 - ③ 1 Courroie crantée
 - ④ 3 fraises Ø 7 - Ø 10,4 et Ø 19 mm

Appareils	Réf.
Insider avec bras 100 mm	KI-010
Insider avec bras 150 mm	KI-015
Insider avec bras 200 mm	KI-020

Kit Appareil Insider

- Comprenant :
- ① 1 Bloc d'entraînement avec tige
 - ② 3 Bras porte-fraise 100, 150 et 200
 - ③ 3 Courroies crantées
 - ④ 3 fraises Ø 7 - Ø 10,4 et Ø 19 mm

Appareil	Réf.
100, 150 et 200 mm	KI-090

Accessoires	Réf.
Bras porte fraise <i>Vendu avec poulie, roulement et ressort</i>	
Bras portée 100 mm	KI-110
Bras portée 150 mm	KI-115
Bras portée 200 mm	KI-120
Courroie d'entraînement	
Courroie pour bras 100 mm	KI-210
Courroie pour bras 150 mm	KI-215
Courroie pour bras 200 mm	KI-220
Bras et courroies vendus séparément	

Sens de rotation

L'appareil est livré avec 3 fraises coupe à gauche



Le sens de rotation de la perceuse ne change pas, seul le bras porte-fraise est inversé 

Fraise 90° HSS Réf.

Fraise coupe à gauche	
Fraise Ø 7,0	KI-302
Fraise Ø 10,4	KI-304
Fraise Ø 19,0	KI-306
Fraise coupe à droite	
Fraise Ø 7,0	KI-312
Fraise Ø 10,4	KI-314
Fraise Ø 19,0	KI-316

