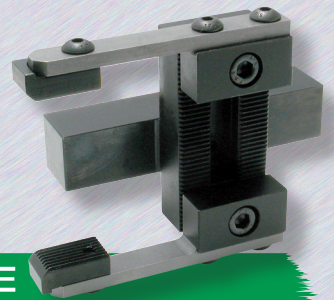
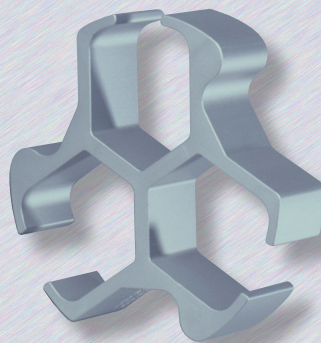


Equipements de tour



**Buses d'arrosage
Haute Pression
pour Tour CN**
page 21 du catalogue



TOURNAGE

Equipements de Tour

Butées de mandrin <i>Posistop</i>	184
Avances barres	185
Pointes tournantes	186 et 187
Elements de Sécurité	188

Butées de mandrin

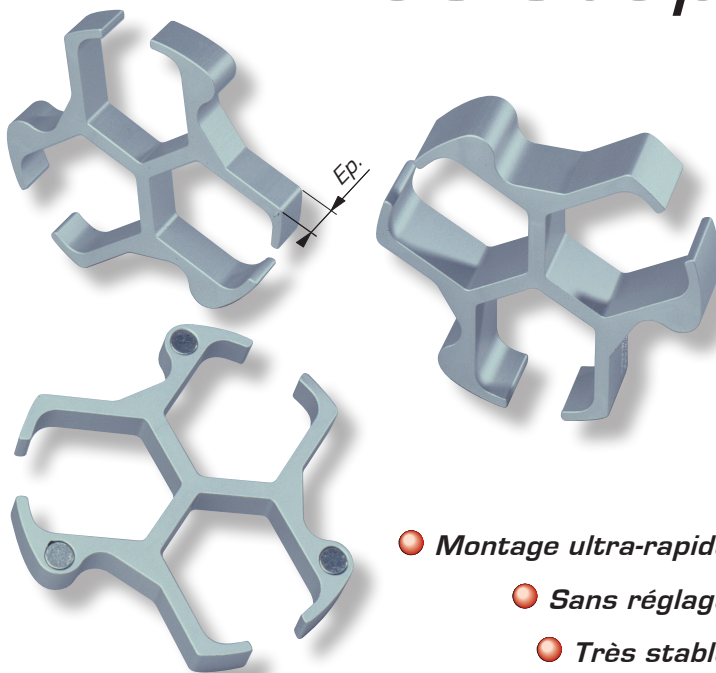
Butées de mandrin

Pour travaux d'ébauche, se positionnent sur les mors durs.

Les butées de mandrins sont en aluminium anodisé, elles sont maintenues magnétiquement sur le mandrin avec 3 aimants.

L'épaisseur à ± 0.01 mm permet de réaliser des usinages de finition, avec une très bonne répétabilité.

Posistop



- Montage ultra-rapide
- Sans réglage
- Très stable



L'adaptation aux différentes largeurs de mors est à réaliser par l'utilisateur (cote A).

Cette largeur de 25 mm à la livraison, peut être augmentée jusqu'à une largeur de mors de 54 mm.

Jeu de butées :

Réf.

4 butées :

15 - 20 - 25 et 30 mm

PS-004

5 butées :

15 - 20 - 25 - 30 et 35 mm

PS-005

Butée de mandrin :

Réf.

Épaisseur 15 mm

PS-015

Épaisseur 20 mm

PS-020

Épaisseur 25 mm

PS-025

Épaisseur 30 mm

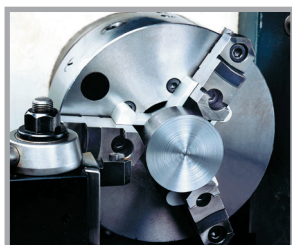
PS-030

Épaisseur 35 mm

PS-035

Épaisseur 40 mm

PS-040

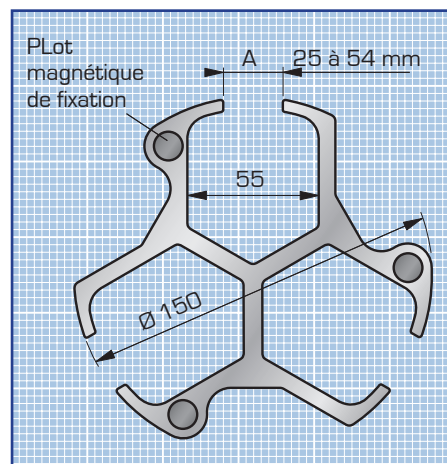


Mise en place ultra-rapide

Poser
Serrer
C'est prêt !

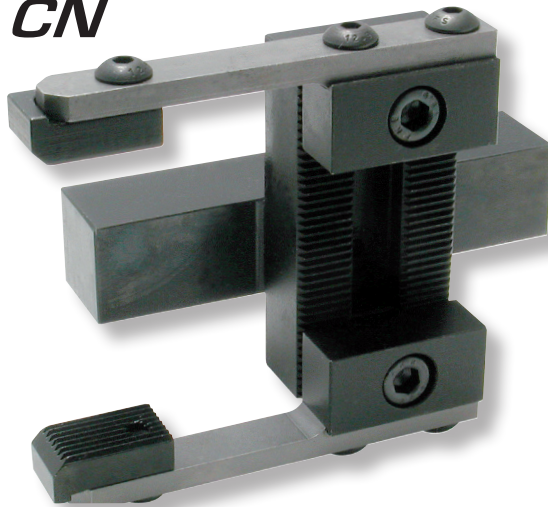


Gain de temps



Avance barres

*pour tourelle de
Tour CN*



Grâce à une **capacité maxi de 76 mm**, vous pouvez tracter avec le déplacement de la machine des barres cylindriques, carrées ou hexagonales,

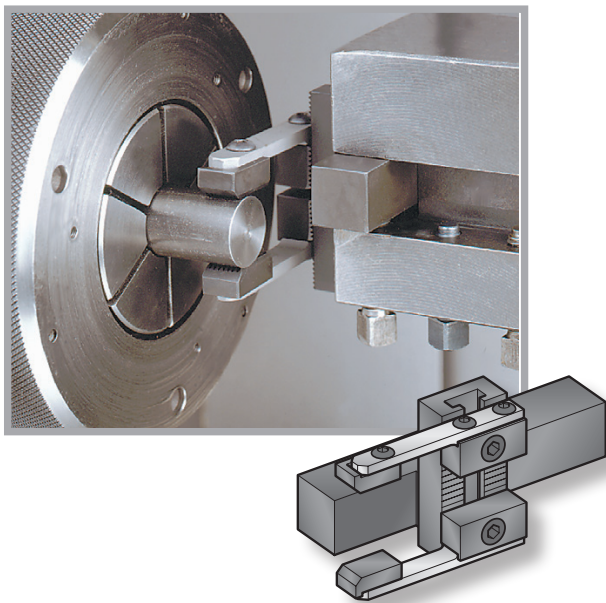
Livré avec des patins de traction rainurés en acier traité, le Tire-barre peut être équipé de patins lisses pour éviter de marquer les pièces finies.

● **Temps de montage et temps de cycle réduit**

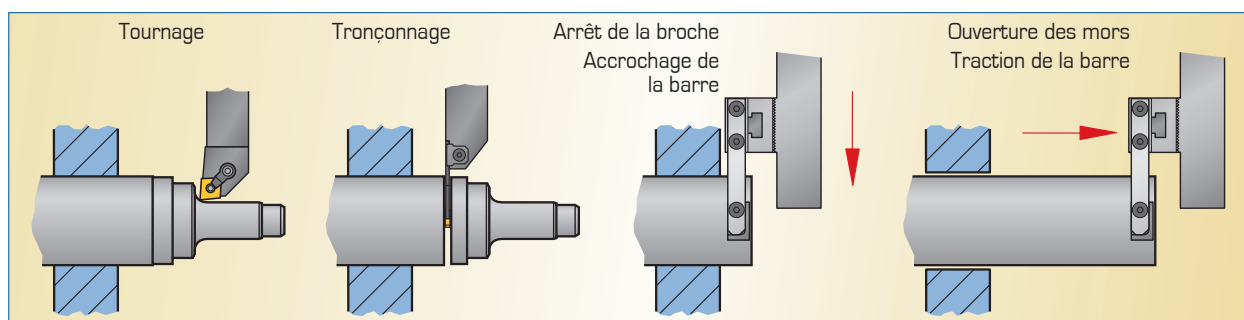
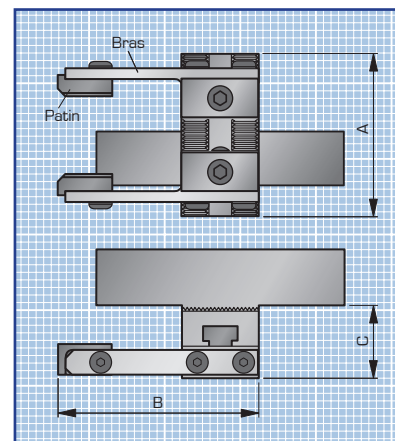
● **Amortissement sur quelques séries**

Tire-Barre

Dimension attachement	Capacité : diamètre	A	B	C	Réf.
Carré 20 mm	3 à 57	67	95	30	TB-020
Carré 25 mm	3 à 57	67	95	30	TB-021
Carré 25 mm	3 à 76	92	95	30	TB-022



Composants	Réf.
2 Bras flexibles	TB-051
2 Patins rainurés	TB-053
2 Patins lisses	TB-055

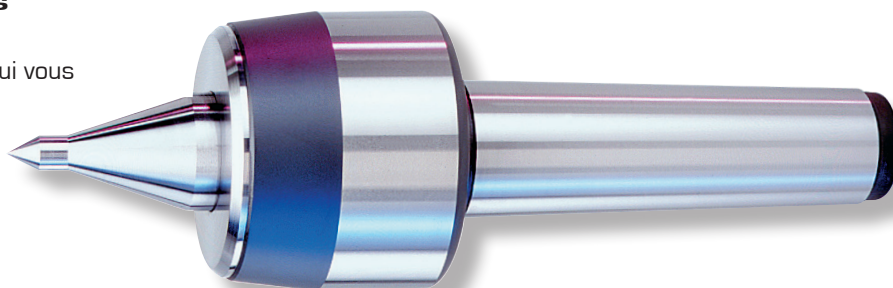


Pointes tournantes

Pour tours conventionnels et tours CN.

Ces pointes possèdent un **cône dégagé** qui vous offre un passage d'outil plus aisé.

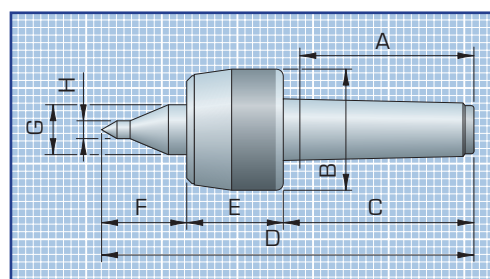
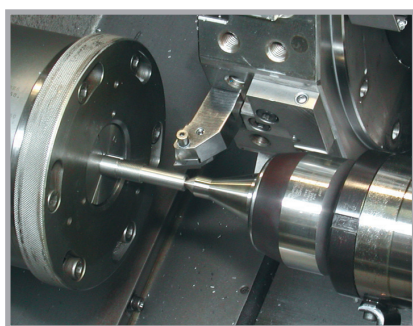
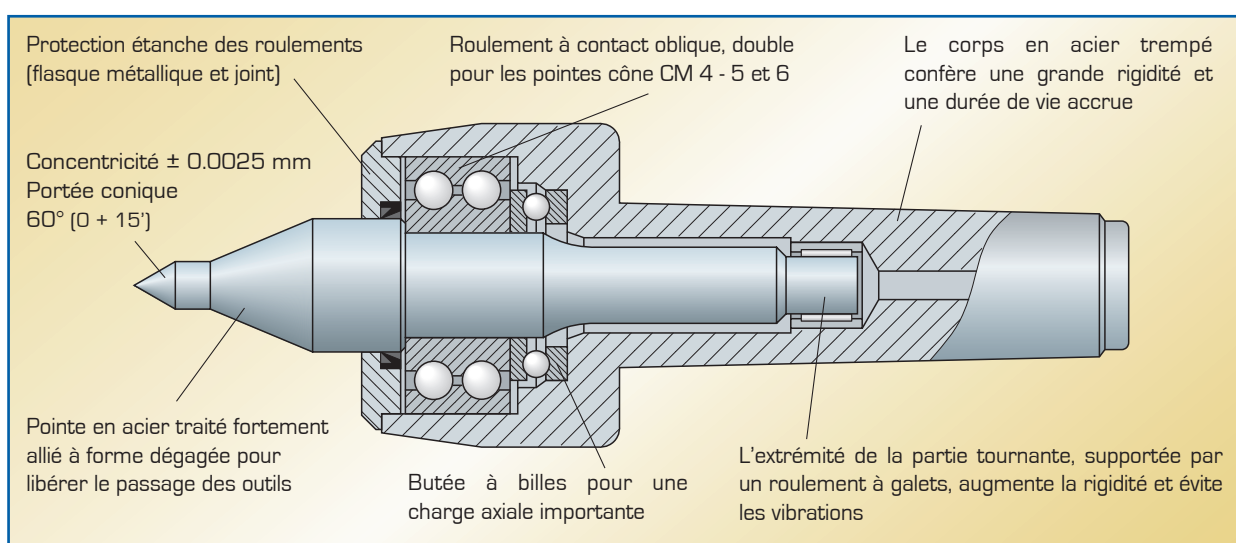
Disponibles sur demande avec une **pointe carbure** (recommandées pour l'utilisation sur machine CN).



● **Conception robuste**

● **Pression élevée**

● **Très longue durée de vie**



Cône	A	B	C	D	E	F	G	H	Rotation tr/mn max.	Poids de la pièce*	Force de poussée*	Réf.
CM 2	65	44.5	72	143	37	35	22.5	9.5	6000	170	1070	PT-002
CM 3	81	60.5	87	179	45	48	25.5	9.5	5000	335	1769	PT-003
CM 4	103	70	113	219	50	57	32	13	4500	508	1837	PT-004
CM 5	132	89	142	280	72	67	38	13	3500	875	2585	PT-005
CM 6	185	106	197	253	80	76	51	19	3500	1097	2721	PT-006

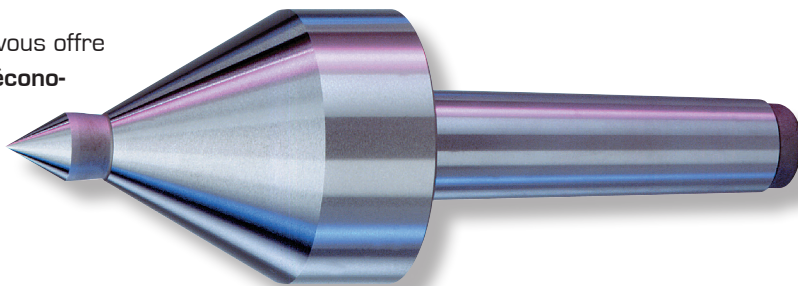
* Poids et forces de poussée en Kg

Pointes tournantes

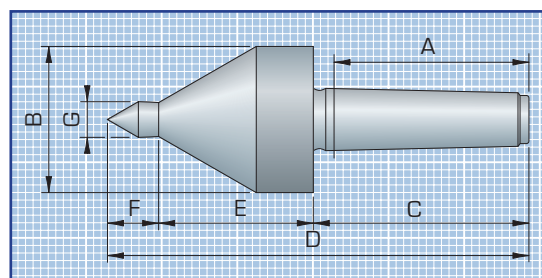
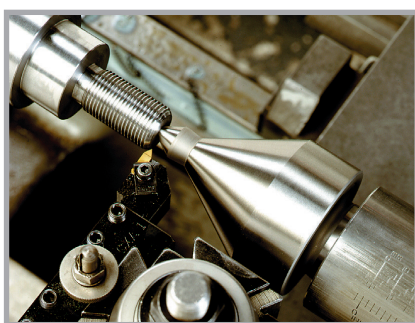
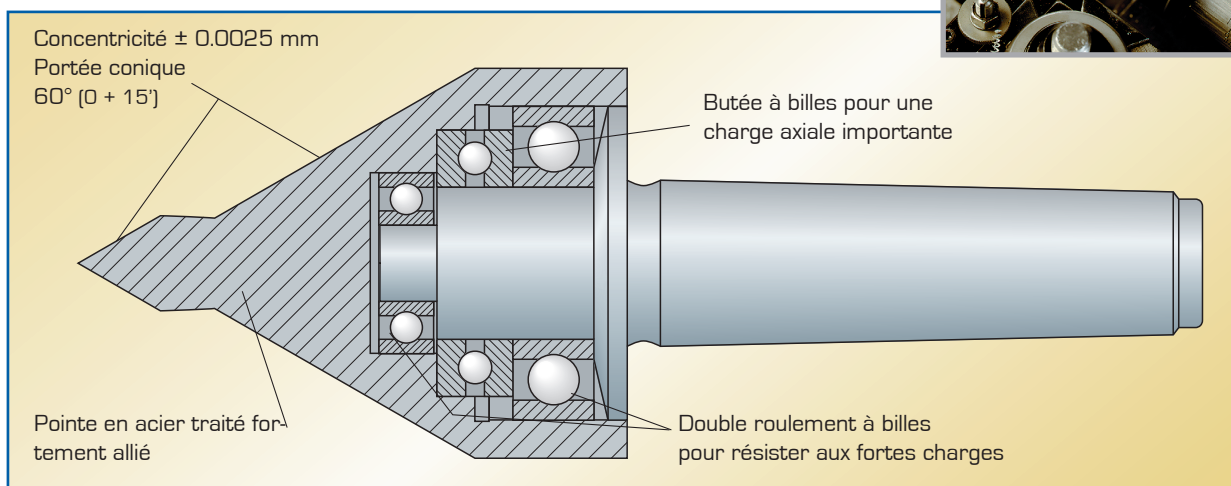
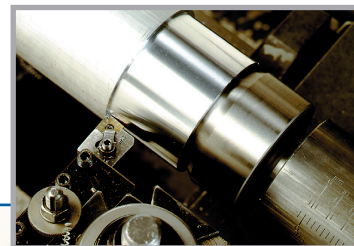
Pour tours conventionnels.

La conception robuste de ces pointes tournantes vous offre un équipement de très longue durée de vie, donc **économique** !

Elles supportent des **charges importantes** et une **pression élevée**.



Le double cône vous permet de maintenir sans difficulté aussi bien des pièces de faible diamètre que des pièces présentant un diamètre de centrage important (tube).



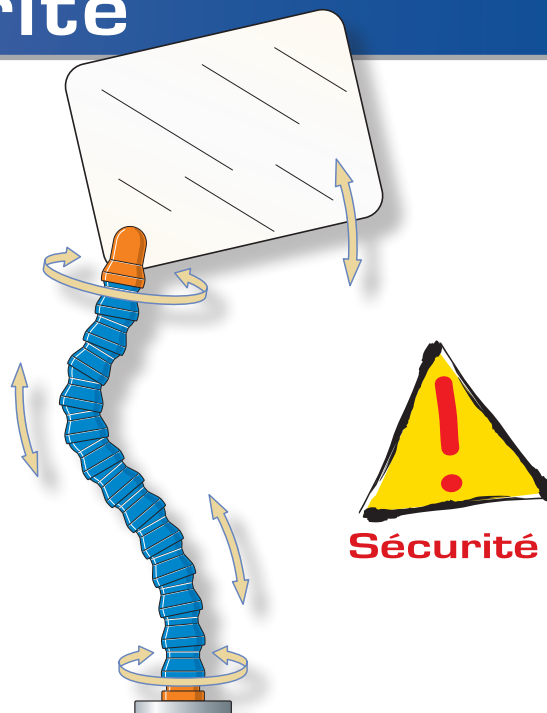
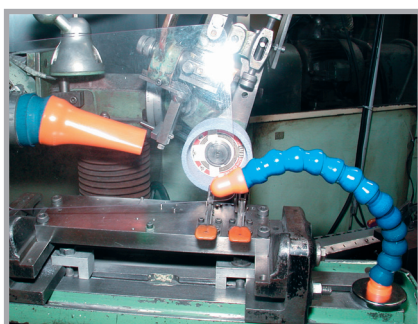
Cône	A	B	C	D	E	F	G	Rotation tr/mn max.	Poids de la pièce*	Force de poussée*	Réf.
CM 1	54	54	59	134	56	19	13	5000	150	980	PT-011
CM 2	65	54	72	146	56	19	13	5000	150	980	PT-012
CM 3	81	54	88	162	56	19	13	5000	150	980	PT-013
CM 3	81	64	88	177	65	24	16	4000	310	2268	PT-016
CM 4	104	64	113	202	65	24	16	4000	310	2268	PT-014
CM 4	104	86	113	221	80	29	19	3500	528	2585	PT-017
CM 5	132	86	142	250	80	29	19	3500	528	2585	PT-015

* Poids et forces de poussée en Kg

Éléments de sécurité

Ecran de protection avec base magnétique ronde

Taille écran	Réf.
156 x 200	60-525
190 x 250	60-526
215 x 300	60-527

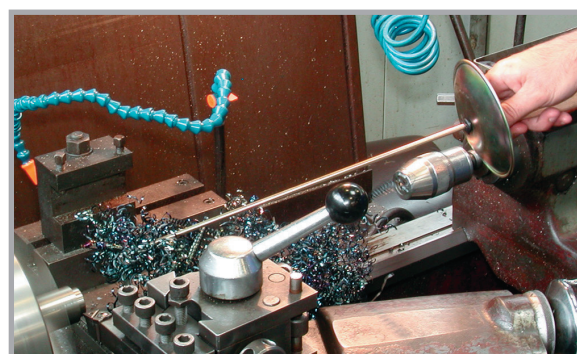


Sécurité



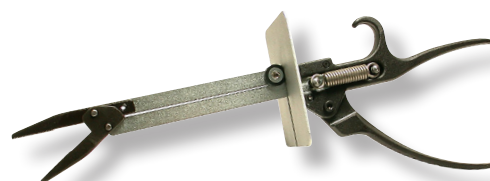
Crochet traditionnel

Modèle	Tige	Réf.
B	Ø 6 - L 300 mm	12-030
C	Ø 6 - L 400 mm	12-040



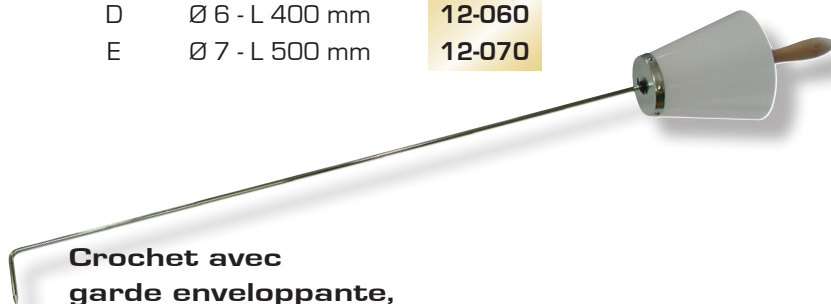
Crochet avec garde enveloppante, manche simple prise à une main

Modèle	Tige	Réf.
D	Ø 6 - L 400 mm	12-060
E	Ø 7 - L 500 mm	12-070



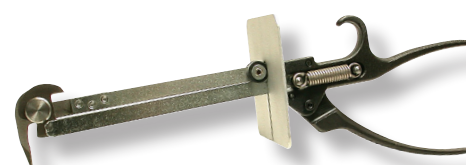
Pince à copeaux

Modèle	Réf.
Avec plaque en aluminium	11-025
Avec garde enveloppante	11-035



Crochet avec garde enveloppante, manche double prise à deux mains

Modèle	Tige	Réf.
F	Ø 7 - L 500 mm	12-080
G	Ø 8 - L 800 mm	12-090
H	Ø 8 - L 1000 mm	12-100



Cisaille à copeaux

Pour couper des copeaux de :
1.5 mm² maxi. (ex : 0.25 x 6 mm)

Modèle	Réf.
Avec plaque en aluminium	11-050
Avec garde enveloppante	11-060