

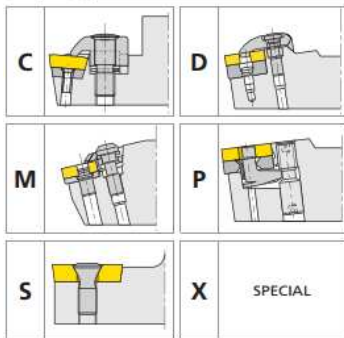
Cours : Codification ISO des outils de tournage

1. Système de codification (extrait du catalogue général SAFETY) :

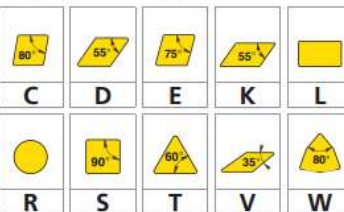
Remarque : le codage ISO est très utile pour identifier les outils (porte-plaquettes) de tournage. Cependant, certains outils ne peuvent pas être codés selon ce système, en particulier les outils de tronçonnage et de filetage.

P	S	B	N	R	25	25	M	12	..
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

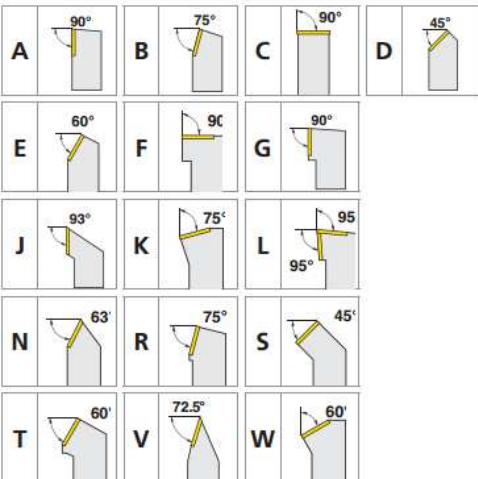
1 Système de fixation



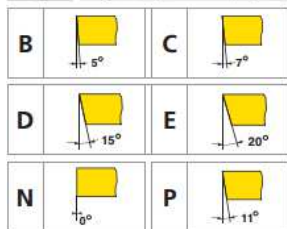
2 Forme de la plaquette



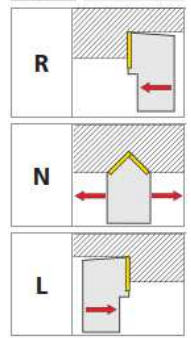
3 Angle d'attaque



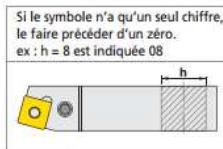
4 Angle de dépouille de la plaquette



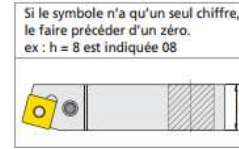
5 Sens de coupe



6 Hauteur du corps (mm)



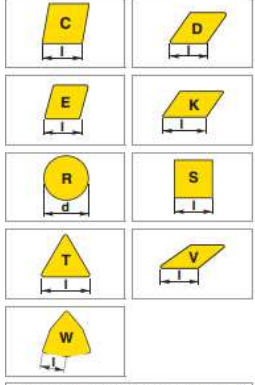
7 Largeur du corps (mm)



8 Longueur du porte-plaquette (mm)

A	32	N	160
B	40	P	170
C	50	Q	180
D	60	R	200
E	70	S	250
F	80	T	300
G	90	U	350
H	100	V	400
J	110	W	450
K	125	Y	500
L	140	X	SPECIAL
M	150		

9 Longueur d'arête de coupe (mm)



10 Caractéristiques du fabricant

On peut, si nécessaire, ajouter un code supplémentaire lorsque le fabricant veut fournir une information complémentaire.

2. Exemple :

SVJBR 1212F 11 : outil de tournage extérieur avec plaquette à 35° pour des opérations de copiage.

