

SPECIAL DEAL

Promotion valable du 1er septembre au 31 décembre 2022.

KCS10B™

Dernière nuance de tournage PVD pour les applications de coupe moyenne et de finition

**ACHETEZ 40,
RECEVEZ 50 !**

DÉTAILS CI-DESSOUS

Les références ISO
les plus courantes !

Matériaux



Applications



Tournage



Alésage



Alésage arrière



Profilage



Façonnage



Dressage Inter.



Chanfreinage



Rainurage profond



- Les géométries de plaquettes peuvent être panachées.
- Commande minimale par géométrie : 10 pièces.
- Obtenez gratuitement 10 plaquettes supplémentaires parmi les moins chères.

kennametal.com/KCS10B

Les Top Notch™ permettent des opérations de copiage précises !

La nouvelle nuance de tournage KCS10B est dotée du revêtement High-Power Impulse Magnetron Sputtering (High-PIMS).

La technologie High-PIMS se caractérise par :

- Une surface de revêtement lisse.
- Une adhérence optimale de la couche, notamment sur les arêtes de coupe vives.
- Une résistance élevée à l'usure en entaille.
- Une longue durée de vie de l'outil et une grande fiabilité du processus.

Appliquée sur un substrat en carbure à grain ultra fin extrêmement dur et résistant à l'usure, la nuance KCS10B est idéale pour les opérations moyennes d'usinage et de finition des alliages à haute température, de l'acier inoxydable et des alternatives à l'acier.

Le système de profilage Top Notch assure une durée de vie et des performances constantes de l'outil, une indexation précise et un serrage supérieur dans l'usinage de précision et le copiage.

	Plaquettes à géométrie négative					Plaquettes à géométrie positive					
	RP	MP	MS	FP	FS	MP	MP assise en "V"	MS	LF	FP	Plaquettes bouton
Géométrie											
Profil											
Préparation d'arêtes											
<i>Chanfrein</i>											
<i>Brossage</i>	✓	✓		✓		✓	✓				
<i>Léger arrondi d'arête</i>			✓					✓	✓	✓	
<i>Arête vive</i>					✓						✓
Application											
<i>Ebauche</i>	✓										
<i>Ebauche légère</i>	✓	✓				✓	✓				
<i>Usinage moyen</i>		✓	✓			✓	✓				
<i>Semi-finition</i>			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
<i>Finition</i>				✓	✓			✓	✓	✓	✓
Condition de coupe											
<i>Coupe fortement interrompue</i>	●										
<i>Coupe légèrement interrompue</i>	●	●	○	○		●	●	○	○	○	
<i>Profondeur de coupe variable, écoulage ou pièce forgée</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Coupe continue, pré-usinée</i>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Nuance de tournage KCS10B™ pour les alliages à haute température

