

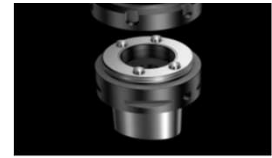
MDI (Interface de perçage modulaire)

L'accouplement MDI breveté est une interface de perçage modulaire très stable et précise offrant d'excellentes capacités de centrage.

Une même taille convient à plusieurs diamètres de forets, ce qui permet de réduire les stocks d'outils et les coûts. De plus, l'accouplement MDI offre un montage rapide et facile

Les quatre pions de positionnement garantissent une position exacte des arrêtes de coupe et offrent un pouvoir élevé de transmission du couple. Le positionnement des pions permet de faire tourner le foret de 180°, ce qui est intéressant en cas de conditions d'usinage défavorables, par exemple dans des tours peu stables ou présentant un défaut d'alignement.

Les deux diamètres de la queue et de l'adaptateur donnent un double centrage et un ajustement serré. Le contact au niveau de la collerette et de la surface entre le corps de foret et l'écrou offre plus de stabilité, améliore la précision du faux-rond et favorise une répétabilité optimale.



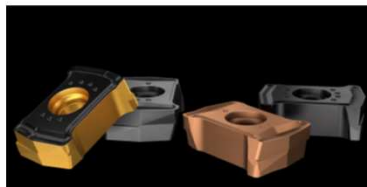
Profondeur de perçage : 4-5×DC	Diamètre du foret, mm	15.00-18.00	18.01-27.00	33.01-40.00
	Tolérance de trou, mm	0/+0.27	0/+0.33	0/+0.35
Profondeur de perçage : 6-7×DC	Diamètre du foret, mm	15.00-18.00	18.01-27.00	33.01-40.00
	Tolérance de trou, mm		-0.1/+0.4	

Technologie Step de nouvelle génération

L'entrée en coupe avec un foret asymétrique crée un déséquilibre.

La double ondulation des plaquettes de nouvelle génération réduit considérablement les forces de coupe en entrée.

En combinaison avec la rigidité du corps de foret, la capacité de centrage est fortement améliorée, ce qui permet de percer des trous plus profonds de manière plus productive et avec des tolérances plus serrées.



- Plaquette centrale de forme optimisée, à 4 arêtes de coupe non réversible
- Plaquette périphérique de forme optimisée, positive, à 4 arêtes de coupe réversible. Position plaquette négative.



		Premier choix		Choix complémentaire	
		Plaquette centrale	Plaquette périphérique	Plaquette centrale	Plaquette périphérique
Aciers bas carbone	P	-L5 1344	-L5W 4334	-L5 1344	-L5W 4324 -L5W 4344 -H5W 4344
Aciers faiblement alliés	P	-M7 1344	-M7W 4334	-M7 1344	-M7W 4324 -M7W 4344
Aciers inoxydables	M	-L5 1144	-L5W 2044	-L5 1144	-L5W 4344 -H5W 4344
Fontes	K	-M7 1344	-M7W 4334	-M7 1344	-M7W 4324 -M7W 4344
Non ferreux	N	-L5 H13A	-S5W H13A	-L5 1344	-L5W 4344
Superaliages réfractaires	S	-L5 1344	-L6W 4344 (Inconel) -S5W 4344 (Titanium)	-L5 H13A	-L5W H13A -S5W H13A
Aciers trempés	H	-L5 1344	-L6W 4344	-M7 1344	-M7W 4344
Tous	P M K S N H O	-L5 1344	-L6W 4344	-	-