DGI SUPPLY®

SANDVIK Coromant

# Sandvik Coromant

## CoroMill® MH20 & CoroDrill® DS20

Du 30 mai au 17 juin
DGI Supply propose

Jusqu'à 50% de réduction

*CoroMill® MH20 & CoroDrill® DS20*
*Produits Indexables*

CERTAINES RÈGLES S'APPLIQUENT

**CoroDrill® DS20**

À quoi ressemble l'innovation

**CoroMill® MH20**

Fraisage Grande Avance

www.dgisupply.ca 1-800-923-6255

# CoroMill® MH20

## CORPS DE FRAISE ROBUSTE

Un nouveau corps de fraise offre une plus grande résistance à la fatigue et à la déformation pour des corps d'outils plus durable. Grâce à son action de coupe légère et à son attachement résistant, CoroMill MH20 assure un usinage sûr et exempt de vibrations, même avec de grandes longueurs de porte-à-faux.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Concept polyvalent, adapté à toutes les opérations de fraisage à grande avance, permet de réduire le nombre d'outils et donc la durée du cycle.

- Arrosage par l'intérieur pour une évacuation optimale des copeaux et une productivité élevée dans applications ISO S.

- La sécurité d'arête optimisée rend l'usinage des angles et des poches plus fiables et favorise l'usinage sans surveillance.

- La pente des arêtes de coupe permet un engagement en coupe progressif afin de profiter d'une charge graduelle au niveau de la zone de coupe et d'améliorer la formation des copeaux. Grâce à cela, les états de surface sont meilleurs et présentent des crêtes plus petite avec moins de surépaisseur à usiner lors de l'opération suivante.

- Géométries optimisées pour des performances sûres et fiables dans les matériaux ISO S, M et P. Plaquettes rectifiées en périphérie pour des performances élevées dans les matières ISO S et M.

- Facile à manier.

**Du 30 mai au 17 juin**
**DGI Supply propose**

**Jusqu'à 50% de réduction**
***CoroMill® MH20***

***** À L'ACHAT DE 10 INSERTS PAR FRAISE***

## Zone d'application

- Fraisage de poches à grande avance, usinage d'angles, ramping rectiligne et hélicoïdal, rainurage dans le plein fraisage d'épaulement, surfaçage et tréflage.

- Pour l'ébauche et la semi-finition.

- Principaux segments et composants de l'industrie :
    - Aéronautique : Châssis, train d'atterrissage, carter moteur
    - Pétrole et gaz : corps de vanne, tiroirs, connecteurs
    - Matrices et moules : Matrices de forgeage, moules, outils de presse

S M P H
ISO application area

# CoroDrill® DS20

Du 30 mai au 17 juin
DGI Supply propose

**Jusqu'à 50% de réduction**
***CoroDrill® DS20***

***À L'ACHAT DE 20 INSERTS PAR CORPS DE FORET INDEXABLE**

## CORPS DE COUPE SOLIDE

Chaque taille de corps de forêt est optimisée individuellement et possède une rigidité inégalée pour garantir une très grande sécurité de process, une grande répétabilité, une qualité régulière, et une bonne précision des faux-rond. Conduit d'arrosage hélicoïdaux pour une rigidité permanente du corps de forêt et des goujures à copeaux variables dotées de formes optimisées. La plaquette périphérique rectifiée permet des tolérances de trous plus serrés, une plus grande prédictibilité et des performances plus régulières.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Processus de coupe sûr et fiable avec une productivité élevée et un diamètre de trou régulier.
- Forêt polyvalent avec contrôle optimal et évacuation fluides des copeaux, pour une plage étendue des conditions de coupe.
- Grand choix de géométries polyvalentes et optimisées.
- Faible coût par trou.
- Niveau sonore réduit.
- Positionnement stratégique des sorties de liquide de coupe afin d'assurer une orientation une orientation et un flux optimaux.
- Quatre véritables arêtes de coupe sur les plaquettes périphériques et centrales.

## MDI (Interface de perçage modulaire)

MDI est une interface de perçage stable et haute précision. L'accouplement modulaire entre le forêt et l'adaptateur vous permet d'utiliser une seule taille pour plusieurs diamètres de forêt et de réduire ainsi le stock d'outils et les coûts.

Les quatre pions de positionnement garantissent une position exacte des arêtes de coupes et offrent un pouvoir élevé de transmission du couple. Le montage est facile et rapide.

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 forêt et l'écrou offre plus de stabilité, améliore la précision du faux-rond et favorise une répétabilité optimale.

Coromant Capto

HSK-T

CONNEXION AVEC DGI SUPPLY