

**MICRONEGA** 



**SPECIAL**  
**KIT Action**

**Affûté comme une positive,  
puissant comme une négative !  
Essayez la technologie MicroNega  
à un prix incroyable !**

**nikko**TOOLS  
SORMA CUTTING SOLUTIONS

**SPECIAL  
KIT**



## Profitez des MicroNega!

Chaque kit comprend 4 porte-outils et 10 plaquettes

### MCNR

<b>R</b>			
		DMIN	
	1x NT-V10K-MICRO-CN-RH-12 (Ø10)		12
	1x NT-V12M-MICRO-CN-RH-14 (Ø12)	INTERNAL COOLANT 	14
	1x NT-V16Q-MICRO-CN-RH-18 (Ø16)		18
1x NT-V20R-MICRO-CN-RH-22 (Ø20)		22	
	5x MCN.R04M-GM	<b>JP5120</b>	VORTEX-MCNR
	5x MCN.R04G-SS	<b>JP5120</b>	

### MCNL

<b>L</b>			
		DMIN	
	1x NT-V10K-MICRO-CN-LH-12		12
	1x NT-V12M-MICRO-CN-LH-14	INTERNAL COOLANT 	14
	1x NT-V16Q-MICRO-CN-LH-18		18
1x NT-V20R-MICRO-CN-LH-22		22	
	5x MCN.R04M-GM	<b>JP5120</b>	VORTEX-MCNL
	5x MCN.R04G-SS	<b>JP5120</b>	

### MDNR

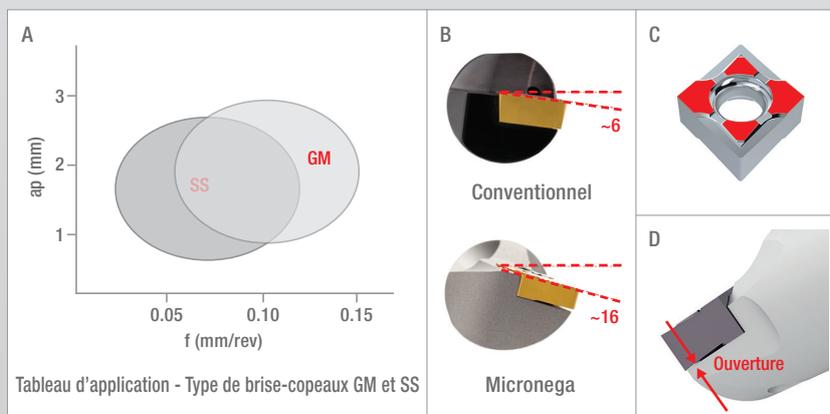
<b>R</b>			
		DMIN	
	1x NT-V10K-MICRO-DN-RH-15		15
	1x NT-V12M-MICRO-DN-RH-16	INTERNAL COOLANT 	16
	1x NT-V16Q-MICRO-DN-RH-20		20
1x NT-V20R-MICRO-DN-RH-25		25	
	5x MDN.R04M-GM	<b>JP5120</b>	VORTEX-MDNR
	5x MDN.R04G-SS	<b>JP5120</b>	

### MDNL

<b>L</b>			
		DMIN	
	1x NT-V10K-MICRO-DN-LH-15		15
	1x NT-V12M-MICRO-DN-LH-16	INTERNAL COOLANT 	16
	1x NT-V16Q-MICRO-DN-LH-20		20
1x NT-V20R-MICRO-DN-LH-25		25	
	5x MDN.R04M-GM	<b>JP5120</b>	VORTEX-MDNL
	5x MDN.R04G-SS	<b>JP5120</b>	

## Pourquoi choisir MicroNega?

- Plaquettes togliere négatives utilisables comme alternative aux plaquettes positives pour les opérations de tournage extérieur et intérieur
- Brise-coupeaux GM pour l'usinage général, adapté aux courtes et moyennes profondeurs de coupe avec un contrôle parfait des copeaux. Coût par bord très compétitif (A).
- Brise-coupeaux SS à arête de coupe inclinée, pour un usinage de précision et des forces de coupe très faibles. Le meilleur choix pour les aciers inoxydables et automatiques (A).
- Barres d'alésage avec technologie Vortex : meilleure éjection des copeaux et une réduction des vibrations (porte-à-faux jusqu'à 5xD)
- Positionnement super positif pour une réduction spectaculaire des forces de coupe
- Pour applications sur ISO **P M**
- Large surface d'appui de la plaquette et couplage stable avec le porte-outil (B/C).
- Le jeu entre le siège du porte-outil et l'arête de coupe est tout à fait normal. Les points de contact sont projetés vers l'intérieur, autour du trou de l'insert (D).





Produits distribués par

**Sas Bema France P.A.E.**

145 Rue du Nant P.a.e. Les Lechères

74460 Marnaz - France

Tél. +33 (0)4 50 55 88 54 - [cmd@bemafrance.com](mailto:cmd@bemafrance.com)

**[www.nikkotools.com](http://www.nikkotools.com)**

