

Action valable jusqu'au 30.04.2025

**BINKERT**

# SPECIAL

ASSUREZ-VOUS DES  
MAINTENANT 10 PLAQUETTES  
NM3 ET UN PORTE-  
PLAQUETTES\* SANS  
REFROIDISSEMENT INTERNE  
POUR 144,00 CHF.



\*Tous les articles en promotion se trouvent sur les pages suivantes

## PLAQUETTES DE COUPE AVEC GEOMETRIE NM3

### LA NOUVELLE EFFICACITE DANS LE TRAVAIL DE L'ACIER

Plus d'avance sur l'acier avec ARNO - passez maintenant aux plaquettes avec la nouvelle géométrie NM3. Augmentez l'efficacité de l'usinage de l'acier : 14 plaquettes, 2 nuances, temps d'usinage réduit.

- La géométrie NM3 vous permet, grâce à son chanfrein de protection renforcé, d'obtenir des performances de pointe avec une avance accrue. Grâce à la qualité premium, l'usure reste faible. Vos avantages : Débit élevé, productivité convaincante et qualité supérieure lors de l'usinage.
- Les nuances AP2615 et AP2620 sont disponibles. Ces nuances sont conçues de manière optimale pour usiner les aciers du groupe de matériaux P en toute sécurité. L'AP2615 est deux fois plus résistante à l'usure par affaissement que les nuances comparables. La nuance AP2620 est au moins deux fois plus résistante à la rupture par adhérence. Ces deux nuances complètent parfaitement les propriétés exceptionnelles de la nouvelle géométrie NM3.

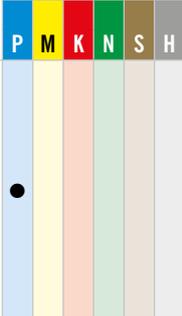
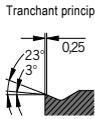
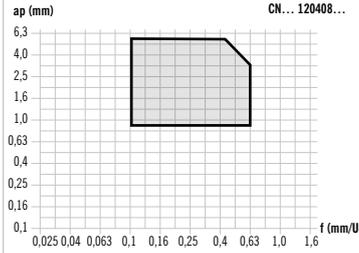
ARNO. A sa place sur chaque machine.

Pour plus d'informations et pour obtenir d'autres plaquettes et porte-plaquettes, suivez le code QR ou contactez [tools@binkert.com](mailto:tools@binkert.com)



Description géométrique

# NEGATIF - TRAITEMENT MOYEN

Géométrie	Caractéristiques	Groupe de matériau	Vue/coupe	Diagramme de coupe de base
<p><b>-NM3</b></p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Géométrie pour un usinage très efficace</li> <li>• Pour augmenter la vitesse d'avance</li> <li>• Géométrie polyvalente avec d'excellentes valeurs d'usure</li> </ul>	<p>P M K N S H</p> 	<p>Tranchant principal</p> 	<p>ap (mm) CN... 120408...</p> 

Description variétale

# HC – REVETEMENT EN METAL DUR

Variété	Couleur de revêtement	Caractéristiques	Groupe de matériau	Domaine d'application	
				RESISTANCE A L'USURE	TENACITE
			P M K N S H	5 10 15 20 25 30 35 40 45	● ● ● ✖
<p><b>AP2615</b></p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amélioration de la résistance à l'usure des colonnes</li> <li>• Cristaux alignés dans la couche supérieure</li> <li>• Couche anti-adhérente à grains fins d'une très grande dureté</li> </ul>	●		●
<p><b>AP2620</b></p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Large champ d'application</li> <li>• Amélioration de la résistance à l'arrachement</li> <li>• Amélioration de la résistance à l'usure</li> </ul>	●		●



## Plaquettes NM3

Dénomination	r	f <sub>n</sub>	a <sub>p</sub>	HC	
				AP2615	AP2620
CNMG 120408EN-NM3	0,8	0,15 - 0,32	0,8 - 3,0	◆	◆
CNMG 120412EN-NM3	1,2	0,15 - 0,32	0,8 - 3,5	◆	◆
CNMG 160612EN-NM3	1,2	0,15 - 0,32	0,8 - 4,5	◆	◆
DNMG 150608EN-NM3	0,8	0,15 - 0,25	0,8 - 3,0	◆	◆
DNMG 150612EN-NM3	1,2	0,18 - 0,30	0,8 - 3,0	◆	◆
WNMG 080408EN-NM3	0,8	0,15 - 0,32	0,8 - 3,0	◆	◆
WNMG 080412EN-NM3	1,2	0,15 - 0,35	0,8 - 3,5	◆	◆

1.

Choisissez votre nouvelle  
plaquette NM3  
dans le tableau ci-contre.

(Veuillez noter que l'unité d'emballage est de 10  
pièces).

## Supports tournants adaptés avec serrage par griffe

## Outils de support

Dénomination	h <sub>1</sub> / h <sub>2</sub>	b	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	f	Plaquette de coupe
DCLNL/R 2020 K12-A	20	20	125	32	25	CN.. 1204...
DCLNL/R 2525 M12-A	25	25	150	32	32	CN.. 1204...
DCLNL/R 2525 M16-A	25	25	150	38	32	CN.. 1606...
DDJNL/R 2020 K15-A	20	20	125	40	25	DN.. 1506...
DDJNL/R 2525 M15-A	25	25	150	40	32	DN.. 1506...
DWLNL/R 2020 K08-A	20	20	125	34	25	WN.. 0804...
DWLNL/R 2525 M08-A	25	25	150	34	32	WN.. 0804...

2.

Choisir un lien vers  
un support rotatif  
adapté à votre  
sélection, avec un  
serrage par griffe ou  
par genouillère.

## Supports tournants adaptés avec serrage par genouillère

## Outils de support

Dénomination	h <sub>1</sub> / h <sub>2</sub>	b	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	f	Plaquette de coupe
PCBNL/R 2525 M12	25	25	150	27,7	22	CN.. 1204...
PCBNL/R 2525 M16	25	25	150	31,7	22	CN.. 1606...
PCKNL/R 2020 K12	20	20	125	27,4	25	CN.. 1204...
PCKNL/R 2525 M12	25	25	150	28,0	32	CN.. 1204...
PCLNL/R 2020 K12	20	20	125	27,4	25	CN.. 1204...
PCLNL/R 2525 M12	25	25	150	28,0	32	CN.. 1204...
PCLNL/R 2525 M16	25	25	150	28,0	32	CN.. 1606...
PDJNL/R 2020 K15	20	20	125	34,7	25	DN.. 1506...
PDJNL/R 2525 M15	25	25	150	34,7	32	DN.. 1506...
PDNNL/R 2525 M15	25	25	150	36,5	12,5	DN.. 1506...
PWLNL/R 2020 K08	20	20	125	25	25	WN.. 0804...
PWLNL/R 2525 M08	25	25	150	25	32	WN.. 0804...

3.

Commandez votre  
marchandise au moyen  
de ce code QR ou  
envoyez-nous un  
e-mail à  
[tools@binkert.com](mailto:tools@binkert.com)



# TOURNER AVEC ARNO

Avec ARNO, vous bénéficiez en tournage d'une qualité de surface élevée, d'une longue durée de vie, de moins d'arrêts et de moins de coûts.



ONLINE // Vous trouverez toutes les informations sur le tournage avec ARNO en cliquant ici :

