

# Phantom

## FRAISES VARI HP2 CARBURE

### > LA NOUVELLE GÉNÉRATION

Innovante dans de nombreux domaines, développée par Phantom

Longueurs liées  
au diamètre  
(2XD, etc.)

Transition  
tangentielle

Micro-géométrie garantissant  
fiabilité et continuité

Macro-géométrie,  
pour une fraise super universelle

Ramping 45°

Version avec rayon de 0,25 à 5 mm  
ou avec chanfrein à 45°

Résistant à  
l'usure et  
à la rupture

Brise-copeaux avec  
rayons de transition

Revêtement AlCrN pour des vitesses de  
coupes élevées, une longue tenue et un  
usinage à sec ou avec lubrification

Micro-géométrie garantissant  
fiabilité et continuité

Macro-géométrie  
spécifique pour le  
fraisage trochoïdal

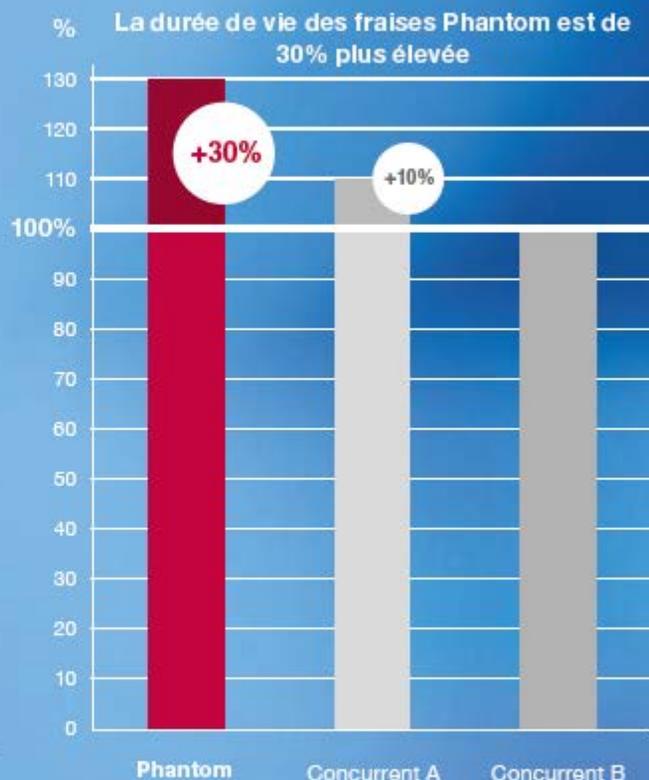
## FRAISES VARI HP2 UNI CARBURE

# LA MEILLEURE FRAISE UNIVERSELLE DU MARCHÉ !



- > Très appropriée pour les aciers, les inox, fonte, alliages de Nickel-Chrome & de Titane
- > Pour les opérations de surfacage, contournage, rainurage, perçage & ramping
- > facile à utiliser pour les fraiseurs et les programmeurs FAO en longueurs logiques :
  - rainurage 1xD
  - surfacage/perçage 2xD
  - exposition de gorge 3xD

En combinaison avec un supplément de longueur pour le réaffûtage.



Vc= 225 m/min matière 1.7225 / 42CrMo4

## ENVIE D'ESSAYER? DEMANDER VOTRE ÉCHANTILLON GRATUIT! (JUSQU'AU DIAMÈTRE 12MM)

Les fraises Vari ont été développées par le Phantom Test & Training Center et nos conseillers vous assisteront volontiers. Souhaitez-vous également découvrir les fraises Phantom Innovantes ? Appelez le 0800-74268661 ou envoyez un e-mail à [info@phantom.eu](mailto:info@phantom.eu) et communiquez-nous vos dimensions. Vous pouvez également vous inscrire à la formation Fraise Vari Carbure

