

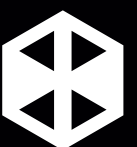
# UGIMA<sup>®</sup>-X

La sérénité d'une usinabilité inégalée



SCHMOLZ + BICKENBACH GROUP

UGITECH



# UGIMA<sup>®</sup>-X: **3<sup>ème</sup>** génération d'UGIMA<sup>®</sup>

## **Vous bénéficiez de performances inégalées**

- › Gains de productivité de 10 à 20% par rapport aux UGIMA<sup>®</sup>
- › Temps de cycle optimisé
- › Durée de vie des outils allongée
- › Amélioration de la fragmentation des copeaux

## **Vous accentuez la fiabilité de votre process**

- › Reproductibilité des performances d'un lot à l'autre.
- › Contrôle automatisé 4.0 du process UGIMA<sup>®</sup>.
- › Fiabilité du coût des pièces.





# 3 nuances d'UGIMA®-X

## UGIMA®-X 4404

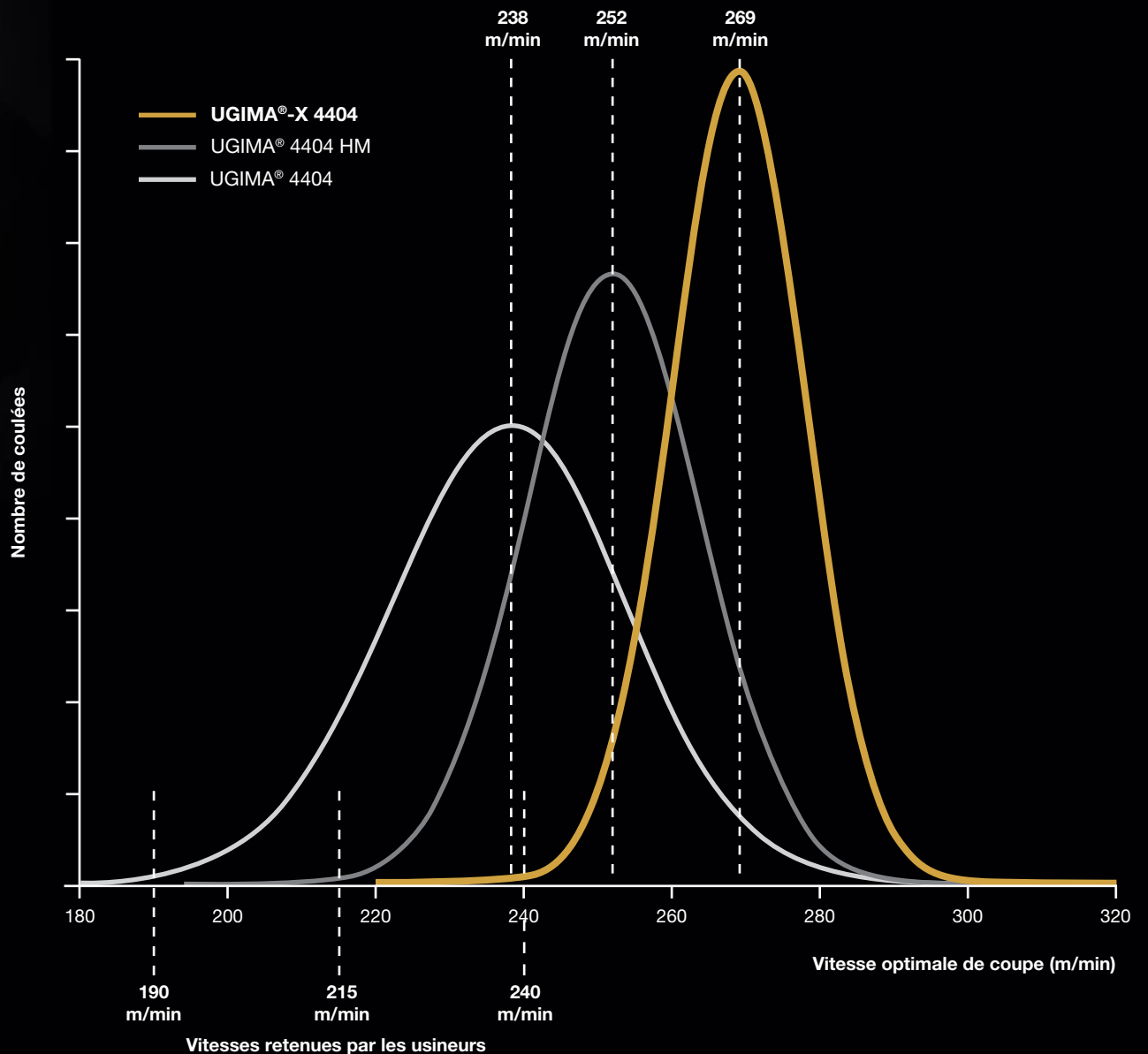
**+20%** de productivité par rapport à l'UGIMA®4404 et supérieur à l'UGIMA® 4404 HM

## UGIMA®-X 4305

**+15%** de productivité par rapport à l'UGIMA®4305 et supérieur UGIMA® 4305 HM.  
Meilleure résistance à la corrosion, risque de fissuration diminué et adapté aux pièces à parois fines.

## UGIMA®-X 4307

**+10%** de productivité par rapport à l'UGIMA®4307 et adapté aux pièces à parois fines.



**30 ans** d'Assistances Techniques

**3 ans** de mise au point

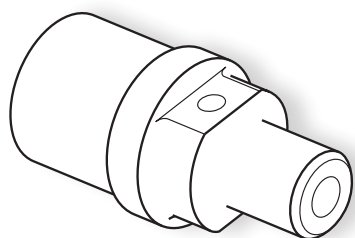
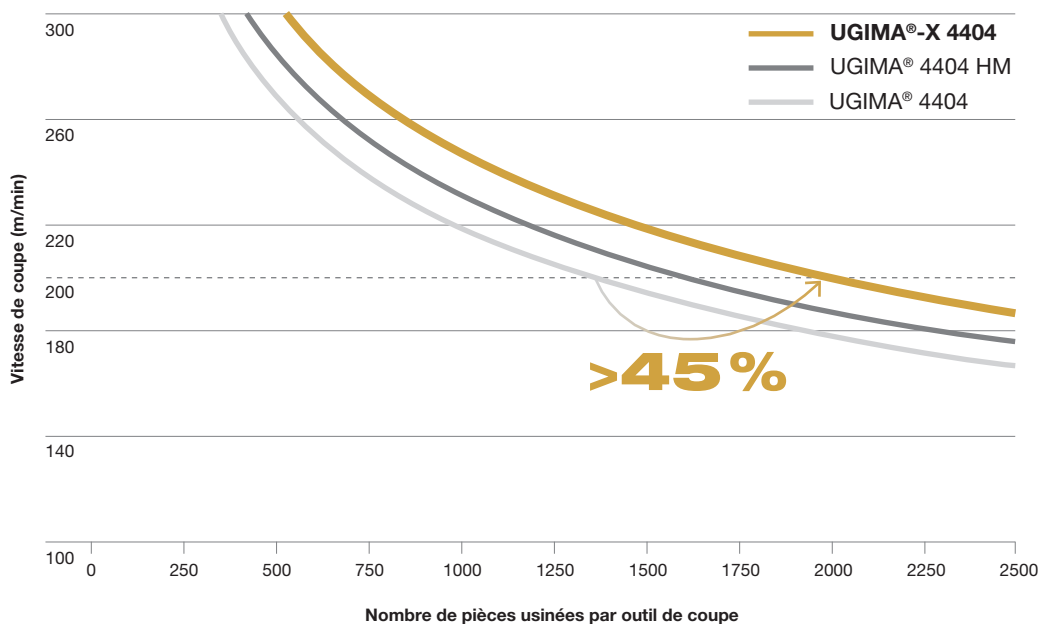
**2000 tonnes** de produits élaborés

**3000 heures** d'essais

**50 tonnes** de copeaux

## Des gains substantiels de la petite à la très grande série

### Tenue des outils selon la vitesse de coupe



**UGIMA®-X:**  
**+15% de productivité**

### Étude de cas

	UGIMA® 4305	UGIMA®-X 4305
Coût matière par pièce (€)	0,89	0,91
Temps de cycle / pièce (sec.)	65	56
Productivité (pièce/heure)	55,4	64,3
Coût usinage €/pièce	0,81	0,70
Coût outillage €/pièce	0,06	0,06
Coût total pièce (€)	1,76	1,67
Gain par pièce €		0,09
Durée de la série en jours	0,75	0,65
Gains en €/Kg		0,48

**Ugitech SA**

**France**

Avenue Paul Girod

CS90100

73403 UGINE Cedex


Tél. : + 33 (0)4 79 89 30 30

Fax : + 33 (0)4 79 89 34 34

barsales@ugitech.com

www.ugitech.com

Document non contractuel

 Villi® - [www.imprimerie-villiere.com](http://www.imprimerie-villiere.com)  
Thuria - UGIMA®-X\_FR – 04-2019  
D14262FR

