

## Les bonnes choses arrivent à ceux qui n'attendent pas.

Ne soyez pas retenu pas freiner par le jeu de l'attente. Notre client qui fabrique des cylindres de pompe devait auparavant attendre des délais de 35 à 40 jours.

Ayant besoin de meilleurs délais et de réduire les coûts par trou, le client a testé **le foret GEN3SYS XT Pro** d'Allied. En utilisant la géométrie fonte spécifique à l'ISO "K" de l'embout - développé avec un rayon d'angle pour améliorer la finition du trou et la dispersion de la chaleur - ils ont pu maintenir la vitesse tout en augmentant le taux de pénétration et la durée de vie de l'outil.

En plus de l'augmentation de la durée de vie de l'outil, le GEN3SYS XT Pro a diminué le temps de cycle, réduisant le coût par trou de 18%. Le succès du XT Pro dans cette application n'est qu'un autre exemple des raisons pour lesquelles vous devriez opter pour le pro.

N'attendez pas, **c'est toujours le bon moment pour nous appeler et nous laisser vous aider à trouver la bonne solution.**

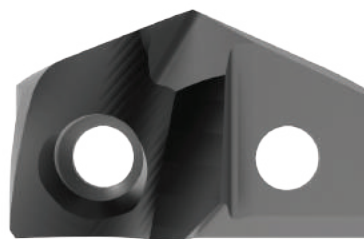


		Mesure	Foret à embout concurrent	GEN3SYS XT Pro
<b>Produit:</b>	GEN3SYS XT Pro			
<b>Objectif:</b>	(1) Réduire les délais (2) Réduire le coût par trou	tr/min	2600	2600
<b>Industrie:</b>	Usinage général	Vitesse	134.00 M/min (442 SFM)	134.00 M/min (442 SFM)
<b>Pièce:</b>	Cylindre de Pompe	Avance	0.23 mm/rev (0.0090 IPR)	0.28 mm/rev (0.0110 IPR)
<b>Matière:</b>	Fonte Nodulaire	Taux de pénétration	594.0 mm/min (23.4 IPM)	726.0 mm/min (28.6 IPM)
<b>Trou Ø:</b>	0.6496" (16.50 mm)	Durée du cycle	6.77 sec	5.44 sec
<b>Profondeur du Trou:</b>	1.9685" (50.00 mm)	Durée de vie de l'outil	5920 trous	7840 trous
<b>Tolérance:</b>	+/- 0.0039" (0.10 mm)	GEN3SYS XT Pro a permis de réduire de <b>18%</b> le coût par trou par rapport à l'outillage concurrent.		

▶ Porte-outil GEN3SYS XT Pro  
HXT0716S-20FM

▶ Embout GEN3SYS XT Pro  
géométrie fonte (K)  
XTK16-16.50

Augmentation de 32%  
de la durée de vie des outils



L'embout GEN3SYS XT Pro avec revêtement AM440 spécifique à l'ISO a fourni :

- ✓ Diminution des délais d'exécution
- ✓ Diminution du temps de cycle
- ✓ Diminution du coût par trou
- ✓ Augmentation du taux de pénétration