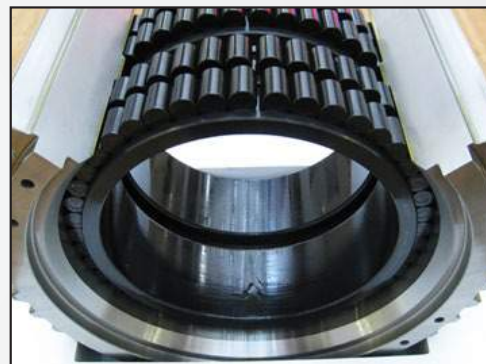


Couronnes : T-A GEN2

Le client usine des couronnes en acier 8620 destinées à l'énergie éolienne à l'aide d'un Mazak Integrex 1550V-II avec un lubrifiant soluble dans l'eau à 800 PSI (55 bar) .

Lorsque le client changeait la taille de la pièce, le foret 880 ne pouvait plus atteindre la profondeur supplémentaire pour terminer la tâche. La nouvelle profondeur requise du trou était de 14,4" (336 mm).

Le **T-A GEN2** a répondu aux attentes du client.



Produit :	T-A GEN2	Mesure	Concurrent	T-A GEN2
Objectif :	Satisfaire les exigences de profondeur	TR/MIN	984	472
Industrie :	Énergie renouvelable / Éolienne	Avance	0,004 IPR (0,102 mm/tr)	0,012 IPR (0,305 mm/tr)
Pièce :	Couronnes	Taux de pénétration	3,94 IPM (100,076 mm/min)	5,66 IPM (143,764 mm/min)
Matière :	Acier 8620	Durée du cycle	1 min 51 s	1 min 16 s
Ø trou :	1,3" (33,02 mm)	Durée de vie outil	22 trous	44 trous
Profondeur de trou :	13,15" (334,01 mm)			



- Insert :
Insert spécial T-A GEN2
- Porte-outil :
Item No. 24025S-125F



Le doublement
de la durée de vie de l'outil

Le système de perçage T-A GEN2 a permis :

- ✓ Une augmentation de la durée de vie outil
- ✓ Une diminution de la durée du cycle
- ✓ Des exigences de profondeur de perçage satisfaites