

Problème	Causes	Résolution
Perçage étagé	<ul style="list-style-type: none"> Vitesse de coupe trop basse Arrosage insuffisant Mauvais revêtement pour la matière 	<ul style="list-style-type: none"> Augmenter la vitesse de coupe Augmenter la pression d'arrosage Choisir un autre revêtement
Accumulation de copeaux	<ul style="list-style-type: none"> Avance trop élevée pour l'évacuation des copeaux Insert de perçage trop court pour la profondeur de perçage Arrosage insuffisant 	<ul style="list-style-type: none"> Réduire l'avance Pour VEX-S, prendre un insert de perçage plus long ou travailler avec un cycle de perçage Augmenter la pression d'arrosage
Formation de bavures à la sortie du trou	<ul style="list-style-type: none"> Valeurs de coupe trop élevées Arrosage insuffisant Usure de l'insert / plaquette de perçage 	<ul style="list-style-type: none"> Réduire la vitesse de coupe Augmenter la pression d'arrosage Remplacer l'insert / plaquette de perçage
Précision fluctuante	<ul style="list-style-type: none"> Avance trop élevée Arrosage insuffisant Broche / Serrage non stable 	<ul style="list-style-type: none"> Réduire l'avance Augmenter la pression d'arrosage Vérifier la concentricité Vérifier la stabilité de la broche et du serrage
Mauvaise qualité de surface	<ul style="list-style-type: none"> Valeurs de coupe incorrectes Arrosage insuffisant Broche / Serrage non stable Usure de l'insert / plaquette de perçage 	<ul style="list-style-type: none"> Augmenter ou réduire l'avance et la vitesse de coupe Augmenter la pression d'arrosage Vérifier la concentricité Vérifier la stabilité de la broche et du serrage Remplacer l'insert ou la plaquette de perçage Travailler avec le cycle de perçage
Vibrations	<ul style="list-style-type: none"> Valeurs de coupe incorrectes Arrosage insuffisant Broche / Serrage non stable 	<ul style="list-style-type: none"> Augmenter ou réduire la vitesse de coupe Augmenter ou réduire l'avance Augmenter la pression d'arrosage Vérifier la concentricité Vérifier la stabilité de la broche et du serrage
Usure de l'insert/ plaquette	<ul style="list-style-type: none"> Valeurs de coupe incorrectes Arrosage insuffisant Broche / Serrage non stable 	<ul style="list-style-type: none"> Augmenter la vitesse de coupe Réduire l'avance Augmenter la pression du liquide d'arrosage Vérifier la stabilité de la broche et du serrage
Usure des couteaux de chanfreinage	<ul style="list-style-type: none"> Avance trop élevée Arrosage insuffisant Broche / Serrage non stable 	<ul style="list-style-type: none"> Réduire l'avance Augmenter la pression d'arrosage Vérifier la stabilité de la broche et du serrage

Problème	Causes	Résolution
Usure de la partie avant de l'outil	<ul style="list-style-type: none"> Valeurs de coupe incorrectes Arrosage insuffisant Broche / Serrage non stable 	<ul style="list-style-type: none"> Réduire la vitesse de coupe Réduire l'avance Augmenter la pression d'arrosage Vérifier la concentricité Vérifier la stabilité de la broche et du serrage
Casse des inserts/plaquettes	<ul style="list-style-type: none"> Valeurs de coupe incorrectes Arrosage insuffisant Broche / Serrage non stable 	<ul style="list-style-type: none"> Augmenter la vitesse de coupe Augmenter la pression d'arrosage Vérifier la stabilité de la broche et du serrage
Apparition de pics	<ul style="list-style-type: none"> Avance trop élevée Arrosage insuffisant Broche / Serrage non stable 	<ul style="list-style-type: none"> Réduire l'avance Augmenter la pression d'arrosage Vérifier la stabilité de la broche et du serrage
Pas de chanfrein ou chanfrein non propre	<ul style="list-style-type: none"> voir la FAQ de SNAP à la page 100 	

VEX-P Pièces de rechange (suite) – Corps d'outil

Pos.	Désignation	Référence
3	Corps d'outil, plage de perçage Ø11,00 à 11,49	GH-Q-G-4250
	Ø11,50 à 11,99	GH-Q-G-4251
	Ø12,00 à 12,49	GH-Q-G-4252
	Ø12,50 à 12,99	GH-Q-G-4253
	Ø13,00 à 13,49	GH-Q-G-4254
	Ø13,50 à 13,99	GH-Q-G-4255
	Ø14,00 à 14,49	GH-Q-G-4256
	Ø14,50 à 14,99	GH-Q-G-4257
	Ø15,00 à 15,49	GH-Q-G-4258
	Ø15,50 à 15,99	GH-Q-G-4259
	Ø16,00 à 16,49	GH-Q-G-4260
	Ø16,50 à 17,00	GH-Q-G-4261