

### Définition du point faible « S »

Le soft spot (point faible) est un point sur les chemins de roulement des deux bagues qui n'est pas trempé par induction car à la fin du procédé de trempe il est impossible de superposer les raccords de trempe. Le risque serait de produire de la crique ou de provoquer la rupture de la bague.

Pour la bague non dentée ce point faible est fait au niveau du bouchon de remplissage des billes qui est usiné avec le chemin de roulement.

Pour la bague dentée, ce point faible est impérativement poinçonné sur la face supérieure de la bague avec un « S ».

Lors du montage d'une couronne d'orientation les instructions sont précisées dans le manuel de montage et d'entretien pour le positionnement de ce point faible.

