

Société: \_\_\_\_\_  
Rue/Voie: \_\_\_\_\_  
Code Postal/Ville: \_\_\_\_\_  
Interlocuteur: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_

**Veillez photocopier cette page, la compléter et la joindre à toute demande**

**Serrage de pièce ou d'outil**

Diamètre de serrage \_\_\_\_\_ mm Tolérance: \_\_\_\_\_  
Longueur active de serrage L<sub>s</sub> \_\_\_\_\_ mm Matière: \_\_\_\_\_  
Battement de la face d'appui par rapport au diamètre de serrage 0,0 \_\_\_\_\_ mm  
Chargement de la pièce / de l'outil:  
 manuel  automatique

**Veillez joindre systématiquement à votre demande un plan de la pièce ou de l'outil à serrer.**

**Application en**

- Tournage  Honing / Rodage  
 Fraisage  Mesure / Contrôle  
 Perçage / Alésage  Equilibrage  
 Rectification  Centrage

Veillez repérer sur le plan de pièce  
la zone de serrage: en ROUGE  
la zone de butée: en VERT  
la surface à mesurer / à usiner: en BLEU

**Attachement de l'outil de serrage expansible**

- entre pointes  en porte à faux  
 conique: CM \_\_\_\_\_ SA \_\_\_\_\_ HSK \_\_\_\_\_ DIN / ASA \_\_\_\_\_  
 sphère Reishauer Æ 30  sphère Reishauer Æ 65  
 Taille du cône \_\_\_\_\_ DIN \_\_\_\_\_

**Veillez joindre un plan coté de la tête de broche ou bien un schéma dimensionnel du flasque.**

**Commande du serrage**

- manuelle  automatique  par tirant  par pression  
 directe pression de \_\_\_\_\_ ... bar à \_\_\_\_\_ ... bar

**Sens du serrage**

- axial  radial  tangentiel  central

Un équilibrage de l'outil de serrage expansible est-il nécessaire?

- sans pièce  avec pièce

Qualité d'équilibrage Q \_\_\_\_\_ Vitesse nominale \_\_\_\_\_ 1 / min

Balourd résiduel requis \_\_\_\_\_ g / mm

- Revêtement de la douille expansible  Protection contre l'usure  Augmentation du couple de serrage

**Besoin**

Quantité \_\_\_\_\_ Délai souhaité \_\_\_\_\_

**Conditions d'utilisation** (par ex. Influence thermique, liquide de refroidissement, etc.) \_\_\_\_\_

**Pièces jointes**

- Plan de l'élément à serrer (plan de la pièce / de l'outil)  Plan du flasque de montage  
 Plan de la tête de broche  Plan / Schéma de la course et de la pression de serrage