

Check-List (pour vos demandes de prix)



Vous trouverez ci-après la liste des informations qui vont nous aider à vous proposer la meilleure solution technique et économique en relation avec vos besoins...

Dessin

à fournir au format papier ou électronique, nous pouvons lire plusieurs formats (Autocad, Catia, Pro/Engineer, Step, Solid designer etc.), si possible indiquer :

- Numéro de dessin, No de modèle, index de révision...
- Indications de l'usinage (surface usinées, point de départ d'après face brute, état de surface, zone importante etc..)
- Tolérances dimensionnelles ?
- Poids de la pièce brute, calculé, estimé, constaté sur précédente commande. **(cette information nous aide à répondre plus rapidement à vos demandes...)**

Exécution et caractéristiques demandées

Ces données nous aident à vous proposer une solution offrant le meilleur rapport technique/économique en relation avec les exigences demandées.

- Etat de livraison (brut de fonderie, ébauché, usiné, couche de fond, montage éventuel ?)
- Traitement thermique (par le fondeur, par le client, type de traitement etc..).
- Conditions d'utilisation de la pièce (étanchéité, rigidité, frottement, abrasion, amortissement des vibrations, corrosion, température, traitement de surface ultérieur).
- Caractéristiques mécaniques et chimiques particulières.
- Zones particulièrement sensibles.

Matière & contrôles qualité

- Nuance de fonte souhaitée ? (notre catalogue nuances peut vous aider à faire votre choix).
- Contrôles spécifiques à prévoir (US, magnétoscopie, ressuage, étanchéité, etc, joindre le cas échéant vos spécifications)
- Certificats qualité à fournir (3.1B, 2.2, autre, etc...) – Réception produit à la fonderie par vous-même ?
- Marquages particuliers sur la pièces, description, endroit etc...

Informations sur les quantités

Ces informations nous aident entre autre à cibler les exigences au niveau de l'outillage à prévoir

- Consommation annuelle prévue ?
- Quantité de prototypes ? (minimum exigé ou à définir ensemble...)
- Quantité prévue par lots de commande (ou chiffrer plusieurs dimensions de lots, indiquer dans ce cas les quantités svp..)

Outillage de fonderie

- Outillage neuf à chiffrer par la fonderie (durée de vie prévue, nombre de pièces à réaliser ?)
- En cas d'outillage fourni par vos soins, si possible description : **(la meilleurs solution : une photo numérique envoyée par e-mail, fmg@fmgsa.ch)**
 - Nombre de modèle(s).
 - Nombre de boîte(s) à noyaux.
 - Modèles montés sur plaques (O/N), dimensions des plaques.
 - Parties démontables, position du plan de joint.
 - Etat général de l'outillage.