

## Demande d'offre sécuriser et maintenir

Notre projet :

**Conseil :** vous devez d'abord enregistrer le formulaire avant de pouvoir le remplir. Pour le remplir et l'enregistrer, nous recommandons Adobe Acrobat Reader, disponible sous : <https://get.adobe.com/reader/>.

Fonction envisagée de la tête de serrage dans la machine / l'équipement :

<b>1. Force et charge</b>		*Les champs marqués d'un * sont obligatoires
<b>*Direction de la charge</b>	Sécuriser / maintenir uniquement dans une direction max. :            kN (statique sans coefficient de sécurité) Effort de compression sur la surface de fixation (p.ex. sécuriser un vérin contre la rentrée de la tige) Effort de traction sur la surface de fixation (p.ex. sécuriser un vérin contre la sortie de la tige)	
	Sécuriser / maintenir dans les deux directions Direction de la charge 1 : max. :            kN (statique sans coefficient de sécurité) Direction de la charge 2 : max. :            kN (statique sans coefficient de sécurité)	
<b>2. Sécurité</b>		*Les champs marqués d'un * sont obligatoires
<b>*Fonction sécuritaire (plusieurs réponses possibles)</b>	La tête de serrage protège des personnes La tête de serrage protège des éléments de la machine / des pièces à usiner Serrage fonctionnel nécessaire dans le process de fonctionnement de la machine (p. ex. maintenir en position précise contre la poussée d'une presse)	
<b>*Coefficient de sécurité</b>	La force de maintien de la tête de serrage doit être majorée d'un coefficient supérieur à la charge maximale à sécuriser / force maximale à maintenir Non requis Pas encore défini	
<b>*Serrage</b>	Serrage statique (la tige ne bouge pas quand le serrage est activé) Serrage dynamique (freinage d'urgence occasionnel) Au moment où le serrage est activé, la tige se déplace à une vitesse de            m/s max.	

<b>3. Fonction</b>		*Les champs marqués d'un * sont obligatoires
<b>Actionnement</b>	Hydraulique Pression du circuit en bar : au moins                      bar constamment disponible Fluide utilisé : Huile hydraulique HLP 46 Autre :	
	Pneumatique Pression du circuit en bar : au moins                      bar constamment disponible	
	Électrique : actionnement purement électrique possible pour des charges jusqu'à 2 tonnes. Veuillez consulter SITEMA.	
	Purement mécanique serait souhaitable (disponible uniquement en combinaison avec un moyen de levage comme p. ex. câble, courroie, chaîne, sangle, corde, etc.)	
<b>Serrage sur</b>	Tige ronde (standard) Rail (p. ex. T89/B) Câble en acier	
<b>*Mode de fonctionnement de la tête de serrage</b>	<b>*Serrage</b> impérativement en cas d'arrêt / chute de pression autorisé par la mise en pression (uniquement s'il ne s'agit pas d'une fonction de sécurité)	
	<b>*Desserrage</b> par mise en pression en cas d'arrêt / chute de pression	
	<b>*Dérroulement du desserrage</b> Doit toujours être réalisable, sans tenir compte de l'état de charge et sans mouvement de la tige (Attention ! Une charge soulevée peut tomber lors du desserrage si elle n'est pas maintenue par un autre moyen. Le desserrage ne doit pas être possible lorsque la charge repose (partiellement ou totalement) sur la tête de serrage : la procédure sera conditionnée, par un contrôle de la machine, au relèvement de la charge = protection contre le desserrage involontaire	
<b>Positionnement</b>	Le positionnement exact doit être maintenu après le serrage. Tolérance admise sous la charge indiquée plus haut :                      mm	
	Déplacement autorisé de la tige pendant l'action de serrage : < 0,1 mm      < 2 mm      < 18 mm	
<b>Version spéciale pour couple de rotation</b>	En même temps, il faut maintenir un couple de rotation de                      Nm max. (Serrage uniquement en statique. Le freinage d'un mouvement de rotation n'est pas autorisé)	

<b>4. Conditions de base</b>		*Les champs marqués d'un * sont obligatoires
<b>*Fréquence d'enclenchement</b>	Cycles par an :	
<b>Diamètre de tige</b>	Non défini Défini à                    mm	
<b>Direction de la force</b>	Horizontale Verticale	
<b>Disposition</b>	Joindre un croquis si possible	
<b>La tête de serrage</b>	sera montée sur une partie immobile de la machine se déplacera avec la charge à sécuriser	
<b>Limites d'encombrement</b>	Hauteur ou longueur :                    max.                    mm Diamètre extérieur / longueur d'arête : max.                    mm Poids : Le plus faible possible en raison du mouvement Si possible inférieur à                    kg	
<b>Fixation de la tête de serrage</b>	La tête de serrage ne sera pas montée directement sur un vérin La tête de serrage sera montée directement sur un vérin Type :	
<b>Situation de la tige pendant l'opération</b>	La tige doit pouvoir sortir entièrement de la tête de serrage Remarque : des forces latérales agissant sur la tête de serrage ne sont pas admises et doivent être absorbées par des éventuels guidages/paliers externes appropriés.	
<b>*Environnement d'utilisation : (plusieurs réponses possibles)</b>	Atelier dit « standard » (propre, sec, température ambiante) Humidité Application en extérieur Air marin Environnement agressif (p. ex. des vapeurs acides) Saletés / poussières importantes Températures extrêmes (< 0 °C et/ou > 60 °C) Machine-outil (implantation avec possible projection de fluides agressifs) Machine-outil (implantation sans aucun contact avec des fluides agressifs) Industrie agroalimentaire Utilisation de jets de vapeur, de lessives, etc. Salle blanche Autre (merci de préciser)	

<b>5. Données personnelles</b>		*Les champs marqués d'un * sont obligatoires
<b>*Société</b>		
<b>*Interlocuteur</b>		
<b>Service</b>		
<b>*E-mail</b>		
<b>Téléphone</b>		
<b>N° / rue CP / Ville</b>		
<b>Pays</b>		
<b>Souhaite être contacté·e</b>	Merci de me rappeler Merci de m'envoyer un e-mail	
<b>6. Quantité (facultatif)</b>		
<b>Demande de prix</b>	Merci de nous envoyer votre meilleure offre pour : une fois                      unité(s) par mois                      unité(s) par an                          unité(s)	
<b>Date de livraison souhaitée</b>		
<b>Autres commentaires</b>		

Déclaration sur la protection des données :      J'accepte la [déclaration sur la protection des données](#) de SITEMA.