



Karl Roll GmbH & Co. KG • Reinigungssysteme
Kanalstraße 30 • D-75417 Mühlacker
Tel. +49 (0)70 41 802-0 • Fax +49 (0)70 41 802-113
E-Mail: verkauf@karl-roll.de

Management Handbuch

FO 7.1.4F Produktrealisierung Questionnaire

Autor: Hr. T. Oberauer
Datum: 24.04.2012
Status: Freigegeben
Revision: 04

Firme:

Personne compétente:

Adresse:

Téléphone /-fax:

Code postale /lieu:

E-Mail:

Description du problème:

Matière:	acier	acier galvanisé	acier inox	acier moulé sous pression
	laiton	aluminium	fonte grise	verre optique
	cuivre	métal dur	verre	aluminium moulé sous pression
	plastique	zinc moulé sous pression		

Géométrie de pièces à nettoyer:

Veillez joindre des photos / dessins de pièces s.v.p. !

Nature de pièces:	pièces en vrac	pièces avec retentions	surfaces sensibles	pièces rangés
Dimensions des pièces (L x l x H [mm]):	min:		max:	Ø
Poids des pièces [kg]:	min:		max:	Ø

Nature de l'encrassement:

huile entière	huile soluble	huile de pierrage	copeaux	pâte de rodage	agent d'étirage
rouille	agent de démoulage	résine époxy	résine	pâte de polissage	stéarate de zinc
colle	résidus de rectification	laque	sel durcisseur	flux décapant	calamine

Veillez en préciser les quantités s.v.p.:

Moyens de transport dans l'installation de nettoyage:

Paniers / supports disponibles? oui non

Dimensions du panier / support (L x l x H [mm]):

Poids du panier / support incl. de pièces [kg]:

Capacité:

Nombre de charges / pièces par heure:

Nombre d'équipes par jour:	1	2	3	à 7h	à 8h	à	heures/équipe
Journées de travail par semaine:	5	6	7				

Opération après le nettoyage:

contrôle	paquetage	montage	stockage	recuis age	galvanisation
laquage	brasage	traitement thermique	soudage	soudage par bombardement électronique	
collage	durcissement				



Karl Roll GmbH & Co. KG • Reinigungssysteme
Kanalstraße 30 • D-75417 Mühlacker
Tel. +49 (0)70 41 802-0 • Fax +49 (0)70 41 802-113
E-Mail: verkauf@karl-roll.de

Management Handbuch

FO 7.1.4F Produktrealisierung Questionnaire

Autor: Hr. T. Oberauer
Datum: 24.04.2012
Status: Freigegeben
Revision: 04

Etat final souhaité des pièces à nettoyer ?

sèches	mouillées	moite	séchage par chaleur propre	
nettoyage grossier	sans graisse	sans copeaux	sans taches	préservées

Demandes spécifique à la contamination résiduelle ?

Veillez joindre la spécification détaillée s.v.p. !

Gravimétrie	mg/cm ²	Particule max.	µm		
Procès de contrôle:	Aspersion sans pression	Aspersion à	bar	Ultrasons	W/ltr

Température souhaitée pour les pièces en sortant de la machine [°C] :

Agent de nettoyage:	Processus actuel:	agents aqueux	per-/	trichloréthylène	hydrocarbure
	Processus souhaité:	agents aqueux	perchloréthylène		hydrocarbure

Séquence des bains:

(p.ex. nettoyage 180 sec – rinçage 1 60 sec –
rinçage 2 60 sec – air chaud 180 sec)

Gamme opératoire:	manuelle	automatique	reliées à d'autres machines
--------------------------	----------	-------------	-----------------------------

Espace disponible pour l'érection (Lx l x H [mm]):

Veillez y ajouter un plan de hall s.v.p. !

force portante de la grue [kg]:	charge du sol admissible [kg/m ²):	Porte/dims. de la porte (Lx l x H [mm]):
---------------------------------	--	--

Raccordement électrique:	tension du réseau [V/Hz]:	tension de contrôle [V/Hz]:
	avec neutre	sans neutre

Type de chauffage:	électrique	vapeur: pression [bar]	eau chaude: à température d'aller [°C]/pression [bar]
---------------------------	------------	------------------------	---

Informations additionnelle pour de machine agents aqueux:

Installation eau DI:	disponible	à offrir	pas nécessaire
-----------------------------	------------	----------	----------------

Traitement de l'eau:	disponible	à offrir	pas nécessaire
-----------------------------	------------	----------	----------------

Eau fraîche:	dureté [°dH]	<i>Veillez y ajouter une analyse de l'eau fraîche !</i>		
---------------------	--------------	---	--	--

Eau réfrigération:	disponible	à offrir si nécessaire	température d'aller [°C]:	pression d'aller [bar]:
---------------------------	------------	------------------------	---------------------------	-------------------------

Délais:	Essais de nettoyage:	Offre:	Mise en marche:	Prix estime:
----------------	----------------------	--------	-----------------	--------------

Notes / Espace pour dessins: