

Nous vous recommandons
l'agent de grenailage de:



Machine d'Ébavurage



+49 (0)2264-20098-0

+49 (0)170-3263042

maschinenbau@eep-maschinenbau.de



E20

- Machines d'ébavurage cryogénique pour ébarber pièces en élastomère, plastique et zinc moulé
- Machines de lavage pour nettoyer des pièces techniques et médicales en élastomère, sans filets
- Système d'inspection intelligent pour analyser de surface en pièces élastomères
- Traitement de surface d'élastomères

E20 machine d'ébavurage cryogénique

Machines de grenailage à basse température, pour l'ébavurage de pièces en caoutchouc, plastique et zinc moulé, appropriés pour les pièces moulées de 3 à 150 mm.

Cette machine, contrôlée par ordinateur, vous offre la possibilité d'ébavurage des articles élastomères, thermoplastique, zinc moulé de même que les autres matériaux cassants thermiquement, avec une efficacité élevée. Conçue avec un faible encombrement, l'intégration directe dans le flux de production est plus simple. Ça fait économiser le stockage intermédiaire et donc il y a moins de transports aussi. Cela réduit du temps et des frais. La E20, comme toutes nos machines et installations, est conçue pour l'utilisation haute efficacité à besoin de plus faible possible de l'azote, l'agent de grenailage et l'énergie. L'équipement de l'opérateur à nouveau niveau ne laisse aucun souhait ouvert: commande par écran tactile plus confortable, SSD disque dur et USB, compatible réseau (service via connexion internet possible), mémoire de recettes, gestion des utilisateurs, consignation/documentation et lecteur de code-barres/ID-clés.

Cette machine est conçue aux besoins des gammes de production petites.

Selon le souhait du client, la E20 est disponible avec système de panier de traitement échangeable, avec perforation de 1 à 20 mm au choix.



Données techniques

dimensions (p/l/h):	1700 x 1650 x 2100 mm
volume du tambour:	20 l
poids:	800 kg
matériel:	inox
vitesse du tambour:	3 - 20 tr/min
agent de refroidissement:	azote liquide
vitesse de la turbine:	1.000 - 10.000 tr/min
raccordements:	400 V, 50 Hz, 16 A, 6 Bar
diamètre du tambour:	300 mm
profondeur du tambour:	400 mm
dimension du moulage:	3 - 150 mm



- ⊙ Machines d'ébavurage cryogénique pour ébarber pièces en élastomère, plastique et zinc moulé
- ⊙ Machines de lavage pour nettoyer des pièces techniques et médicales en élastomère, sans filets
- ⊙ Système d'inspection intelligent pour analyser de surface en pièces élastomères
- ⊙ Traitement de surface d'élastomères



Points forts:

- ➔ ■ Traitement rapide (4 – 6 minutes)
à une capacité du tambour de 20 litres
- ➔ ■ Compatible réseau
(Service via connexion internet possible)
- ➔ ■ Mémoire de recettes et récupération plus facile et rapide
de vos configuration individuelle
- ➔ ■ Commande par écran tactile plus confortable et menus clairs,
lecteur de code-barres, SSD disque dur et USB
- ➔ ■ Gestion des utilisateurs: déterminer d'autorisation et
les limites d'utilisation
- ➔ ■ connexion de l'utilisateur rapid et simple via mot de passe,
codes-barres (par exemple carte ID) ou ID clés possible
- ➔ ■ Consignation et documentation de tous les paramètres et
utilisateurs (exportation via LAN/USB possible, fichier
MS Excel compatible)
- ➔ ■ Tous les moteurs et transmissions sont logé à l'extérieur
de la zone froide
- ➔ ■ Niveau de fonctionnement (peak) en dessous de 80 dB(A)
- ➔ ■ Système de panier de traitement échangeable en option
(perforation du tambour 1 - 3 mm/ du panier 1 - 20 mm)

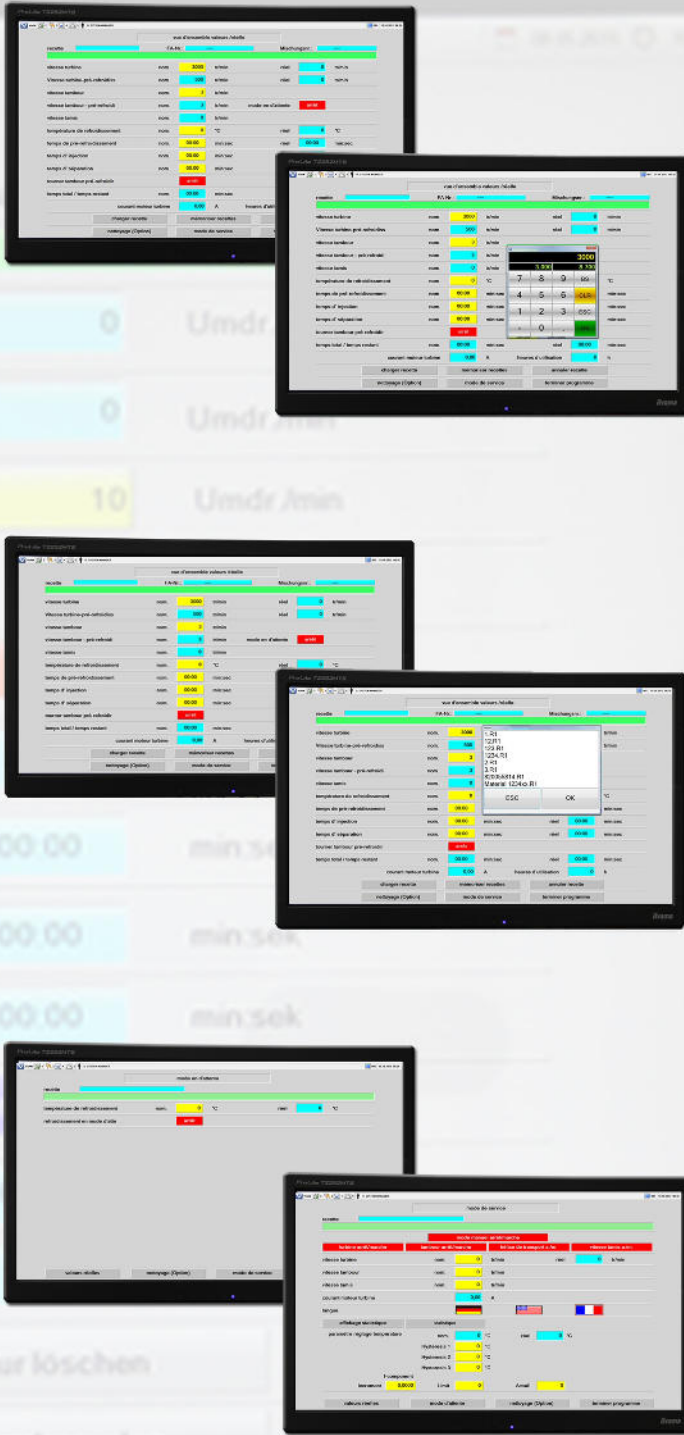


- Machines d'ébavurage cryogénique pour ébarber pièces en élastomère, plastique et zinc moulé
- Machines de lavage pour nettoyer des pièces techniques et médicales en élastomère, sans filets
- Système d'inspection intelligent pour analyser de surface en pièces élastomères
- Traitement de surface d'élastomères



Commande par écran tactile plus confortable

La pilotage de la machine par écran tactile et menu claire vous permet d'accéder à toutes les paramètres importantes pour commander la machine.



Dans le menu principal d'opérateur, vous avez à votre disposition toutes les données importantes en un coup d'œil. Entre autres, vous pouvez définir via l'écran tactile confortabel les paramètres suivant: temps de pré-refroidissement, temp d'injection, température de refroidissement, vitesse turbine, vitesse tambour, temp de séparation, ou changer au les autres menus comme: mode de service, mode en d'attente et terminer programme. De même, votre recette individuel peut être stockées et gérer ici directement.

Il est possible de mémoriser, charger et supprimer votre réglage des paramètres personnel par écran tactile. Pour le gestion de recettes ultérieure, c'est aussi possible de récupérer l'article via lecteur de code-barres, ou, exporter les recettes pour réimporter ces fichiers sur d'autres machines E20/E30 de la même génération. Sur demande, c'est possible de configurer la gestion des utilisateurs par mot de passe, clé ID ou par scannage de codes barres (par exemple carte d'identification).

Dans le menu mode de service, vous pouvez sélectionner la langue d'utilisation et afficher les statistiques. Ici, c'est possible de piloter la hélice de transport, vitesse vibrante, tambour et turbine pour le service mode manuel.

Dans le menu mode en d'attente, vous déterminer la température la machine doit maintenir pendant le mode de phase d'attente (en cas de longues pauses ou interruptions) pour garantir une continuation rapide sur la charge à venir.



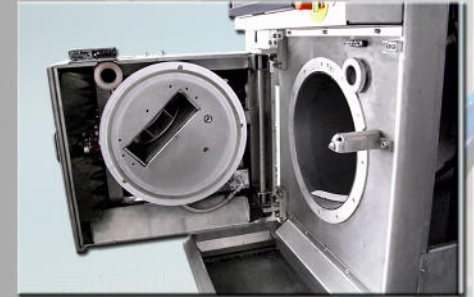
E20

- Machines d'ébavurage cryogénique pour ébarber pièces en élastomère, plastique et zinc moulé
- Machines de lavage pour nettoyer des pièces techniques et médicales en élastomère, sans filets
- Système d'inspection intelligent pour analyser de surface en pièces élastomères
- Traitement de surface d'élastomères

EFP
Maschinenbau &
Elastomerrecycling
GmbH



Galerie de produit





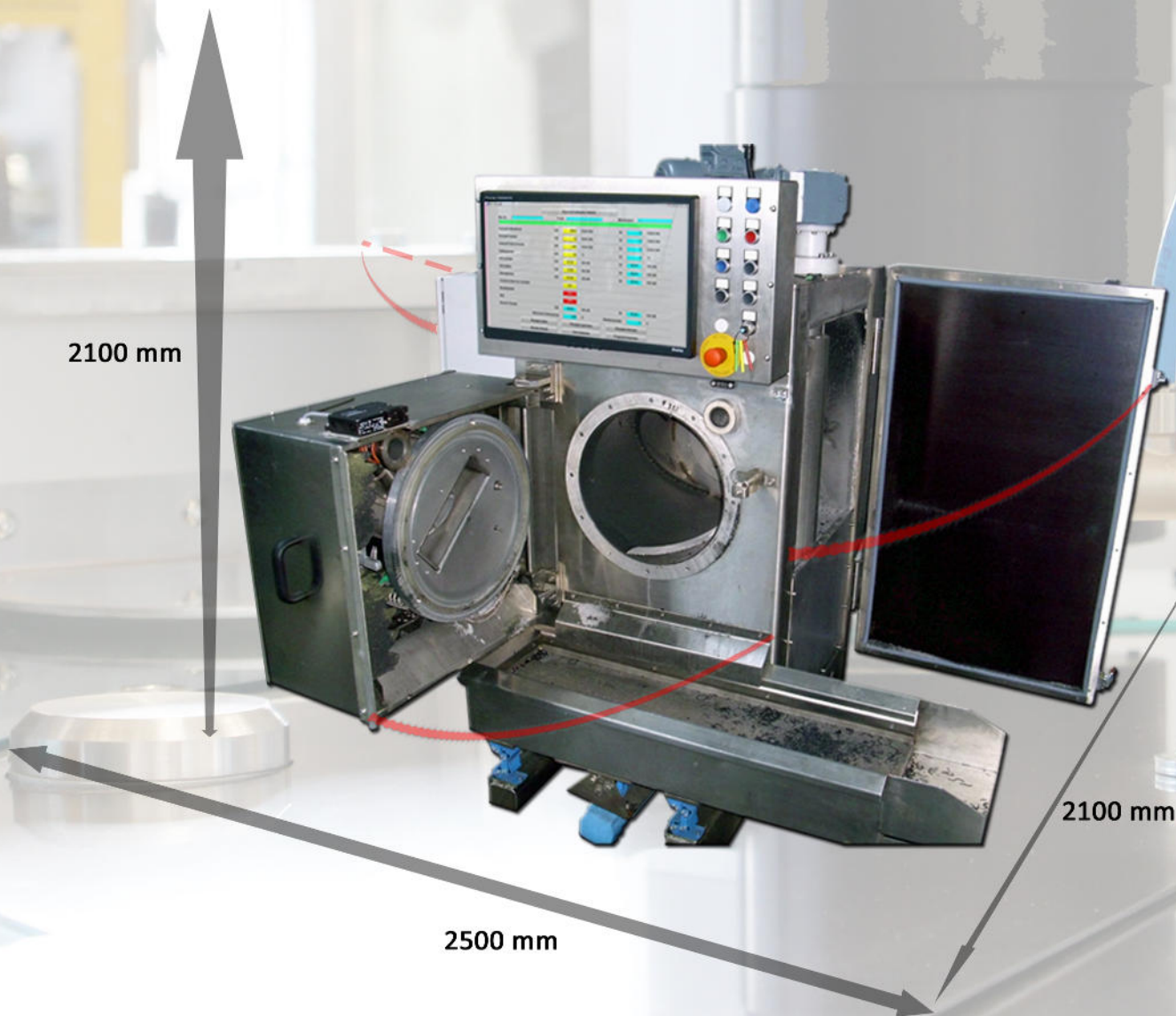
E20

- Machines d'ébavurage cryogénique pour ébarber pièces en élastomère, plastique et zinc moulé
- Machines de lavage pour nettoyer des pièces techniques et médicales en élastomère, sans filets
- Système d'inspection intelligent pour analyser de surface en pièces élastomères
- Traitement de surface d'élastomères

EEP
Maschinenbau &
Elastomerrecycling
GmbH



dimensions totales



EEP
Maschinenbau &
Elastomerrecycling
GmbH



EEP Maschinenbau & Elastomerrecycling
Erwin Plömacher GmbH

Höher Birken 6a DE- 51709 Marienheide
Tel + 49-2264-20098-0 Fax + 49-2264-20098-20
Email: maschinenbau@eep-maschinenbau.de