

STUDER *uniLoad*

POUR LES RECTIFIEUSES CYLINDRIQUES EXTÉRIEURES UNIVERSELLES



- Automatisation standard pour une vaste plage de pièces
- Assistant configurateur d'avant-garde pour simplifier et accélérer l'ajustage
- Ajustage et réajustage en moins de 15 minutes
- Mise à disposition très simple des pièces
- Connaissances en programmation pas nécessaires
- Système évolutif pour répondre à vos besoins futurs

 **STUDER**

Pour les machines des types S31 et S33 avec écarts entre pointes de 650 mm et 1000 mm, une solution avec chargeur est proposée, basée sur une cellule à portique linéaire équipée de deux préhenseurs parallèles. Le système de chargement convient aux pièces de type arbre faisant jusqu'à 350 mm de longueur et d'un diamètre ne dépassant pas 100 mm max.; il couvre ainsi un vaste pan de l'éventail de pièces fabriquées sur ces machines.

La présentation des pièces a lieu via un tapis à prismes standardisé réglable. Adapté au design de la machine, le capotage du module de base, équipé standard d'une fenêtre de chargement, garantit un fonctionnement sûr et propre de l'installation.

Types de machine:	S31 et S33 avec écarts entre pointes de 650 mm et 1000 mm
Gamme de pièces:	Pièces prises entre pointes (serrages sur mandrin non réalisables)
Autonomie:	50 pièces max. selon la taille des pièces
Dimensions des pièces:	Longueur des pièces: max. 350 mm/min. 30 mm
	Diamètre des pièces: max. Ø 100 mm
	Diamètre de préhension: min. Ø 6/max. Ø 80
	Poids des pièces: max. 5 kg en mode alterné
Temps de changement de pièce:	10–12 secondes (en mode alterné)
	18 secondes (avec préhenseur à mandrin unique)
	Délai de remise à disposition 16 secondes
Commande:	Utilisation via un écran Siemens 15" et une interface-opérateur intuitive
Interface:	Interface de chargeur STUDER B3-Profibus
Architecture et équipement :	Bâti avec carénage et porte pour l'ajustage, poutrelle de portique avec préhenseur d'arbres simple ou double, tapis à prismes réglable, tapis pour pièces finies et boîte pour pièces NOK inclus.
Surface au sol env.:	Largeur: 2470 mm, longueur 1600 mm
Jeux de pinces de préhension standards:	Ø 6–18 mm
	Ø 15–30 mm
	Ø 29–45 mm
	Ø 45–60 mm
	Ø 59–80 mm

