

LINEAR CPR

MSF
MASS
SURFACE FINISHING

OUR EXPERIENCE, YOUR RESULTS





LINEAR CPR



Modèle Modell	Long. x sect. cuve mm Länge x Wannenquerschn. mm
LINEAR-CPR-4500	4000 x 490
LINEAR-CPR-8500	8000 x 490
LINEAR-CPR-4650	4000 x 650
LINEAR-CPR-8650	8000 x 650

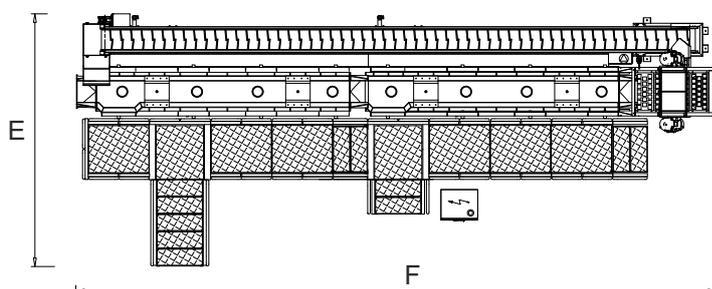
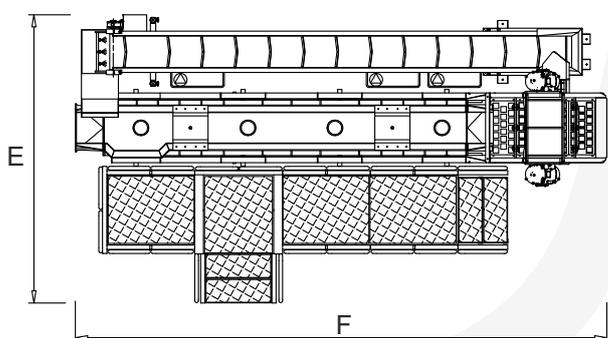
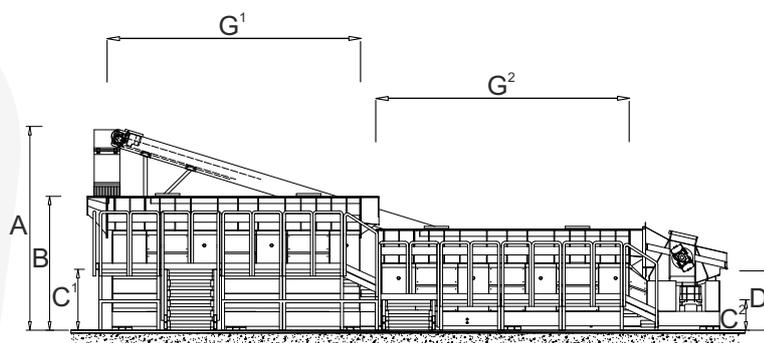
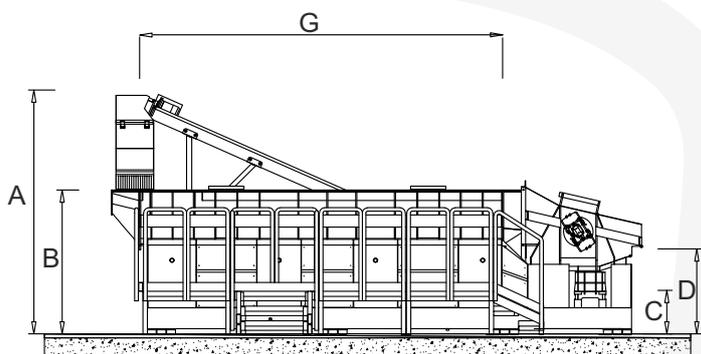
La série de machines Linear CPR résume l'état de l'art de la technologie Rollwasch® dans le domaine des processus d'ébavurage à cycle continu.

Linear CPR est une série de machines automatiques à cycle continu pour ébavurage, avec une fréquence vibratoire d'environ 1500 tours/min. Ces machines sont étudiées pour travailler sur des articles en acier ou en aluminium, à ébavurer rapidement. Au terme du processus, les pièces métalliques sont séparées par les médias abrasifs qui rentrent continuellement dans le cycle à travers un transporteur à tapis. Le transporteur vibrant qui transfère les médias, peut aussi "classer" les médias trop petits et les éliminer.

LINEAR

CPR

ROLL
WASCH

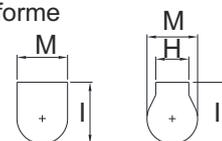


LINEAR-CPR4500 o LINEAR CPR-4650

Seulement la version PRO est reproduite dans l'image, tandis que dans la série GM la machine n'a pas de plate-forme

LINEAR-CPR8500 o LINEAR CPR-8650

Seulement la version PRO est reproduite dans l'image, tandis que dans la série GM la machine n'a pas de plate-forme



Sezione vasca
Tank shape

Modèle Modell	Dimensions d'encombrement mm Abmessungen mm						Dim. nettes cuve mm Netto-Wanne mm					Puissance Leistung KW	Capacité Fass.ver. L
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M			
Linear-CPR-4500	2800	1650	500	975	3310	6055	4000	320	600	490	10,5	785	
Linear-CPR-4500-GM	2800	1650		975	1950	6060	4000	320	600	490	10,5	785	
Linear-CPR-4650	2850	1770	500	1030	3820	6200	4000		770	650	20	1325	
Linear-CPR-4650-GM	2850	1770		1030	2425	6200	4000		770	650	20	1325	
Linear-CPR-8500	3350	2200	1000/500	975	4150	10450	8000	320	600	490	15	1570	
Linear-CPR-8500-GM	3350	2200		975	1950	10450	8000	320	600	490	15	1570	
Linear-CPR-8650	3450	2380	1000/500	1030	4670	10530	8000		770	650	32	2650	
Linear-CPR-8650-GM	3450	2380		1030	2425	10530	8000		770	650	32	2650	

Le design CPR récent, associé au réglage électronique de la vitesse du transporteur à tapis de recyclage des médias, est optimal pour les articles en aluminium.

Linear CPR possède un design spécial de la cuve de travail optimisant le flux de la masse composée par les pièces et les médias abrasifs. Le nouveau design CPR permet par ailleurs, par rapport aux versions CP précédentes d'enchaîner, par exemple, deux cuves de 4 mètres, en obtenant ainsi une cuve de 8 m, à l'aide d'un joint élastique antiabrasif spécial. Cela peut être effectué par la suite, après l'installation de la première machine, que l'on pourra donc étendre au cours du temps selon la charge de travail.



LINEAR CPR



Les installations d'ébavurage linéaires Rollwasch se distinguent pour leurs solutions innovatrices et compétitives.

Selon les poudres de chargement, qui peuvent être vibrants ou à tapis, on peut déterminer une fréquence de chargement optimale.

Les stations de dosage et de mélange de l'eau-composé de la série MIX-KEM assurent une alimentation constante du liquide de processus.

Le circuit hydraulique garantit l'arrosage constant de la cuve, sur toute la longueur, et le rinçage sur la zone de séparation par vibrations.

LINEAR

CPR

ROLL
WASCH



Chaque solution basée sur des machines linéaires Rollwasch, est étudiée pour offrir au client le plus grand niveau de personnalisation et d'efficacité.

L'utilisation de cuves de rinçage particulières "**UNIVAR**" à "immersion totale" permet de rincer abondamment et d'une manière complète (par immersion) les pièces qui sortent des machines linéaires. Un transporteur à tapis immergé dans la cuve achemine les pièces, à cycle continu, vers le cycle de séchage.

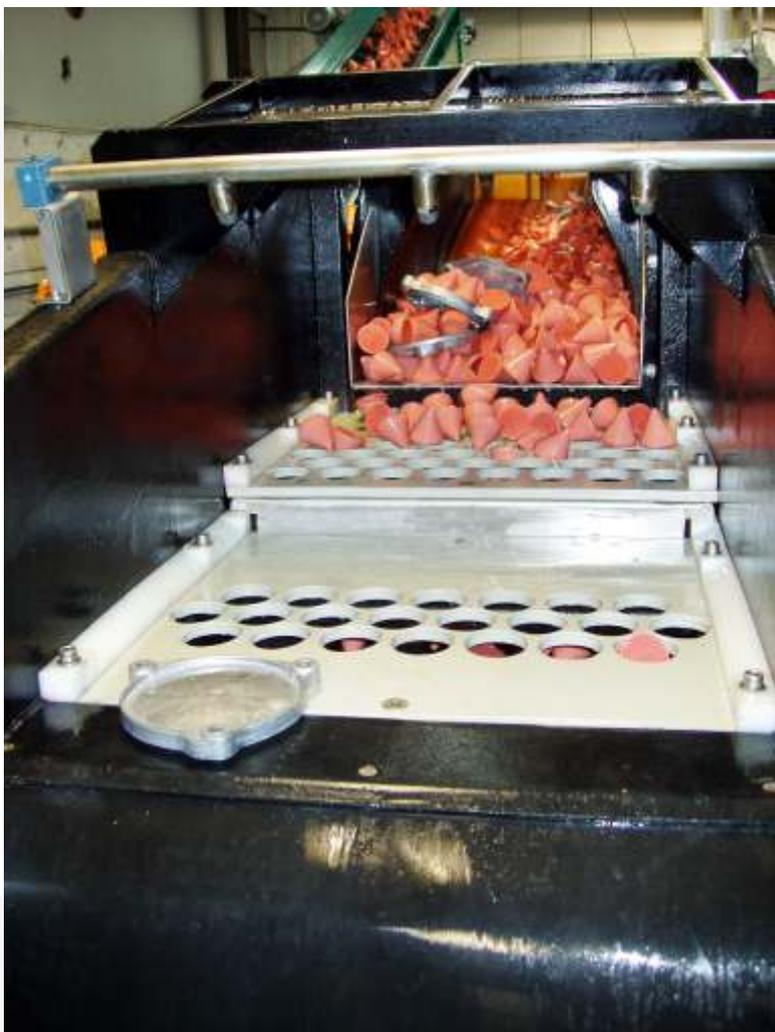
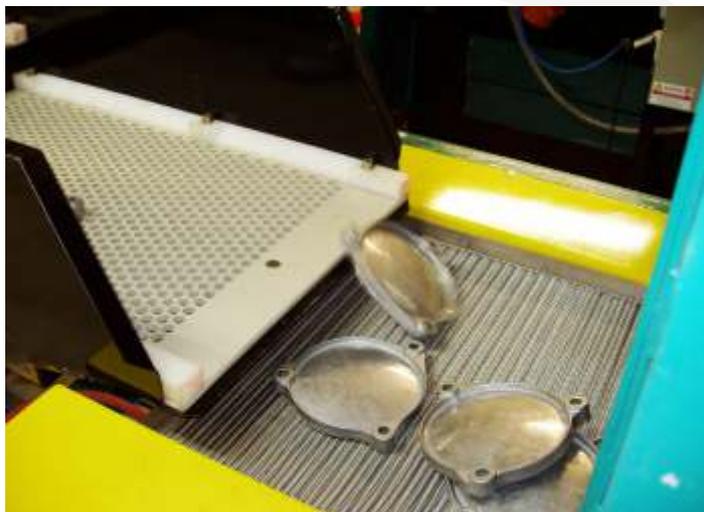


Les installations à cycle continu Rollwasch se distinguent pour la précision de chaque détail de construction.

Ces installations sont caractérisées par le soin pour les détails de construction, la ventilation forcée en dépression de la cabine acoustique, l'éclairage interne au degré de protection Ip55, les servomécanismes assurant le rapprochement des portes à l'aide d'un piston approprié.

À la demande, le sécheur peut être rehaussé pour permettre le déchargement sur une table à rouleaux ou des plates-formes définies par le client.

LINEAR CPR



L'implémentation d'installations de lavage en amont des machines Linear CPR permet d'optimiser le traitement de pièces grasses ou ayant des résidus huileux.

Si les pièces à ébavurer possèdent des surfaces grasses ou ayant des traces d'huiles, il faut prévoir des installations de lavage en amont de l'installation d'ébavurage.

Ces installations peuvent être à vis ou à tapis selon le type d'articles à laver.

La prédisposition de ces installations assure une synchronie parfaite entre le lavage et le brillantage, avec un flux continu.



VIA SAN CARLO, 21
20847 ALBIATE (MB) - ITALIA



TEL. +39 0362 930334
FAX. +39 0362 931440
E-MAIL INFO@ROLLWASCH.IT



WWW.ROLLWASCH.COM
PERFECT SURFACES SINCE 1950

OUR EXPERIENCE, YOUR RESULTS

