

**SARO SRL****Sede legale**

Viale San Gimignano, 35
20146 Milano (MI)

Sede operativa

Via G. Di Vittorio, 5
20020 Arconate (MI)
T. 0331 453794 - F. 0331 574495
info@sa.ro.it - www.sa.ro.it

I valori proposti in questo documento sono indicativi delle caratteristiche medie del prodotto. Non sono da considerarsi validi per lo specifico batch di prodotto consegnato al cliente. Se necessario è possibile avere misure specifiche per il singolo lotto di prodotto fornito, specificando contestualmente all'ordine quali misure debbano essere specificate. Possono comportare un costo aggiuntivo.

The values proposed in this document are indicative of the average characteristics of the product. They are not to be considered valid for the specific batch of product delivered to the customer. If necessary you can have specific measures for the individual batch of product supplied, with order specifying what measures shall be specified. They may incur additional charges.

SARORAS

Prodotti per la pulizia dei nastri trasportatori
Set of products for belt conveyor cleaning



SARORAS

Saroras è la linea di prodotti per la pulizia dei nastri trasportatori. Questa linea di prodotti comprende tre tipologie di raschianastri: Standard, Modulare e Reversibile. Dall'unione delle proprietà meccaniche di Sarcer e del miglior poliuretano antiusura nascono i raschianastri: ideali per applicazioni dove l'usura da sfregamento è estrema.

Saroras Standard è un prodotto pronto al montaggio. Le piastre Sarcer sono costampate nel corpo di poliuretano con un design compatto. La struttura tubolare che sorregge il raschianastro lo rende semplice da maneggiare e da installare.

Saroras Modulare è stato studiato per fornire le migliori performances. La forma a goccia del poliuretano permette l'uso di una adeguata forza di precarica che garantisce la corretta pulizia del nastro.

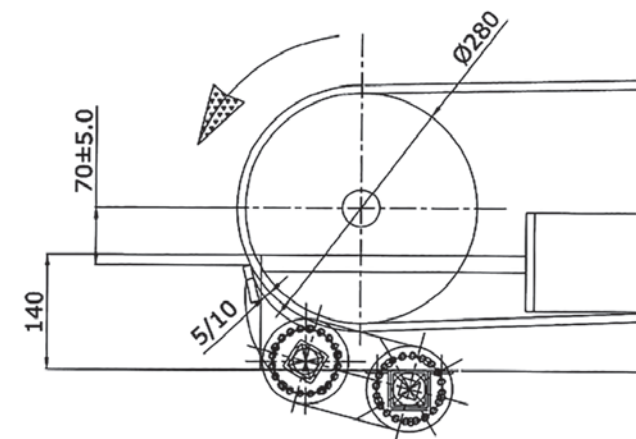
Saroras Reversibile è studiato per essere usato indipendentemente dalla direzione del nastro.

Saroras is a set of products for belt conveyor cleaning. This set of products is composed of three kinds of belt cleaners: Standard, Modular e Reversible. From the combination of mechanical properties of Sarcer and the finest anti-wear polyurethane, we created the best belt cleaners for high demanding applications.

Saroras Standard comes ready for installation. Sarcer plates are embedded directly into polyurethane during molding. This solution has a very compact design. The structural element is squared, making Saroras Standard easy to be handled and installed.

Saroras Modular is designed to provide the best performances. The drop shape of polyurethane allow the application of the proper load improving even more the cleaning effect of Saroras Modular

Saroras Reversible is the last designed belt cleaner. It is designed to clean the belt regardless to the direction of material flow.



INSTALLAZIONE

L'installazione di Saroras Standard e Reversibile deve essere eseguita a valle della puleggia di ritorno. Queste tipologie di raschianastro sono studiate per lavorare su di un nastro piano.

L'installazione di Saroras Modulare è particolarmente efficace se fatta in corrispondenza della puleggia di ritorno. Il punto di lavoro ideale, a seconda delle dimensioni della puleggia, è 70 mm al di sotto dell'asse della stessa. Grazie al design a goccia di questa versione è possibile applicare una forza di precarica ai raschianastri, aumentando il grado di pulizia raggiungibile.

E' possibile completare la fornitura dei raschianastri con dei sistemi di precarica appositi, idonei all'installazione su qualsiasi tipologia di nastro trasportatore. SARO propone i modelli ROSTA per queste applicazioni.

INSTALLATION

The installation of Saroras Standard and Reversible should be done along the way back of the belt, after the pulley. These belt cleaners are designed to work on flat belts.

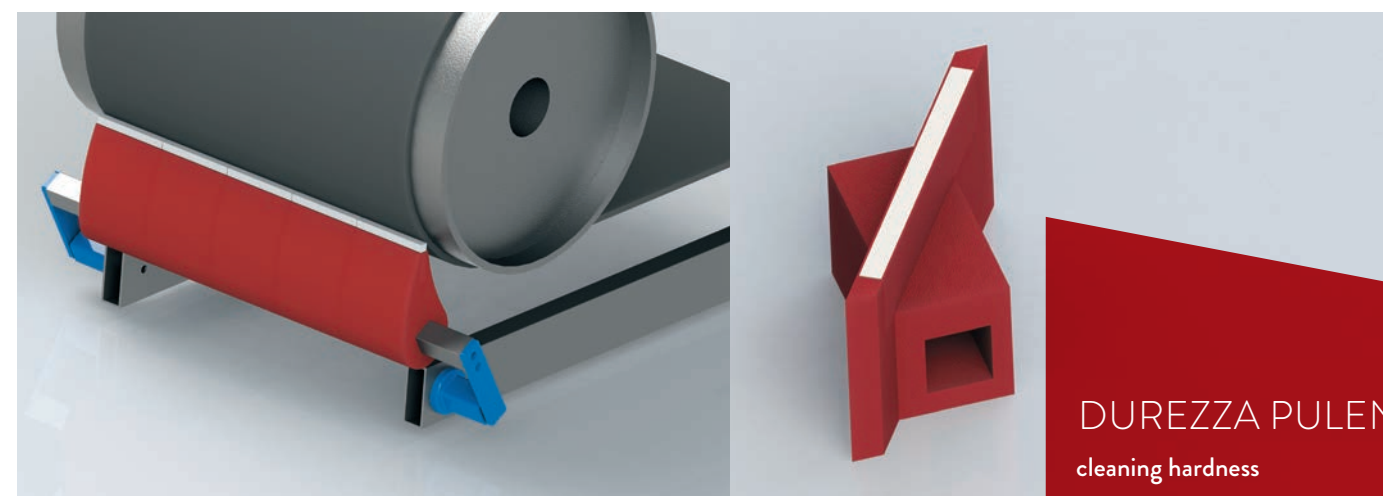
The installation of Saroras Modular is correct when the position chosen correspond to a spot where the belt is still in contact with the end pulley. Ideal work conditions are reached when the working point is set about 70 mm below the pulley' axis. Thanks to the drop shape of this design it is possible to apply the proper cleaning load, the result is effective cleaning over the whole width of the belt. On request, SARO can supply specific pre-loading systems. SARO proposes as a standard solution ROSTA systems.

PROPRIETÀ FISICHE/PHYSICAL PROPERTIES

PROPRIETÀ / PROPERTY	VALORE / VALUE
Materiale inserto / Rm at compression	Allumina 92 / Alumina 92
Materiale di supporto / Rm at bending	Poliuretano/gomma anti usura / Polyurethane/Natural rubber
Durezza dell'Allumina / Hardness	9 Mohs
Durezza gomma / Rubber hardness	60 ± 5 shore
Durezza poliuretano / Polyurethane hardness modulare/modular standard	70 ± 5 shore 85 ± 5 shore

DIMENSIONI STANDARD/STANDARD DIMENSIONS

	Standard	Modulare / Modular	Reversibile / Reversible
Larghezza nastro Belt width (mm)	400 500 600 650 700 800 1000 1200 1300 1400 1500		
Larghezza modulo Module width (mm)		50 100	125
Materiale di supporto Base material	Poliuretano Polyurethane	Gomma naturale Natural rubber	Poliuretano Polyurethane



DUREZZA PULENTE
cleaning hardness

