

RULLI ROLLERS CERAM

Serie
Series 8201, ESS, BX





RULLI SERIE 8201 8201 SERIES ROLLERS

I **Rulli Serie 8201** sono studiati per risolvere qualsiasi problema di movimentazione ceramica. Nuova OMEC in affiancamento al cliente, nella ricerca delle migliori soluzioni alle varie problematiche relative alla movimentazione di prodotti ceramici ha sviluppato una significativa esperienza sui rivestimenti più idonei ad affrontare le difficoltà, estremamente variabili e specifiche legate all'ambiente ceramico.

La gamma dei materiali va dal normale PVC, migliorato tecnicamente nel corso degli anni in sinergia con un consolidato ed affidabile gruppo di fornitori, ai rivestimenti tecnici: anti usura, anti taglio, anti olio con alte prestazioni e durata.

The 8201 Series rollers are designed to solve any issue related to handling in the ceramic application. Nuova OMEC, supporting the client's search of the best solutions to the various problems related to the handling of ceramic products, has developed a significant experience on coatings, that must be suitable to face the extremely changeable and specific problems related to the ceramics environment. The range of materials goes from normal PVC, technically improved over the years thanks to the partnership with an established and reliable group of suppliers, to technical coatings: wear-proof, cut-resistant, oil-resistant with high performance and durability.



RULLI SERIE BX BX SERIES ROLLERS

I **Rulli Serie BX** sono idonei a soddisfare le esigenze di stoccaggio e movimentazione piastrelle in box o bilancelle.

Nuova OMEC dispone di macchine idonee a realizzare la formatura delle testate del rullo in varie forme: tonda con seeger, svasata, quadrata, liscia, bordata o rastremata.

Sono realizzati rulli idonei all'impiego in box con sollevamento piano rulli o a piano fisso.

The BX Series Rollers perfectly meet the needs of storage and handling of tiles in boxes or racks. Nuova OMEC owns machines that can shape the rollers heads in various ways: round with Seeger, countersunk, square, smooth, edged or tapered. Nuova Omec can produce items to be used either in box with lift-up rollers or fixed table.



RIVESTIMENTI PER RULLO ROLLER COATINGS

Nuova OMEC può fornire rivestimenti, finalizzati a consentire la manutenzione dei rulli, in diversi settori industriali. I rivestimenti di diversi diametri, spessori, colori e tipo di materiale possono essere impiegati in applicazioni ceramiche, alimentari, ad alta temperatura e in presenza di olio.

New OMEC can supply coatings designed for the rollers maintenance in various industrial areas. Such coatings, with different diameters, thicknesses, colors and type of material can be used in ceramic and food industry application, with high temperature and oil.



BOCCOLE DI TRASCINAMENTO DRIVE BUSHES

Nuova OMEC produce tutti i tipi di boccia di trascinamento impiegati nelle macchine del settore ceramico.

Nuova OmeC provides all kinds of drive bushes used in the ceramic field machines.



GRUPPI TESTATA HEAD GROUPS

I gruppi testata possono essere prodotti in vari materiali secondo le esigenze del cliente, essere allestite con cuscinetti di varie marche, in diverse esecuzioni di precisione, rumorosità e vibrazione. Disponibili diverse geometrie con possibilità di studio e customizzazione.

Head groups can also be supplied in various materials according to the customers' needs and they can be completed with different brands of bearings. They can be designed with specific targets levels of precision, noise and vibration. Available with different geometries opportunity to study and customization.



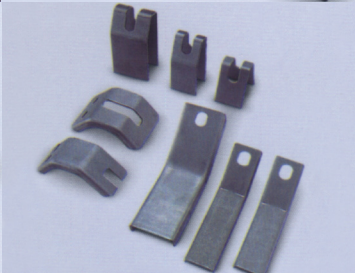
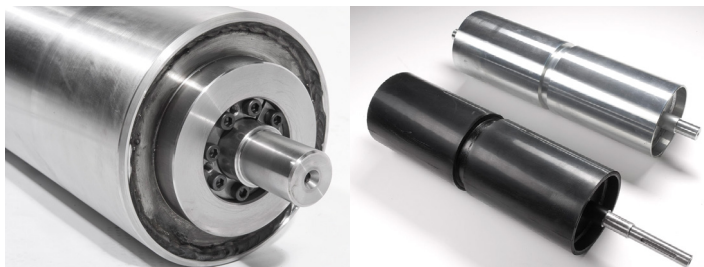
PERNI PINS

I perni di sostegno rullo possono essere costruiti in diversi materiali e con diversi trattamenti di finitura in funzione delle esigenze del cliente. Vengono costruiti perni per tutte le tipologie di impiego.

Supporting Pins can be designed in different materials and with various finishing, according to the customers' needs. Pins can be produced for any kind of application.

Nuova OMEC fornisce componenti quali: staffe, supporti, tamburi e rulli per applicazioni speciali, impiegati nella costruzione di nastri trasportatori; ruote, assali e supporti per trasporto su binario; ruote con rivestimento in vulkollanR o poliuretano per trasporti su pavimento. È un valido partner per lo studio e la realizzazione di rulli standard o speciali in applicazioni dedicate a: trasporto industriale, confezionamento e palettizzazione. Realizza ricambi specifici utilizzati nelle macchine per movimentazione nel settore ceramico.

New OMEC provides components such as brackets, supports, drums, and rollers for special applications in the design of belt conveyors; wheels, axles and supports for the rail transport system; VulkollanR or polyurethane coated wheels ideal for transport on floors. It is a reliable partner for the design and production of standard and special rollers for customized use in industrial transport, packaging and palletization. Finally Nuova OmeC can supply specific spare parts used in handling machines for the ceramic field.



NASTRI TRASPORTATORI
BELT CONVEYORS



GRUPPI RUOTA PER TRASPORTO BINARI/VEICOLI
WHEEL GROUPS FOR RAIL/VEHICLES TRANSPORT SYSTEM



SERVIZI E CONSULENZA DEDICATI AL TRASPORTO INDUSTRIALE
SERVICE AND CUSTOMER SUPPORT ON INDUSTRIAL TRANSPORT



PARTICOLARI DI RICAMBIO SPECIFICI SETTORE CERAM
SPECIFIC SPARE PARTS FOR THE CERAMIC FIELD

A close-up, low-angle photograph of several dark, cylindrical industrial rollers. The rollers are arranged in a row, receding into the background. The lighting is dramatic, with strong highlights on the edges of the rollers and deep shadows in the gaps between them, emphasizing their metallic texture and industrial nature.

L'esperienza acquisita in più di 40 anni nella produzione di rulli dedicati alle automazioni dell'industria ceramica ha portato **Nuova OMEC** ad essere leader nello studio e nella realizzazione di rulli dedicati a questo settore.

Il know-how acquisito consente all'azienda di supportare gli uffici tecnici delle Ceramiche e delle Aziende produttrici di impianti ceramici nello studio e nella progettazione del rullo più idoneo alle varie esigenze.

Le tipologie dei rulli prodotti da **Nuova OMEC** possono soddisfare le esigenze di tutte le macchine impiegate nelle aree del ciclo produttivo dell' Industria Ceramica: dal trasporto della materia prima alle presse alle movimentazione del prodotto ceramico negli essiccatoi, nelle macchine di carico scarico forno o box fino alle macchine per la movimentazione di scatole o pallet nelle zone di scelta, confezionamento e stoccaggio.

NOMENCALTURA

Le varie tipologie di rulli, per il Settore Ceramico, si identificano nelle seguenti serie:

- Serie 8200 Rulli trasporto per rulliere
- Serie ESS Rulli per forni ed essiccatoi
- Serie BX Rulli per box di stoccaggio o bilancelle

The experience acquired over the last 40 years in the production of rollers used for automation of the ceramic industry has led Nuova OmeC to become a leader in the design and implementation of rollers for this specific field.

The established know-how enables the Company to support the technical departments of Ceramics and ceramic plants Manufacturers in the study and design of rollers which can best fit any specific parameter.

Nuova OmeC range of rollers can meet the needs of all machines used in the production cycle of the Ceramic Industry: from bulk material transport to the presses; from to the handling of ceramic products in dryers, in machines for ovens un/loading or box, up to machines that handle boxes or pallets in the areas of choice, packaging and storage.

NOMENCLATURE

The various types of rollers for the Ceramic Industry are classified in the following series:

- Series 8200 Transport rollers for conveyors
- ESS Series Rollers for ovens and dryers
- BX Series Rollers for storage boxes or racks