

brembana kart

Manipolatori automatici
Automatic loading systems



CMS fa parte di SCM Group, leader mondiale nelle tecnologie per la lavorazione di una vasta gamma di materiali: legno, plastica, vetro, pietra, metallo e materiali compositi. Le società del Gruppo sono, in tutto il mondo, il partner solido e affidabile delle principali industrie manifatturiere in vari settori merceologici: dall'arredamento all'edilizia, dall'automotive all'aerospaziale, dalla nautica alle lavorazioni delle plastiche. SCM Group supporta e coordina lo sviluppo di un sistema di eccellenze industriali in tre grandi poli produttivi specializzati, impiegando più di 4.000 addetti e con una presenza diretta nei 5 continenti. SCM Group rappresenta nel mondo le più avanzate competenze nella progettazione e costruzione di macchine e componenti per le lavorazioni industriali.

CMS is part of SCM Group, a technological world leader in processing a wide range of materials: wood, plastic, glass, stone, metal and composites. The Group companies, operating throughout the world, are reliable partners of leading manufacturing industries in various market sectors, including the furniture, construction, automotive, aerospace, ship-building and plastic processing industries. SCM Group coordinates, supports and develops a system of industrial excellence in 3 large highly specialized production centers employing more than 4,000 workers and operating in all 5 continents. SCM Group: the most advanced skills and know-how in the fields of industrial machinery and components.

CMS SpA realizza macchine e sistemi per la lavorazione di materiali compositi, fibra di carbonio, alluminio, leghe leggere, plastica, vetro, pietra e metallo. Nasce nel 1969 da un'idea di Pietro Aceti con l'obiettivo di offrire soluzioni personalizzate e all'avanguardia, basate sulla profonda conoscenza del processo del cliente. Rilevanti innovazioni tecnologiche, generate da importanti investimenti in ricerca e sviluppo e acquisizioni di aziende premium, hanno consentito una crescita costante nei vari settori di riferimento..

CMS SpA manufactures machinery and systems for the machining of composite materials, carbon fibre, aluminium, light alloys, plastic, glass, stone and metals. It was established in 1969 by Mr Pietro Aceti with the aim of offering customized and state-of-the-art solutions, based on the in-depth understanding of the customer's production needs. Significant technological innovations, originating from substantial investments in research and development and take-overs of premium companies, have enabled constant growth in the various sectors of reference.

brembana kart

BREMBANA KART
BENEFICI TECNOLOGICI
TECHNOLOGICAL BENEFITS
ACCESSORI
ACCESSORIES

4-5

6-7



BREMBANA KART

TECHNOLOGICAL BENEFITS

MANIPOLATORI AUTOMATICI

CMS Glass Technology offre una vasta gamma di caricatori e scaricatori, modello Brembana Kart, per la manipolazione in automatico delle lastre di vetro. Tutti questi sistemi sono facilmente integrabili in qualsiasi molatrice rettilinea, centro di lavoro (verticale o orizzontale) e molatrice bilaterale. Consentono di eseguire operazioni di carico e scarico in totale sicurezza per l'operatore, riducendo i rischi di rottura e aumentando la produttività.

- i movimenti (avvicinamento, presa, sollevamento, ribaltamento, rilascio, ecc.) sono gestiti da un PLC di creazione CMS
- la presa del vetro è effettuata con l'ausilio di un gruppo ventose collegate al vuoto tramite sistema Venturi o pompa ad anello liquido e, a seconda delle dimensioni della lastra, il software sceglie il numero di ventose da impiegare
- è possibile caricare/scaricare contemporaneamente due o più vetri da file accostate e/o da più piani sovrapposti
- i motori brushless (opzionali) rendono i movimenti più fluidi e veloci
- si possono inserire facilmente all'interno di impianti di altri costruttori

AUTOMATIC LOADING SYSTEMS

CMS Glass Technology offers a wide range of Brembana Kart model loaders/unloaders for the automatic handling of glass sheets. All such systems are easily integrated into any straight line edger (vertical or horizontal), machining centers and double edge machines. They enable the operator to carry out loading/unloading operations in complete safety, minimizing all risks of breakage and increasing productivity

- the movements (approach, pick-up, lifting, tilting, release, etc.) are managed by a CMS designed PLC
- the glass sheet is picked up by a suction cup group connected to the vacuum circuit through a Venturi system or a liquid ring pump; according to the sheet dimensions, the software decides on the number of suction cups to use
- it is possible to load/unload two or more glass sheets simultaneously from butted rows and/or overlapping surfaces
- the (optional) brushless motors make movements smoother and faster
- they can be easily integrated into other manufacturers' plants

BREMBANA KART - KART V - KART PALL - KART V PALL: DATI TECNICI / TECHNICAL DATA			
MODELLO MODEL	DIMENSIONI MAX CARICABILI MAX LOADING DIMENSIONS (mm/in)	DIMENSIONI MAX CARICABILI MAX LOADING DIMENSIONS (mm/in)	PESO MAX CARICABILE MAX LOADING WEIGHT (kg/lb)
50	2200x1200 / 86x47	300x200 / 12x8	50 / 110
150	3000x1600 / 118x63	300x200 / 12x8	150 / 330
200	4000x2200 / 157x86	500x200 / 20x8	200 / 441
400	4800x2800 / 189x110	500x200 / 20x8	400 / 882

BREMBANA KART E BREMBANA KART PALL
PER MACCHINE ORIZZONTALI

*BREMBANA KART AND BREMBANA KART PALL
FOR HORIZONTAL MACHINES*



BREMBANA KART V E BREMBANA KART V PALL
PER MACCHINE VERTICALI

*BREMBANA KART V AND BREMBANA KART V PALL
FOR VERTICAL MACHINES*



ACCESSORIES

Gestione di vari tipi
di vetro e dimensioni

*Management of different
types and sizes of glass sheet*



Rulliere motorizzate e
tavoli di carico (ribaltabili)

*Powered rollers and
(tilting) loading tables*



Carico e scarico in sicurezza

Safe loading/unloading



Sistema stendicarta fino a 8 strisce

Paper spreader system up to 8 strips

Ventose per gestione vetro low-e

*Suction cups for low-e glass
sheet management*



Ventose
poliuretano

*Polyurethane
suction cups*





C.M.S. SPA
via A. Locatelli, 123 - 24019 Zogno (BG) - IT
Tel. +39 0345 64111
info@cms.it
cms.it

a company of **scm**group

I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere modificati da CMS senza preavviso.
Technical data are not binding and may be changed by CMS without prior notice.