



*Per noi
lo speciale
è normale*

*For us,
the special
is standard*

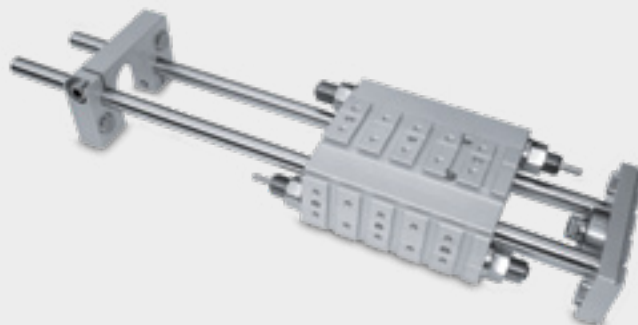
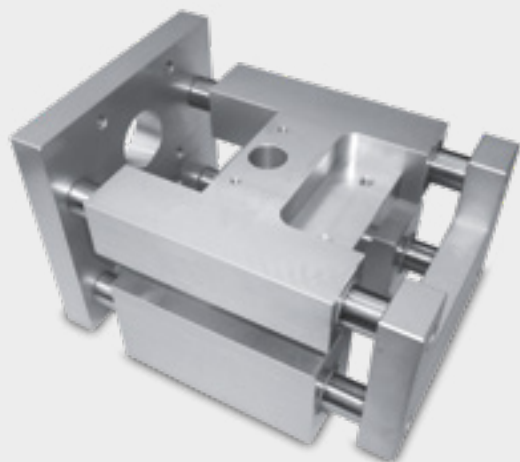
*Für uns
ist die
Ausnahme
die Regel*

*Pour nous,
le spécial
est notre
standard*

● VERSIONI SPECIALI DEI NOSTRI COMPONENTI PER L'AUTOMAZIONE / SPECIAL VERSIONS OF OUR AUTOMATION COMPONENTS	C1.2
● ATTUATORI SPECIALI / SPECIAL ACTUATORS	C1.6
● ATTUATORI IN ACCIAIO INOSSIDABILE / STAINLESS STEEL ACTUATORS	C1.12
● GRUPPI MECCANICI CON CILINDRI PNEUMATICI INTEGRATI / MECHANICAL UNITS WITH BUILT-IN PNEUMATIC CYLINDERS	C1.14

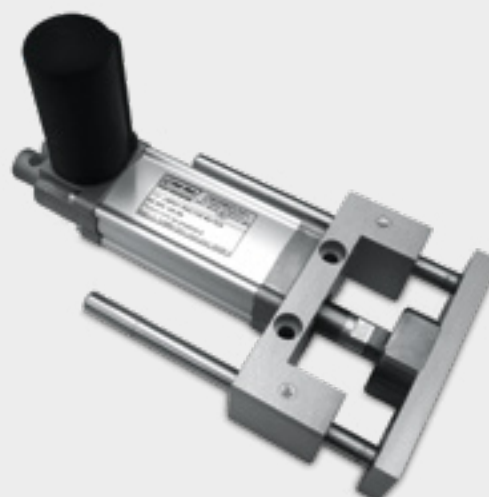
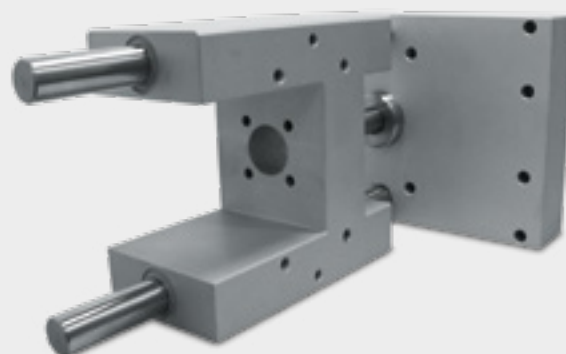
VERSIONI SPECIALI DEI NOSTRI COMPONENTI PER L'AUTOMAZIONE SPECIAL VERSIONS OF OUR AUTOMATION COMPONENTS

UNITÀ DI GUIDA FUORI STANDARD PER CILINDRI ISO 15552 E ISO 6432
GUIDE UNITS NON-STANDARD GUIDE UNITS FOR ISO 15552 AND ISO 6432 CYLINDERS



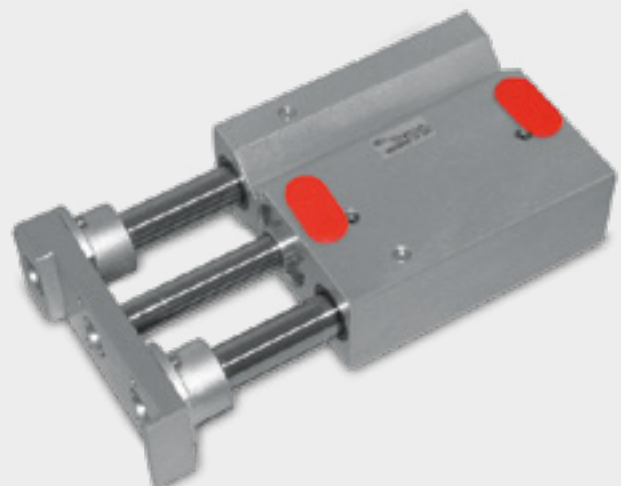
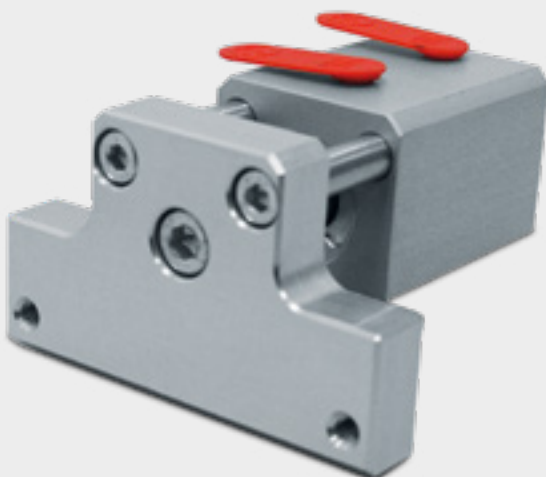
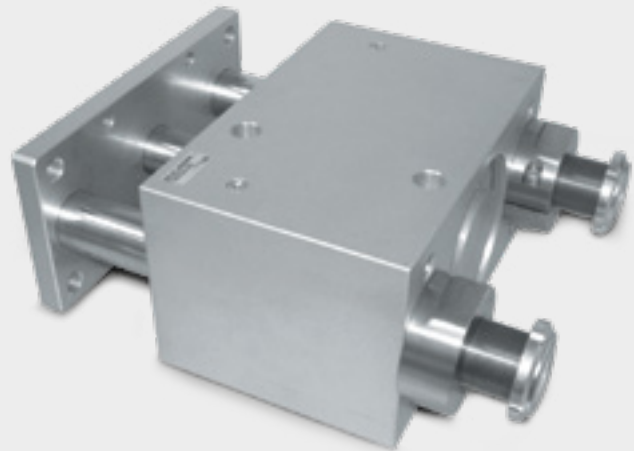
Unità di guida ad H per cilindro Ø 25 con piastra anteriore a disegno del cliente,
in acciaio inossidabile

*H-type guide unit for Ø 25 cylinder, with front plate to customer drawing,
made of stainless steel*



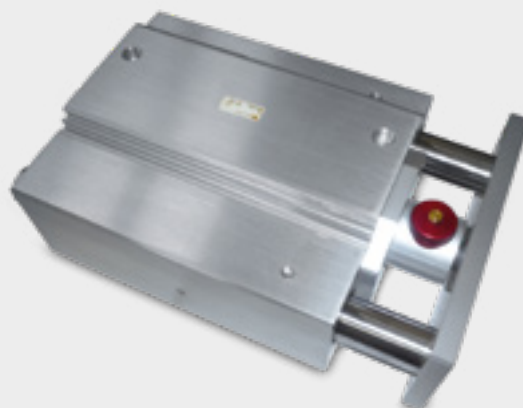
Unità di guida a C per martinetto elettrico, con sistema antirotazione per lo stelo
C-type guide unit for electric jack, with no-rotation system for the piston rod

CILINDRI COMPATTI GUIDATI SPECIALI
SPECIAL COMPACT GUIDED CYLINDERS

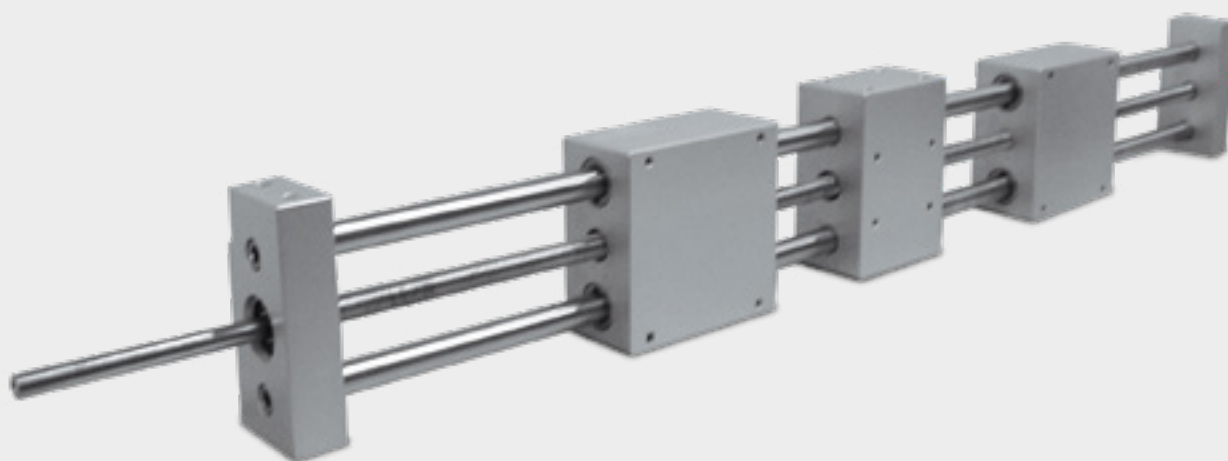


VERSIONI SPECIALI DEI NOSTRI COMPONENTI PER L'AUTOMAZIONE
 SPECIAL VERSIONS OF OUR AUTOMATION COMPONENTS

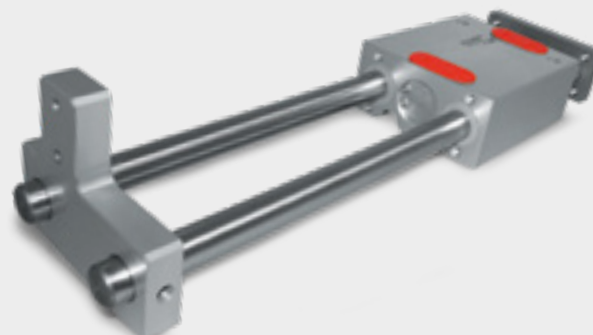
SPECIALI / SPECIAL



Corpo in alluminio, stelo, aste di guida e piastra anteriore inox, dispositivo di bloccaggio meccanico dello stelo
 Aluminium body, stainless steel piston rod, guide rods and front plate, mechanical piston rod locking device



Slitta tandem a spinta quadrupla, con bronzine di precisione a tolleranza ristretta
 Quadruple thrust tandem slide, with precision tight tolerance bushings



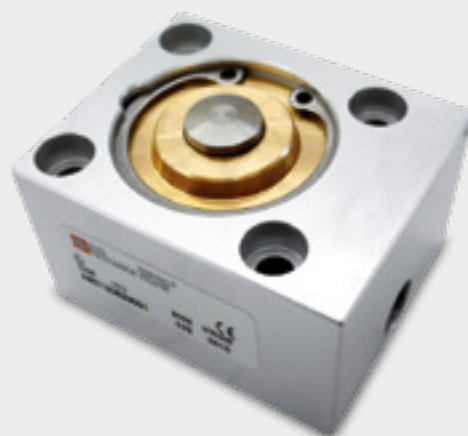
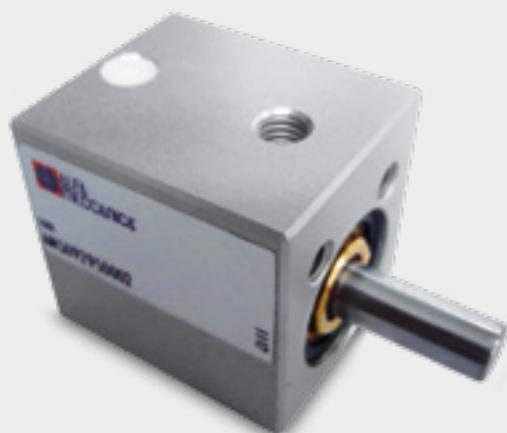
PINZE SPECIALI
SPECIAL GRIPPERS



Pinza a ginocchiera con apertura 145° per componenti per automotive
 145°-hinged toggle gripper for automotive components

VERSIONI SPECIALI DEI NOSTRI COMPONENTI PER L'AUTOMAZIONE
 SPECIAL VERSIONS OF OUR AUTOMATION COMPONENTS

SPECIALI / SPECIAL

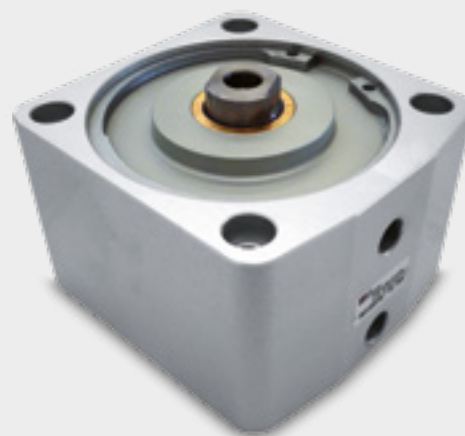
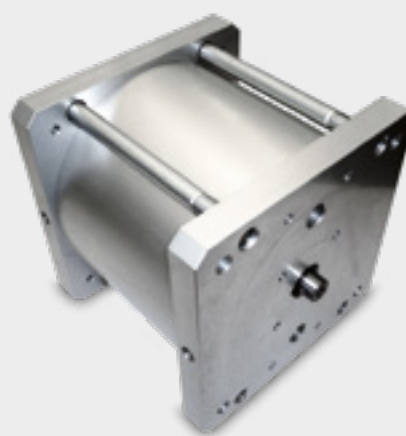
**CILINDRI SPECIALI E MULTIFISSAGGIO
SPECIAL AND MULTI-FIXING CYLINDERS**


CILINDRI A PROFILO TONDO
ROUND CYLINDERS

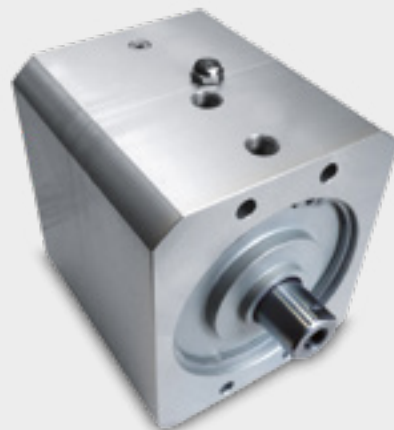
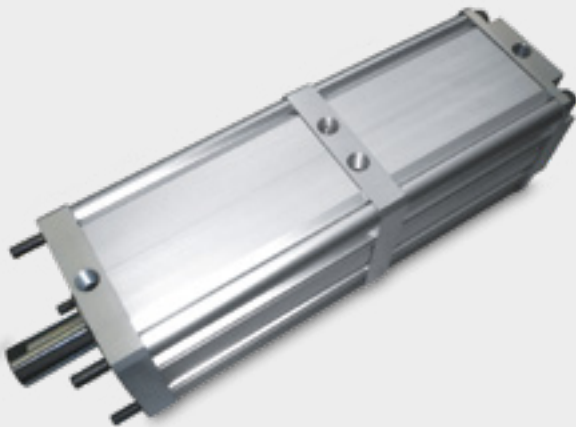


ATTUATORI SPECIALI
SPECIAL ACTUATORS

SPECIALI / SPECIAL

CILINDRI A CORSA BREVE E COMPATTI
SHORT-STROKE AND COMPACT CYLINDERS

CILINDRI COMPATTI DI GRANDE DIAMETRO
LARGE DIAMETER COMPACT CYLINDERS


CILINDRI TANDEM, A DOPPIA SPINTA O A PIÙ POSIZIONI
TANDEM CYLINDERS, DOUBLE THRUST, MULTIPLE POSITIONS



CILINDRI CON MOVIMENTO LINEARE + ROTAZIONE
CYLINDERS WITH LINEAR + ROTATION MOVEMENT



ATTUATORI SPECIALI
 SPECIAL ACTUATORS

SPECIALI / SPECIAL

CILINDRI PER TEMPERATURE ELEVATE, SINO A 300 °C
CYLINDERS FOR HIGH TEMPERATURES, UP TO 300°C



CILINDRI DI AMMORTIZZAMENTO PER PRESSE MECCANICHE
CUSHIONING CYLINDERS FOR MECHANICAL PRESSES



CILINDRI CON STELI MAGGIORATI
CYLINDERS WITH OVERSIZED PISTON RODS



MINICILINDRI CON SISTEMA DI REGOLAZIONE DELLA CORSA
MINICYLINDERS WITH STROKE ADJUSTMENT



CILINDRI ISO15552 CON SISTEMA DI REGOLAZIONE DELLA CORSA VISUALIZZATO
ISO15552 CYLINDERS WITH DISPLAYED STROKE ADJUSTMENT



CILINDRI CON SISTEMA ANTIROTAZIONE DELLO STELO A BARRA SCANALATA
CYLINDERS WITH PISTON ROD ANTI-ROTATION DEVICE WITH GROOVED SHAFT

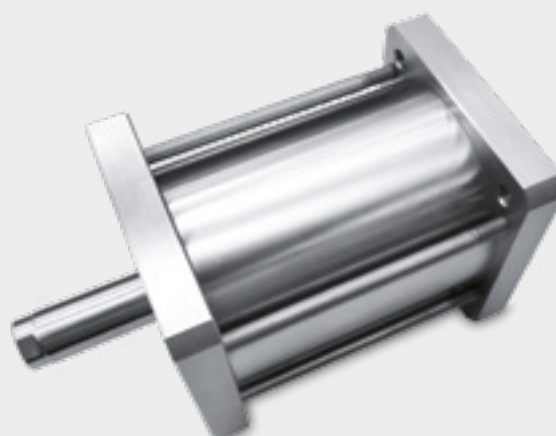


ATTUATORI IN ACCIAIO INOSSIDABILE STAINLESS STEEL ACTUATORS

CILINDRI INOX A PROFILO TONDO
STAINLESS STEEL ROUND CYLINDERS



CILINDRI INOX A CORSA BREVE E COMPATTI
STAINLESS STEEL COMPACT SHORT-STROKE CYLINDERS



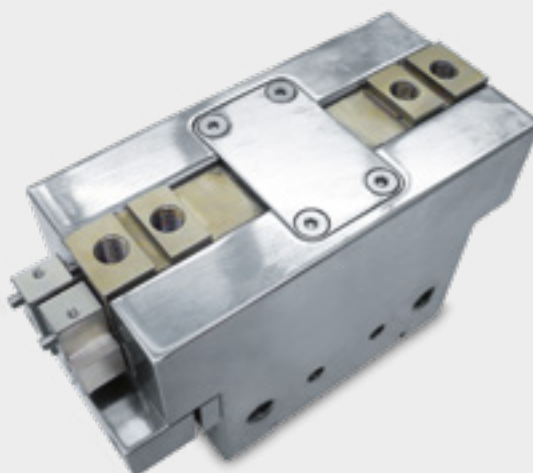
CILINDRI INOX COMPATTI GUIDATI
STAINLESS STEEL COMPACT GUIDED CYLINDERS



ATTUATORI INOX PER BLOCCAGGIO PORTELLI
STAINLESS STEEL ACTUATORS FOR DOOR LOCKING



PINZE INOX
STAINLESS STEEL GRIPPERS



ATTUATORI IN ACCIAIO INOSSIDABILE
 STAINLESS STEEL ACTUATORS

SPECIALI / SPECIAL



Attuatore speciale con "pin per trattenuta pezzo" per macchine stampaggio materie plastiche
Special actuator with "workpiece-retaining pin" for plastic moulding machines



Attuatore speciale per comando chiavistello di sicurezza per presse
Special actuator for safety latch control for presses



Gruppi speciali di presa tramite pinze ad aghi
Special gripping units with needle grippers



Attuatori speciale per sistema sollevamento bottiglia settore imbottigliamento
Special actuator for bottle lifting systems in the bottling industry



Attuatori speciali per pompaggio colla a caldo
Special actuators for hot glue pumping



Slitte a doppio stelo con elevatissima precisione di scorrimento, versione in acciaio nichelato e in alluminio con ossidazione dura settore macchine utensili
Double-piston rod slides for high sliding speed applications, nickel-plated steel and aluminum versions with hard oxidation for the machine tools industry



Slitte a doppio pistone con sistema di regolazione della corsa per gruppo spatolatura in macchine da stampa serigrafica
Double-piston slides with stroke adjustment for glazing units on silk-screen printing machines



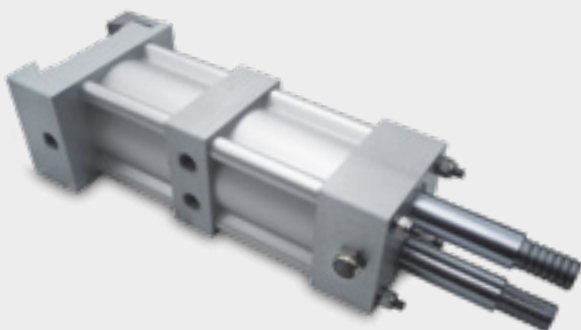
Attuatore speciale per comando pinza di presa in macchine controllo qualità contenitori per settore farmaceutico
Special actuator for gripper control on container quality control machines for the pharmaceutical industry.



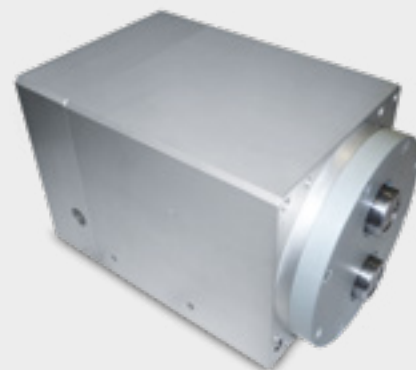
Attuatori speciali per macchine di cucitura industriale
Special actuators for industrial sewing machines



Attuatore speciale per macchine di saldatura elettrica con stelo in rame e pistone tandem a doppia spinta
Special actuator for electric welding machines with copper piston rod and double-thrust tandem piston



Attuatore speciale per macchine di saldatura elettrica con stelo ad aste gemellate e pistone tandem a doppia spinta + sistema di fissaggio posteriore a morsetto regolabile
Special actuator for electric welding machines with twin rods and double-thrust tandem rods + rear fixing system with adjustable clamp



Attuatore speciale per macchine packaging doppio stelo antirotazione e pistoni tandem a doppia spinta – 20.000 N diametro 160 mm
Special actuator with anti-rotation double-piston rod and double-thrust tandem piston for packaging machines – 20,000N, Ø160 mm



Attuatore speciale con sistema "booster" integrato per aumentare la velocità della corsa in uscita in applicazioni per fustellatura e taglio
Special actuator with built-in booster to increase output stroke speed in die-cutting and cut-off applications



Cilindri per macchine termosigillatrici
Cylinders for the wine-making and dairy industries



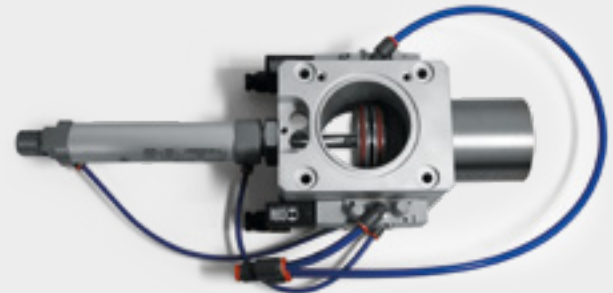
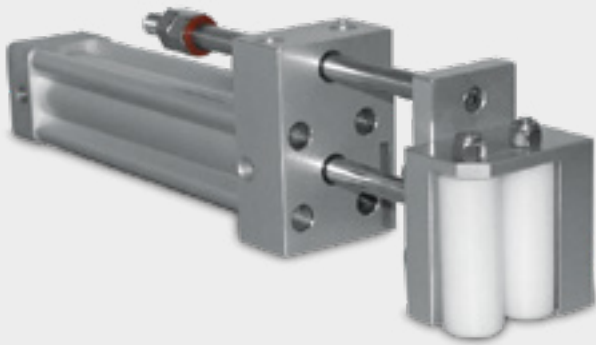
Cilindri per enologia e caseario
Cylinders for heat-sealing machines



Slitta di bloccaggio pezzi per macchine di lavorazione serramenti
Workpiece-locking slide for the door and window frame manufacturing industry



Gruppo di movimentazione lineare con cilindro elettrico
Linear motion unit with electric cylinder



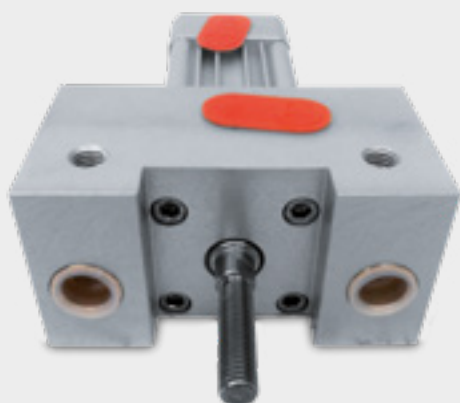
GRUPPI MECCANICI CON CILINDRI PNEUMATICI INTEGRATI
 MECHANICAL UNITS WITH INTEGRATED PNEUMATIC CYLINDERS

SPECIALI / SPECIAL

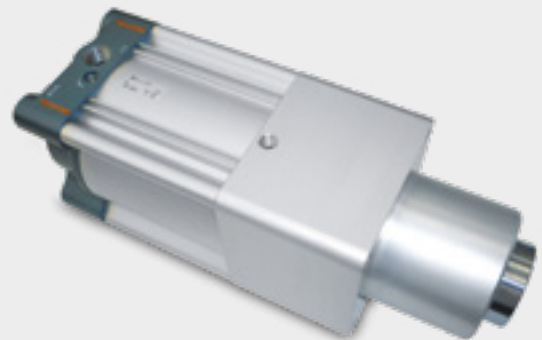
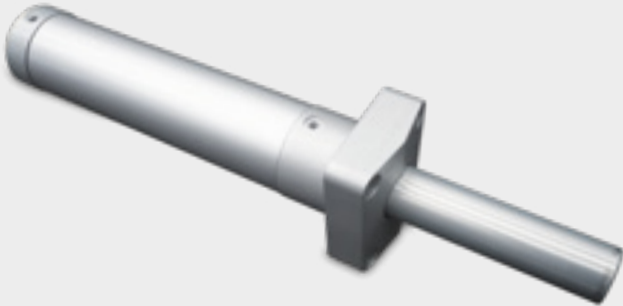
ATTUATORI SPECIALI PER FUNZIONI DI BLOCCAGGIO PEZZO IN LAVORAZIONE
SPECIAL ACTUATORS FOR WORKPIECE-LOCKING FUNCTIONS



ATTUATORI SPECIALI PER MACCHINE LAVORAZIONE LEGNO O LAVORAZIONE PROFILI IN ALLUMINIO
SPECIAL ACTUATORS FOR WOOD-WORKING OR ALUMINIUM SECTION PROCESSING MACHINES



CILINDRI STOPPER CON STELI E BOCCOLE DI GUIDA MAGGIORATI AD ELEVATA PRECISIONE DI SCORRIMENTO PER MACCHINE LAVORAZIONE LEGNO
STOPPER CYLINDERS WITH HIGH-PRECISION OVERSIZED PISTON RODS AND GUIDE BUSHINGS FOR WOOD-WORKING MACHINES



GRUPPI MECCANICI CON CILINDRI PNEUMATICI INTEGRATI
 MECHANICAL UNITS WITH INTEGRATED PNEUMATIC CYLINDERS

SPECIALI / SPECIAL

