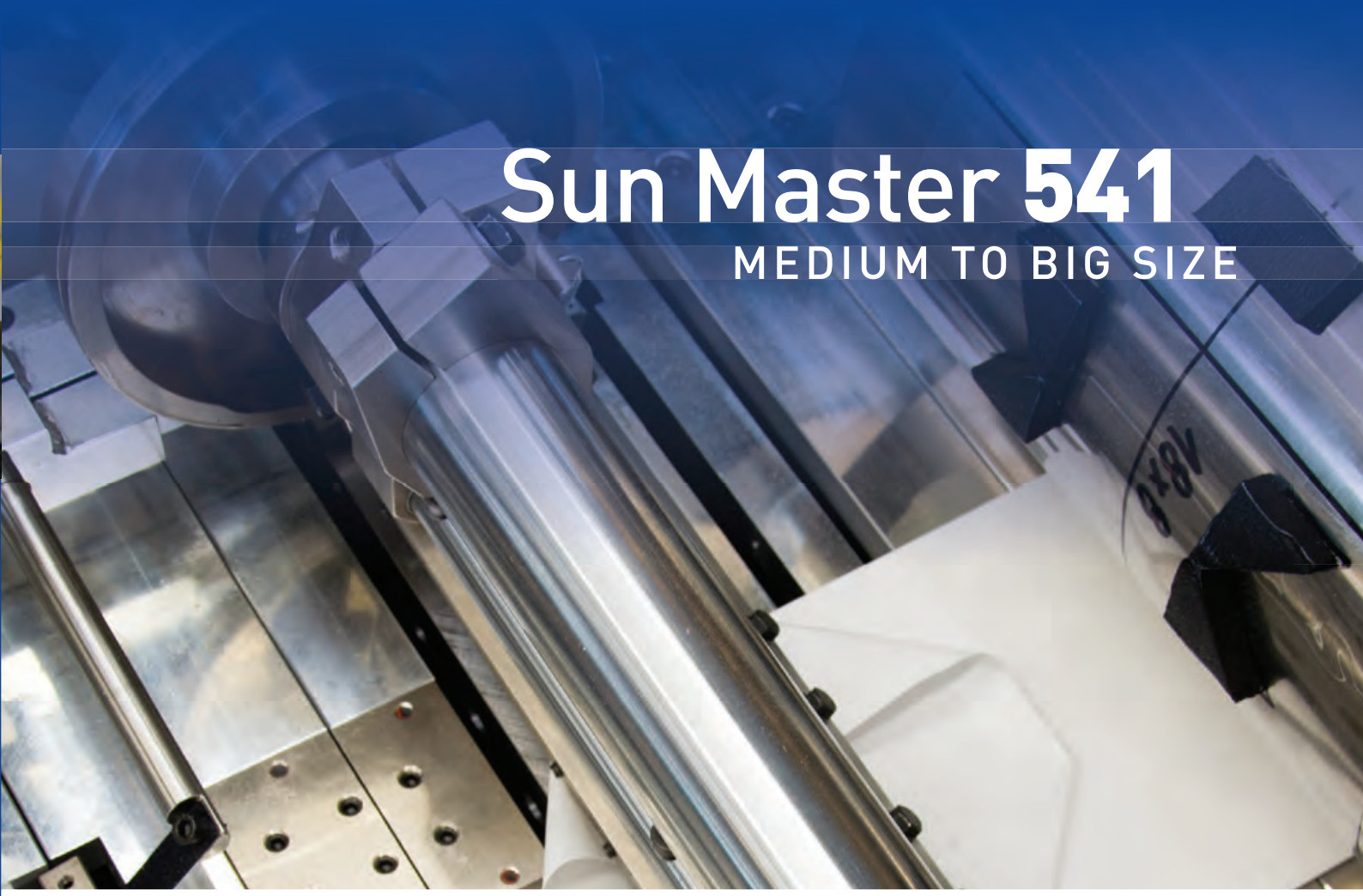


Sun Master 541

MEDIUM TO BIG SIZE

Sun Master 350

SMALL TO MEDIUM SIZE

PAPER BAG MAKING MACHINES

curioni SUN teramo

PAPER BAG MAKING MACHINES

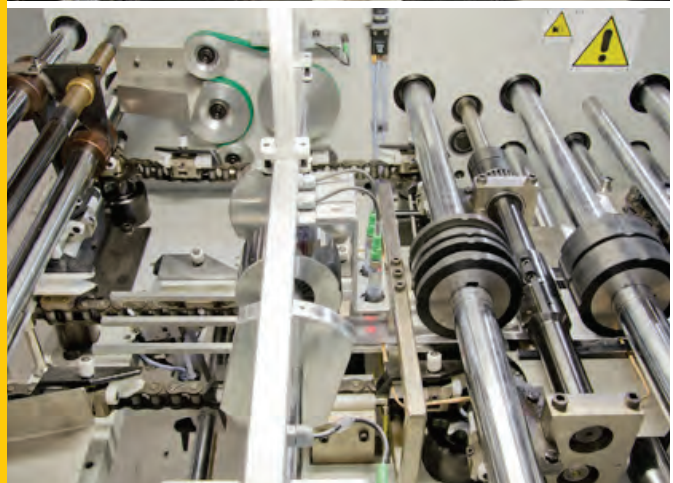
Le **Sun Master 541 e 350** sono le prime macchine per produrre sacchetti di carta a fondo quadro totalmente GEARLESS

Sono alimentate da bobina, con unità manigliatrice disposta in linea (brevetto internazionale), per la formazione di maniglie in cordino di carta ritorta o maniglie piatte

I motori brushless, controllati e sincronizzati da un PC industriale, hanno sostituito ingranaggi e trasmissioni meccaniche. Cambiare il formato del sacco è un'operazione ra sul display del PC le misure del sacco desiderato, posiziona automaticamente. Le poche regolazion alcuni minuti, riducendo notevolmente i tempi di p drive, si eliminano i giochi dovuti alle tolleranze d nel tempo, si riduce il livello di rumorosità, aume

The **Sun Master 541 and 350** are the first completely gearless machines for the production of square bottom paper bags

They are fed by a paper reel, with handle making unit in line (international patent), for the production of twisted cord handles or flat handles



The brushless motors, controlled and synchronized by a powerful PC, replaced gears and mechanical transmission. The bag change over is a quick operation: by choosing the sizes of the paper bag on the PC display, the Sun Master will be automatically set. The few remaining manual adjustments can be carried out in few minutes, thus remarkably reducing the setting times. Moreover, thanks to the direct drive system, transmission clearances caused by allowances among the gears and by their ware disappear, the noisiness of the machine reduces, working precision increases incredibly and as a consequence the bag quality

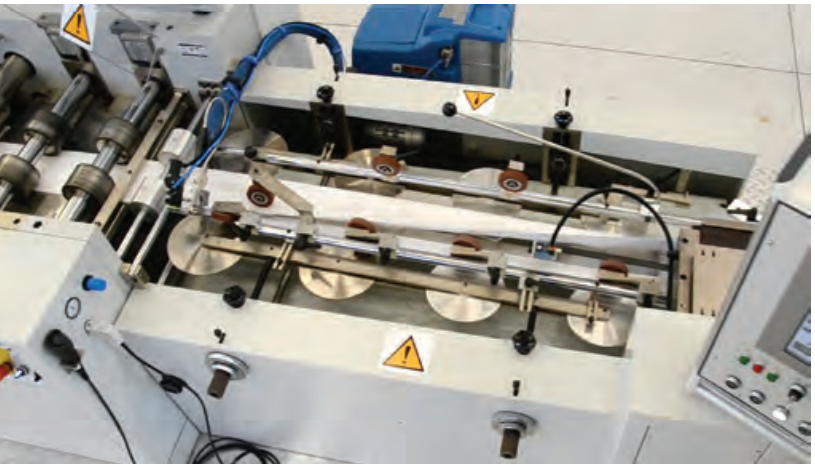
Sun Master **541**
MEDIUM TO BIG SIZE

Sun Master **350**
SMALL TO MEDIUM SIZE

MANIGLIATRICE
in linea con la sacchettatrice*
riduce gli ingombri della macchina
e facilita gli spostamenti dell'operatore
* (brevetto internazionale)

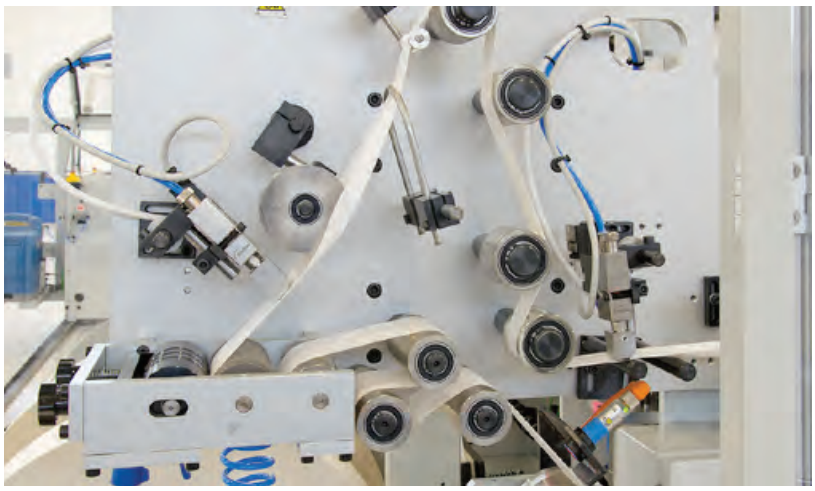
HANDLE MAKING UNIT
in line with the paper bag making machine*
reduces the overall dimensions of the
machine and makes operator's job easier
* (international patent)

pida: digitando
, la Sun Master si
i manuali residue richiedono solo
preparazione. Inoltre grazie al sistema direct-
i accoppiamento fra ingranaggi e all'usura degli stessi
nta la precisione di lavorazione e quindi la qualità del prodotto



Il trasporto del sacchetto è realizzato con rulli che non lasciano segni sulla carta. In questo modo si può utilizzare anche carta plastificata per realizzare sacchetti di prestigio

The bag transport is carried out through rolls which do not leave any trace on the paper. This way, the machine can handle plastic-coated paper to produce high quality bags



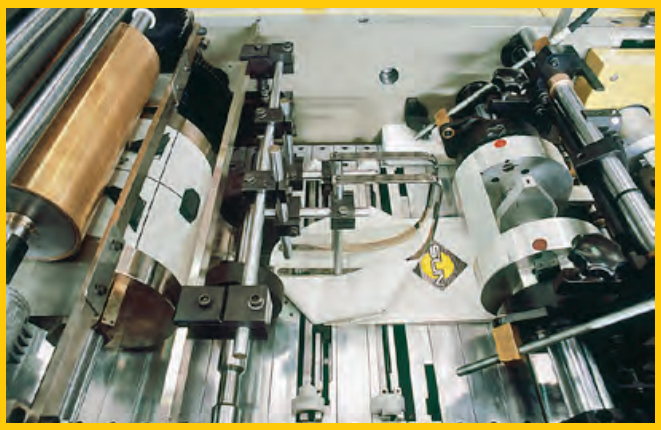
Le Sun Master possono essere equipaggiate con una sola manigliatrice in linea o con due manigliatrici intercambiabili, mediante scorrimento su binari trasversali.
Si possono avere manigliatrici a cordino o a piattina.
Grazie alla predisposizione dell'impianto elettrico, la seconda manigliatrice può essere aggiunta facilmente anche in un secondo tempo

Sun Master machines can be equipped with one handle making unit in line or with two interchangeable handle making units, through sliding transversal rails. Twisted cord handles or flat handles can be produced.
Thanks to electric system pre-arrangement, it is possible to add easily the second handle unit, also at a later stage

2 Two Handle version

ERGONOMIA
l'operatore può agevolmente controllare l'intero processo produttivo, senza l'ausilio di scale e quindi migliorando l'efficienza e la SICUREZZA

ERGONOMY
the operator can easily monitor and control the complete production process, without using stairs thus improving efficiency and SAFETY



La formazione del fondo non avviene su un tamburo, ma in piano, per permettere all'operatore di controllare facilmente, stando a terra, anche questa fase della produzione

The bag bottom formation is achieved along a linear section of the machine, instead of the usual drum in order to grant an immediate accessibility and control of the machine operation

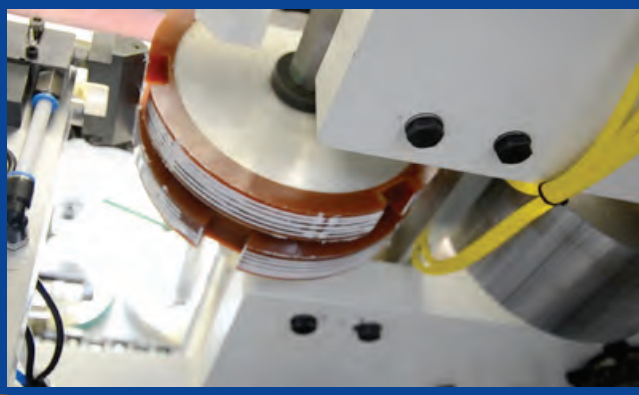
PAPER BAG MAKING MACHINES

Sun Master **541**
MEDIUM TO BIG SIZE

Sun Master **350**
SMALL TO MEDIUM SIZE

L'incollaggio della maniglia avviene con colla calda (hot-melt) e fredda (vinilica)

Handle formation is made through hot glue (hot-melt) and cold glue (vinyl) systems

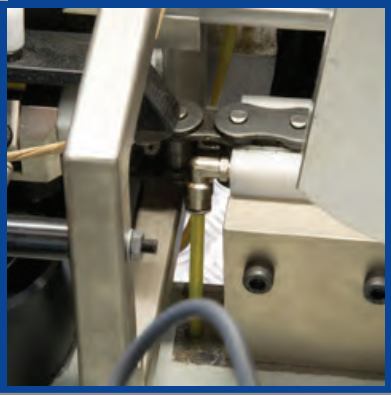


Lo sbobinatore può essere equipaggiato di freno elettromagnetico (dispositivo opzionale)

The unwinding section could be equipped with electromagnetic brake (optional)

Sistema automatico di lubrificazione periodica di catene ed ingranaggi

Automatic system for periodic lubrication of chains and gears



visit website

sales
+39 0371 091019
info@curionisun.it

curioni SUN teramo

Giacomo Ruscitti Street (industrial area) | 64100 Teramo (TE) | Italy
www.curionisun.it

service
+39 0861 588213
tech@curionisun.it