

# stick 50 - reamer

TAGLIERINA PER STICK DI MELE - RIMOZIONE PICCIOLO FIORE - SPICCATRICE  
APPLE STICK CUTTER - STEM AND CALYX REMOVER - WEDGER  
TRANCHEUSE STICK A' POMMES - COUPEAUSE EN QUARTIERS  
SCHNEIDMASCHINE FUER APFELFRITTES - ENTSTIEL-, UND BLUMENENTFERNUNG -  
SCHNITZESCHNEIDER

La mela è un frutto che nell'industria alimentare si presta agli utilizzi più svariati, ed è per questo motivo che oltre alle macchine pelatrici serie PDS/R e alle macchine taglierine serie TS, sono state realizzate altre tecnologie in grado di eseguire particolari lavorazioni.

È il caso questo di Stick 50 la cui finalità esclusiva è di ottenere dei bastoncini di mela "stick" partendo da frutti già pelati e detorsolati. I bastoncini, che vengono poi essiccati o fritti trovano impiego nella produzione degli snack.

Altrettanto mirata è stata la realizzazione di "Reamer" sistema questo che rende possibile l'eliminazione dei fiori e del picciolo della mela. L'impiego di Reamer è esclusivo per quelle industrie che producono salsa di mele e quindi trova un particolare interesse in Nord America.

Reamer è in grado di processare fino a 450 frutti al minuto con un procedimento totalmente automatico.



Mele lavorate con REAMER - Apples processed by REAMER  
Pommes travaillé par REAMER - Apfelbearbeitung mit REAMER

Anche PN 400 è una macchina speciale costruita per la lavorazione delle mele, che risponde alla necessità di completare alcune fasi di lavorazione presso quelle aziende che ancora pelano la frutta con procedimenti chimici.

La PN 400 esegue il posizionamento automatico, la detorsolatura e il taglio a spicchi dei frutti già pelati chimicamente o di frutti interi non pelati, per mezzo di un esclusivo sistema brevettato da ABL.

In base alle esigenze dei clienti, la macchina può essere integrata con il sistema di rimozione dei semi.

Apple, among all other fruits, is the one most suitable to different uses. To this end, besides the peeler series PDS/R and cutter series TS, ABL developed other technologies allowing special processing.

This is the case of Stick 50, a machine used to obtain apple sticks from peeled and cored fruits. Sticks, which are then dried or fried are used for the production of snacks.

The same applies to a very special machine called "Reamer". It is a system for apple stalk and flower removal. Reamer is the solution supplied by ABL to the apple sauce production industry, and it is thus widely used in North American markets. Reamer can process up to 450 fruits per minute, in a fully automatic way.

PN400 is also a special machine devised for apple processing. It is used to complete some working phases in those factories still using caustic peelers. With PN 400 fruits, which can be already caustically peeled or whole and unpeeled, are automatically positioned, cored and cut into segments by means of an exclusive and patented ABL system.

Based on customer needs, the machine can be integrated with seed removal system.



Mele lavorate con PN 400 - Apples processed by PN 400  
Pommes travaillé par PN 400 - Apfelbearbeitung mit PN 400



La pomme est un fruit se prêtant aux utilisations les plus variées dans l'industrie alimentaire, c'est pourquoi qu'à côté des peeleuses de la série PDS/R et des coupeuses de la série TS, on a conçu et réalisé d'autres technologies pour obtenir des résultats particuliers.

C'est le cas de Stick 50, étant uniquement finalisé à l'exécution de bâtons de pomme "stick" à partir des fruits déjà épluchés et étrognés. Les bâtons, qui seront ensuite desséchés ou frits trouvent leur utilisation dans la production des snacks.



Mele lavorate con STICK 50 - Apples processed by STICK 50  
Pommes travaillé par STICK 50 - Apfelbearbeitung mit STICK 50

Egalement ciblée a été la réalisation de "Reamer", un système permettant l'élimination des fleurs et du pétiole de la pomme. L'emploi de Reamer est exclusif pour les industries fabriquant la compote de pommes, et trouve un marché intéressant dans l'Amérique du Nord.

Reamer est susceptible de traiter jusqu'à 450 fruits la minute grâce à son processus totalement automatisé.

LA PN400 est elle-aussi une machine spécialement conçue pour les pommes, et répond aux exigences de compléter certaines phases auprès de ces entreprises qui utilisent encore des procédés chimiques pour peler les fruits. La PN 400 permet le positionnement automatique, l'étrognage et la coupe en quartiers des fruits déjà chimiquement épluchés ou des fruits entiers, pas encore épluchés, avec un système exclusif breveté par ABL.

Selon les exigences des clients, la machine peut s'intégrer avec un système de dépépinage.

Der Apfel ist die Frucht, die sich in der Lebensmittelindustrie für die unterschiedlichsten Zwecke eignet. Aus diesem Grund wurden, abgesehen von den Schälmaschinen der Serie PDS/R und den Schneidemaschinen der Serie TS, weitere Techniken entwickelt/realisiert, die besondere Bearbeitungen erlauben.

In diesem Fall handelt es sich um die "Stick 50", die für das Schneiden von bereits geschälten und entkernten Äpfeln in Apfelstäbchen "Sticks" verwendet wird. Die Stäbchen, die später getrocknet und/oder frittiert werden, werden in der Snackindustrie verarbeitet.

Ebenso gezielt war die Realisierung des Reamers, einem System, das für das Abtrennen der Blüte und des Stils des Apfels zuständig ist. Der Einsatz des Reamer ist exklusiv für die Industriezweige vorgesehen, die Apfelmus herstellen und stößt daher in Nord Amerika auf besonderes Interesse.

Reamer kann in einem vollautomatischen Verfahren bis zu 450 Früchten pro Minute verarbeiten.

Auch bei der PN 400 handelt es sich um eine Spezialmaschine, die für die Bearbeitung von Äpfeln entwickelt wurde. Sie entspricht den Anforderungen, sie ist die ideale Vervollständigung in all den Unternehmen, die die Früchte noch mit chemischen Verfahren schälen. Die PN 400 sorgt für das automatische Ausrichten, das Entkernen und den Spaltenschnitt der bereits chemisch geschälten Früchte oder von ungeschälten Vollfrüchten und bringt dazu ein exklusives von ABL patentiertes System zum Einsatz.

In Abhängigkeit zu den Anforderungen der Kunden, kann die Maschine mit einem Samenentfernungssystem integriert werden.

DATI TECNICI		STICK 50	REAMER	PN 400
Lunghezza-Larghezza-Altezza Length-Width-Height	mm.	3700x800x1700	/	2800x2200x2800
Peso - Weight	Kg.	550	2000	/
Potenza assorbita - Power	KW	1,2	3,0	/
Air - Aria	Nl./Min.	/	180	/
Pressione - Pressure	bar	/	/	/
Acqua - Water	l./ora	/	/	/
Capacità oraria - Capacity/hr	Kg./HR.	300/500	/	4000 / 4500
Frutti per minuto - Fruit / minute	Pz.	40	480	400