

SMO/Pintro

Bis zu 4.000 Spieße pro Stunde

Der belgische Maschinenhersteller SMO bringt die weltweit erste vollautomatische Spießmaschine auf den Markt. Sie firmiert unter dem Namen Pintro Pick & Skewer. Ein einziger Mitarbeiter kann drei bis vier Anlagen bevorraten und gleichzeitig laufen lassen. Er muss sie nur mit Nachschub an Fleisch, Gemüse und Spießen versorgen. Daraus ergibt sich ein Output von etwa 4.000 Spießen pro Stunde und umgerechnet eine Einsparung von bis zu 95 Prozent der Personalkosten, erklärt Pieter Weyens, Leiter der Abteilung Pintro. Das Unternehmen ist seit Jahren als Hersteller manueller und halbautomatischer Spießmaschinen aktiv und wagt sich nun zum ersten Mal an eine vollautomatische Variante, die Fleischspieße aus je dreizehn Bestandteilen produziert. Ein Bildverarbeitungssystem stellt in Kombination mit einem Greifer sicher, dass jede Zutat in der richtigen Ausrichtung aufgespießt wird. Rezepturwechsel lassen sich per Anleitung einfach und flott bewerkstelligen, Reinigung und Desinfektion erfolgen per Selbstreinigungsfunktion. Der Arbeitsprozess kann sowohl auf dem Bedienfeld der Maschine als auch per PC überwacht werden.

www.smo.be,
www.pintro.be



SMO/Pintro

Up to 4,000 skewers per hour

The Belgian machine manufacturer SMO launches the world's first fully automatic skewer machine. It operates under the name Pintro Pick & Skewer. A single employee can stock three to four machines and let them run simultaneously. This results in an output of around 4,000 skewers per hour and saves up to 95 percent of personnel costs, explains Pieter Weyens, head of the Pintro department. The company is active for years as a manufacturer of manual and semi-automatic skewering machines and is now venturing for the first time into a fully automatic variant that produces meat skewers from thirteen components each. An image processing system in combination with a gripper ensures that each ingredient is skewered in the correct orientation. Recipe changes can be done easily and quickly by instruction, cleaning and disinfection are done by self-cleaning function.

www.smo.be, www.pintro.be