

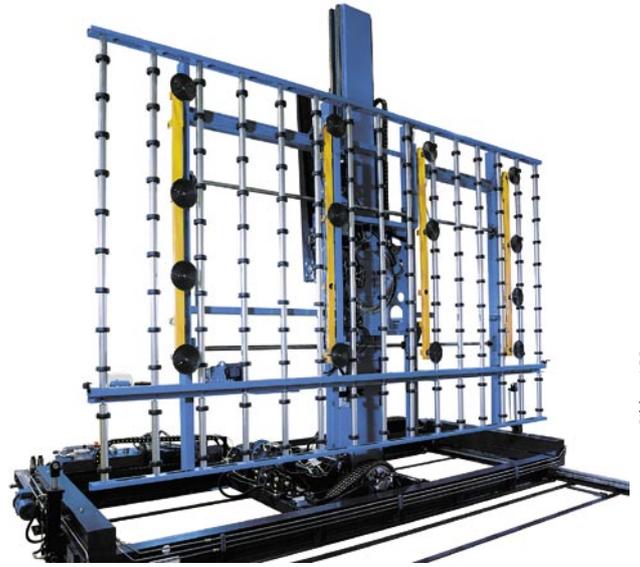
APB stellt neue Beschickungsmaschine vor:

Vier in einer

Eine völlig neu konzipierte Beschickungsmaschine stellte APB vor einigen Wochen auf der Vitrum vor. Bei „Revolution“ handelt es sich um eine patentierte Maschine, die zugleich mehrere Funktionen in sich vereint.

Genau genommen sind bei „Revolution“ vier Maschinen in einer vereint: eine Beschickungsmaschine, eine zweiseitige Beschickungsmaschine, eine Beschickungsmaschine mit Drehbrücke (Stock selection) und ein kombinierter Kompaktbeschicker (3C). In der Kippeinheit befindet sich ein abklappbarer Scharnierarm, auf dem nicht nur die einstellbaren Arme samt der Vakuumelemente für die Entnahme der Scheiben montiert sind, sondern auch die Rollenbahn, auf der die Scheiben zu den Maschinen überführt werden, wo sie geschnitten oder anderweitig bearbeitet werden. Beim Systemstart werden folgende Schritte durchlaufen:

1. der Wagen fährt auf dem Untergestell die festgelegte Entnahmeposition des Magazins an.
2. der Tragarm mit den Vakuumelementen und der Rollenbahn fährt in die senkrechte Stellung hoch, parallel zum Glasgestell. Gleichzeitig bewegt sich die Baugruppe aus Vakuumelementen und Rollenbahn drehend in eine Stellung parallel zum Boden.
3. Die Kippeinheit dreht sich innerhalb des Wagens zur Seite und nähert sich dabei dem Magazin an, bis die Mitte des dortigen Glasgestells erreicht ist. Dabei befindet sich die Einheit aus Vakuumelementen und Rollenbahn stets parallel sowohl zum Boden, als auch zum Glasgestell des Magazins, um das zu bearbeitende Glas zu entnehmen.
4. Revolution wird nach der Entnahme der Glasscheibe mit Bewegungen, die gegensätzlich zu den beschriebenen verlaufen, wieder in einer Linie mit dem Schneidetisch oder anderen glasbearbeitenden Maschinen positioniert.



„Revolution REV 6“

„Revolution“ eignet sich sowohl für Gebäude mit geringer Deckenhöhe als auch für alle möglichen Varianten der Scheibentnahme und Deponierung.

Bilder: APB



Apb Antonio Piazza Brevetti srl
I-36015 Schio (VI)
Tel. (00 39) 04 45 57 63 97
apb@apbsrl.it
www.apbsrl.it