

# iBotic



A cartesian spraying robot, iBotic is the last word in panel spraying technology; it ensures a top quality coating finish even with shapes and edges of particular complexity. Various work modes are available: synchronised with identical products, independently on different products or continuous for high productivity. Available in different sizes with variable working lengths.

Robot cartesiano di spruzzatura, iBotic è la massima espressione della tecnologia di spruzzatura dei pannelli e garantisce finiture di altissima qualità anche con sagome e bordi di particolare complessità.

Svariate le possibilità di lavoro: in sincrono su manufatti identici, in modo indipendente su prodotti diversi oppure in continuo per alte produttività. Disponibile in diverse taglie con lunghezza di lavoro variabile.

## iBotic



- ✓ Work modes: load at standstill or tracking
- ✓ 2D or cVision 3D reading barrier
- ✓ Five-axis arm movement
- ✓ Generous plenum for optimal in-booth air flows
- ✓ Proprietary made-in-Cefla software
- ✓ Automatic paint recovery and belt cleaning system
- ✓ Modalità di lavoro a carico fermo o in "tracking"
- ✓ Barriera di lettura 2D o cVision 3D
- ✓ 5 assi di movimento del braccio
- ✓ Plenum generoso per un ottimale flusso di aria in cabina
- ✓ Software proprietario made in Cefla
- ✓ Sistema automatico brevettato di recupero vernice e pulizia del tappeto



- ✓ 1 five-axis cartesian arm, with 4 spray guns for the surface and 1 for the edge
- ✓ A sixth spray gun can be mounted for recessed or grooved areas or for fast colour changeovers
- ✓ Paper or CFB conveyor
- ✓ Dry or water filters
- ✓ Working thickness: 3D pieces up to 180 mm high
- ✓ 1 braccio cartesiano a 5 assi con 4 pistole per il piano e 1 per il bordo
- ✓ Possibilità di montare una sesta pistola per interno bugne pannelli o per cambio colore rapido
- ✓ Trasporto a carta o CFB
- ✓ Filtri a secco o ad acqua
- ✓ Spessore di lavoro: pezzi 3D alti fino a 180mm



- L** 5300-6500-7500 mm / 208-255-295 inch
- W** 3300 mm / 129 inch
- H** 3300 mm / 129 inch