

Dalle reti da pesca ai delfini

A Fakuma, Arburg espone un'isola di produzione automatizzata per lo stampaggio, la saldatura e la decorazione di pezzi dal design complesso.

12 ottobre 2023 08:43

Stamperà in modo completamente automatico piccoli delfini in polietilene alta densità riciclato, proveniente da reti da pesca dismesse, la pressa Allrounder 470 E Golden Electric esposta da Arburg a Fakuma, salone delle materie plastiche in programma dal 17 al 21 ottobre a Friedrichshafen, in Germania.



La pressa dedicata a questo compito, ad azionamento elettrico con forza di chiusura di 100 tonnellate, sarà equipaggiata con uno stampo a 1+1 cavità e asservita da un robot Yaskawa a sei assi integrato nel sistema di controllo della macchina, "powered by Arburg". L'allestimento dell'isola automatica vuole mostrare la capacità del costruttore tedesco di fungere da integratore di sistema, fornendo soluzioni complete one-shop.