IF12-Cortadora por chorro de agua

IF12. Cortadora por chorro de agua

Tipo de recurso

Unidad de fabricación mecánica

La cortadora de chorro de agua abrasivo TCI Cutting BP-C 1515 permite mecanizar diversidad de materiales mediante la remoción de este.

El sistema de movimiento de 5 ejes, con una disposición en puente o pórtico, permite mecanizar superficies planas o con ligeras variaciones de altura. Está destinado al mecanizado de superficies de gran formato, permitiendo realizar trabajos en materiales con dimensiones de hasta 1200 x 1200 x 180 mm. En los ejes X e Y, la transmisión mediante piñón-cremallera, puede alcanzar una alta velocidad de avance, hasta 42 m/min y una tolerancia de 0.05 mm/m.

El equipo puede procesar diversidad de materiales, entre los que se incluyen metales férricos, no férricos, polímeros termoestables y termoplásticos, maderas, cerámicas, rocas etc.