Progress Maschinen & Auromation AG, 39042 Brixen, Italien

Mehr Richtgenauigkeit für OneSteel

Mit der Inbetriebnahme einer neuen Richt-, Schneide- und Biegeanlage des Typs MSR20 2BK stößt OneSteel Reinforcing, Australiens größtes stahlverarbeitendes Unternehmen, in neue Sphären der Richtgenauigkeit vor. Für progress Maschinen & Automation, einem Unternehmen der Progress Group, ist dies bereits die zweite Anlage, die an OneSteel geliefert wurde.

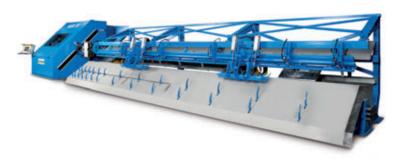


Abb. 1: Die MSR20 2BK richtet, schneidet und biegt Betonstahl vom Coil bis zu einem Durchmesser von 20 mm.

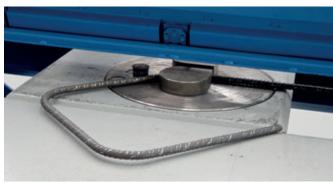


Abb. 2: Der integrierte Biegeauslauf 2BK kann Stäbe von bis zu 12 m Länge mit Aufbiegungen versehen.



Abb. 3: Die progress Multirotor-Richttechnik sorgt für eine optimale Richtqualität.



Abb. 4: Der fliegende Schnitt garantiert eine schonende und präzise Bearbeitung.

Die kürzlich in einem Produktionsstandort des Unternehmens in Sydney installierte Anlage MSR20 2BK ist in der Lage, Betonstahl vom Coil mit einem Durchmesser von bis zu 20 mm zu richten, zu schneiden und zu biegen. Der integrierte Biegeauslauf 2BK dient dazu, die produzierten Stäbe von bis zu 12 m Länge mit Aufbiegungen zu versehen und in eine individuell einstellbare Form zu bringen.

Zudem sorgt die bewährte progress Multirotor-Richttechnik für eine optimale Richtqualität. Insbesondere dies ist für OneSteel von höchster Relevanz, da die Stäbe in der Korbproduktion weiterverarbeitet werden. Die MSR20 2BK erfüllt diese Voraussetzungen vollends. Zusammen mit einem fliegenden Schnitt und passgenauen Matrizen wird damit eine schonende und gleichzeitig präzise Bearbeitung garantiert.

Anfang Februar nahm die Anlage ihren Betrieb auf. Sie ist dabei bereits die zweite ausgefeilte Lösung aus dem Hause progress Maschinen & Automation: Bereits im Jahr 2011 wurde eine Mattenschweißanlage des Typs M-System Evolution an OneSteel Reinforcing geliefert.

OneSteel ist der einzige australische Hersteller von Langerzeugnissen aus Stahl. Das Unternehmen ist mit über 200 Produktionsstandorten in ganzen Land, 7.500 Mitarbeitern und einem Portfolio von mehr als 40.000 verschiedenen Produkten nationaler Marktführer im Bereich der Verarbeitung, des Vertriebs und des Recyclings von Stahlprodukten.



PROGRESS GROUP

concrete solutions

Progress Holding AG
Julius-Durst-Str. 100
39042 Brixen, Italien
T +39 0472 979900, F +39 0472 979999
info@progress-group.info, www.progress-group.info



progress Maschinen & Automation AG
Julius-Durst-Straße 100
39042 Brixen, Italien
T +39 0472 979100, F +39 0472 979200
info@progress-m.com, www.progress-m.com