

Progress Group, 39042 Brixen, Italia

Mayor precisión de enderezado para OneSteel

Con la puesta en marcha de una nueva instalación enderezadora, curvadora y de corte modelo MSR20 2BK, OneSteel Reinforcing, la mayor empresa de procesamiento de acero de Australia, entra en una nueva era de la precisión de enderezado. Esta es la segunda instalación que progress Maschinen & Automation, una empresa del Progress Group, entrega a OneSteel.



Fig. 1: La MSR20 2BK endereza, corta y dobla acero de armadura de bobinas con un diámetro de hasta 20 mm.

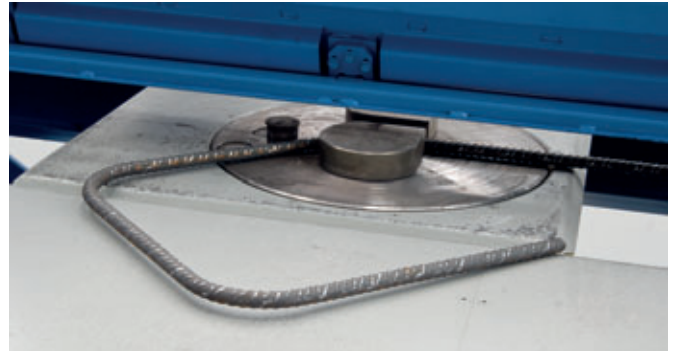


Fig. 2: El Banco de doblado integrado 2BK puede curvar barras de hasta 12 m de longitud.



Fig. 3: La probada tecnología de enderezado multi-rotor brinda una calidad de enderezado perfecta.

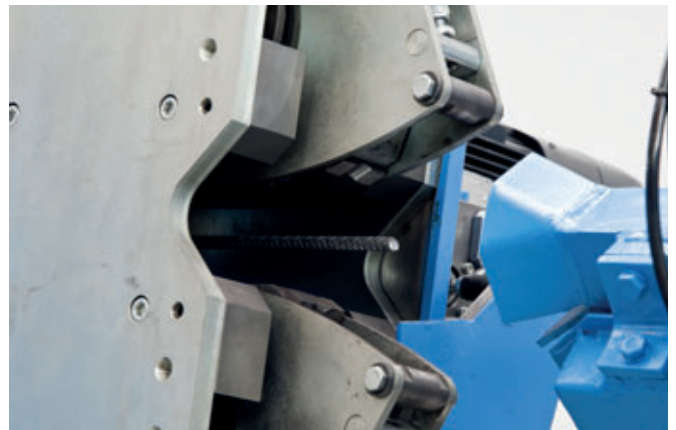


Fig. 4: El corte volante garantiza una producción exacta y precisa.

La instalación MSR20 2BK, recientemente instalada en un centro de producción de la empresa en Sídney, es capaz de enderezar, cortar y curvar acero de armadura en bobinas con un diámetro de hasta 20 mm. El banco de doblado integrado 2BK sirve para curvar las barras producidas, de hasta 12 m de longitud, proporcionándoles una forma ajustada individualmente.

Además, la probada tecnología de enderezado multi-rotor brinda una calidad de enderezado óptima. Esto tiene una relevancia primordial para OneSteel, ya que las barras se procesan posteriormente en jaulas. La MSR20 2BK cumple completamente con estos requisitos. Junto con un corte volante y matrices de dimensiones exactas se garantiza un procesamiento cuidadoso y al mismo tiempo preciso.

La instalación entró en funcionamiento a principios de febrero. Representa la segunda solución sofisticada de la empresa progress Maschinen & Automation: en 2011 se entregó una instalación de soldadura de mallas del tipo M-System Evolution a OneSteel Reinforcing.

OneSteel es el único productor australiano de productos largos de acero. La empresa, que cuenta con más de 200 emplazamientos de fabricación en todo el país, 7500 empleados y una gama de más de 40.000 productos diferentes, es líder del mercado nacional en el procesamiento, distribución y reciclaje de productos de acero. ■

MÁS INFORMACIÓN

PROGRESS GROUP
concrete solutions

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

progress
Maschinen & Automation

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