Progress Group, 39042 Brixen, Italie

Précision de redressage accrue pour OneSteel

La mise en service d'une toute nouvelle redresseuse avec coupe et façonnage de type MSR20 2BK au sein de OneSteel Reinforcing projette la plus grande entreprise sidérurgique d'Australie dans le nouveau monde du redressage. C'est déjà la seconde installation que progress Maschinen & Automation, membre de Progress Group, fournit à OneSteel.

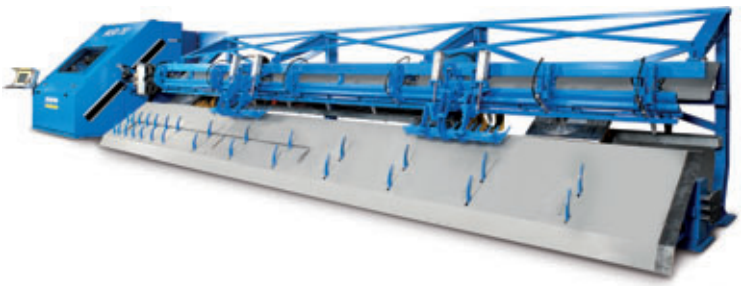

Fig. 1 : la MSR20 2BK redresse, coupe et façonne l'acier d'armature d'un diamètre maximal de 20 mm, à partir de bobines.

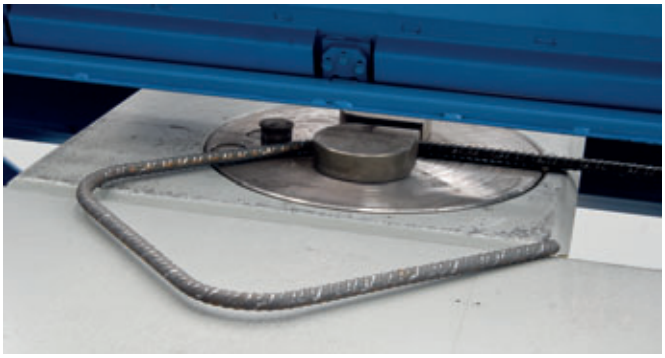

Fig. 2 : le banc de sortie intégré à cintrage 2BK sert à façonner les barres produites d'une longueur maximale de 12 m avec des cintrages.

Fig. 3 : la technique de redressage progress multi-cages tournantes assure une qualité de redressage optimale.

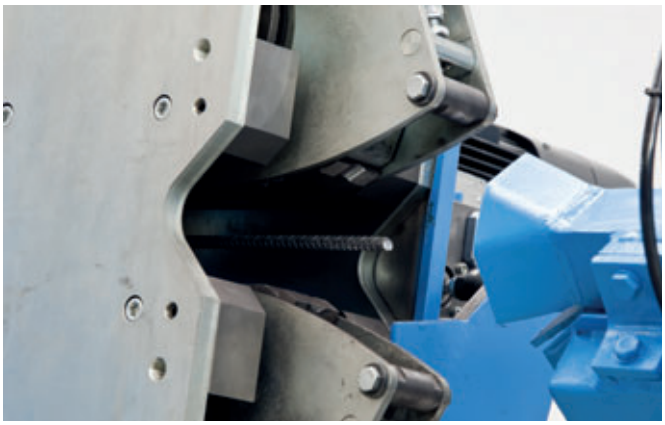

Fig. 4 : la cisaille volante garantit un façonnage en douceur et minutieux.

Récemment installée sur un site de production de l'entreprise à Sydney, l'installation MSR20 2BK est en mesure de redresser, couper et façonner de l'acier d'armature d'un diamètre maximal de 20 mm, à partir de bobines. Le banc de sortie intégré à cintrage 2BK sert à façonner les barres produites d'une longueur maximale de 12 m avec des cintrages de manière à leur donner une forme individuelle.

En outre, la technique éprouvée de redressage progress multi-cages tournantes assure une qualité de redressage optimale. Ce point était particulièrement important pour OneSteel car les barres sont façonnées pour la production de cages d'armature. La MSR20 2BK répond intégralement à ces conditions. La cisaille volante et les mandrins à tolérances précises garantissent en outre un façonnage propre respectant les normes.

L'installation a été mise en service début de février. Il s'agit de la seconde solution de la maison progress Maschinen & Automation : déjà en 2011, une installation de soudage de treillis de type M-System Evolution fut livrée à OneSteel Reinforcing.

OneSteel est le seul fabricant australien d'articles de grande longueur en acier. Avec plus de 200 sites de production dans tout le pays, 7 500 employés et une gamme de plus de 40 000 produits différents, l'entreprise est le leader national du marché du façonnage, de la vente et du recyclage de produits en acier.

AUTRES INFORMATIONS

PROGRESS GROUP
concrete solutions

Progress Holding AG
Julius-Durst-Str. 100
39042 Brixen, Italie
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, Italie
T +39 0472 979100, F +39 0472 979200
info@progress-m.com, www.progress-m.com