

Progress Group, 39042 Bressanone, Italia

## Più precisione di raddrizzatura per OneSteel

La messa in funzione di un nuovo impianto di raddrizzatura, taglio e piegatura del tipo MSR20 2BK consente a OneSteel Reinforcing, la maggiore impresa australiana nella lavorazione dell'acciaio, di fare un ulteriore passo avanti nella precisione e qualità di raddrizzatura. Per progress Macchinari & Automazione, un'azienda del gruppo Progress, si tratta già del secondo impianto fornito a OneSteel.



Fig. 1: L'impianto MSR20 2BK raddrizza, taglia e piega l'acciaio d'armatura partendo dal coil fino a un diametro di 20 mm.

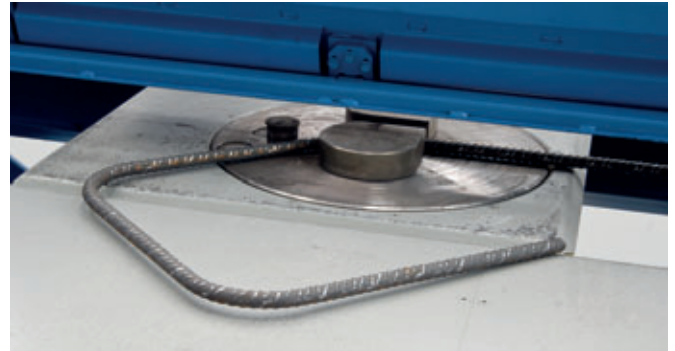


Fig. 2: Il banco di uscita con sistema di piegatura integrato 2BK può sagomare le barre, lunghe fino a 12 m, con piegature da entrambi i lati.



Fig. 3: La tecnica di raddrizzatura Multirotor progress assicura una qualità di raddrizzatura ottimale.

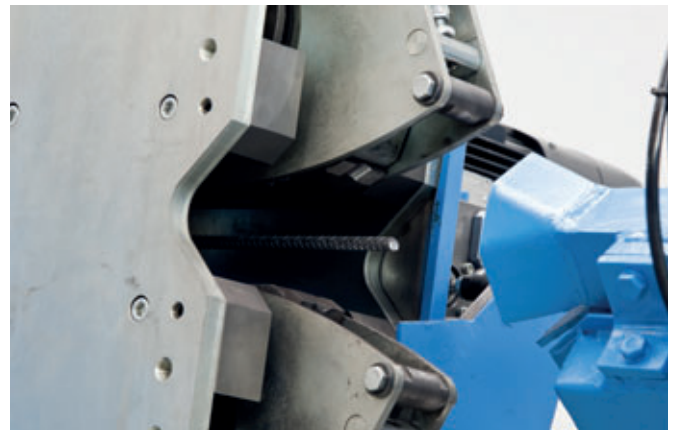


Fig. 4: Il taglio volante garantisce una lavorazione delicata e precisa.

L'impianto MSR20 2BK, recentemente installato in uno stabilimento di produzione dell'azienda di Sydney, è in grado di raddrizzare, tagliare e piegare il tondino per c.a., partendo dal coil con un diametro fino a 20 mm. Il banco di uscita con il sistema di piegatura integrato 2BK serve a sagomare le barre prodotte, lunghe fino a 12 m, con piegature e quindi conferire loro una forma personalizzabile.

Inoltre, la tecnica di raddrizzatura Multirotor progress, collaudata, assicura una qualità di raddrizzatura ottimale. In particolare, ciò è della massima rilevanza per OneSteel dal momento che le barre sono ulteriormente lavorate nella produzione delle gabbie. L'impianto MSR20 2BK soddisfa completamente questi requisiti. Grazie a un sistema di taglio "volante" e

all'uso di mandrini con determinati raggi di piegatura si garantisce una lavorazione delicata e, al tempo stesso, precisa.

L'impianto è diventato operativo all'inizio di febbraio. Si tratta già della seconda soluzione elaborata dalla società progress Macchinari & Automazione: un impianto di saldatura reti del tipo M-System Evolution è già stato fornito a OneSteel Reinforcing nel 2011.

OneSteel è l'unico produttore australiano di prodotti lunghi in acciaio. Con oltre 200 stabilimenti di produzione presenti in tutto il paese, 7.500 collaboratori e un portafoglio di oltre 40.000 prodotti diversi, l'azienda è leader di mercato nazionale nell'ambito della lavorazione, della distribuzione e del riciclaggio di prodotti in acciaio. ■

### ALTRE INFORMAZIONI

**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](mailto:info@progress-group.info), [www.progress-group.info](http://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](mailto:info@progress-m.com), [www.progress-m.com](http://www.progress-m.com)