

Grobbleche

Artikel vom 19. September 2019

Stähle



Maßgeschneiderte, ganz an individuellen Kundenwünschen orientierte Grobbleche fertigt Dillinger.

Immer wieder neue Stahlgüten zu erfinden und daraus maßgeschneiderte Grobbleche in neuer Dicke und Abmessungsvielfalt zu fertigen, das hat sich Dillinger auf die Fahnen geschrieben. Von der Stahlerzeugung bis zum einbaufertigen High-End-Produkt arbeiten Forschung, Entwicklung, Stahl- und Walzwerk sowie die Weiterverarbeitung hier Hand in Hand. Das Ergebnis dieser eng verzahnten Wertschöpfungskette sind auf Kundenanforderungen abgestimmte Produktlösungen, die mit hoher Leistungsfähigkeit, Sicherheit und Lebensdauer punkten. Ein Kernaggregat der Umformtechnik ist die Vier-Walzen-Biegemaschine, die mit 86 Meganewton Mantelschüsse in einem sehr großen Spektrum umformt. Mantelschusslängen von 4300 mm bei bis zu 250 mm Blechdicke sind hiermit kalt umformbar. Ihre Stärke beweist die Biegemaschine auch bei kleinen

Durchmessern oder sehr festen Stahlsorten. Bei der Fertigung von Form- und Pressteilen setzen leistungsfähige Umformaggregate, speziell entwickelte Fertigungstechnologien und kundenindividuell gebaute Werkzeuge ebenfalls Maßstäbe. Warm umgeformte Böden mit Wandstärken bis 220 mm oder über 4 m große Durchmesser erfüllen hohe Ansprüche an Abmessungen und Formgenauigkeit. Auch warm umgeformte, vergütete Chords mit bis zu 130 mm Dicke und 4550 mm Länge, die im Paket mit Zahnstangen mit identischen metallurgischen Eigenschaften für die Offshore-Industrie geliefert werden, unterstreichen die Performance. Zukunftsweisende Schweiß- und Umformtechnik sowie eine Reihe zusätzlicher Serviceangebote wie Lohnglühen, Probemontage, zerstörungsfreie Prüfungen – auf Wunsch auch mechanische Bearbeitung, Strahlen und Konservieren – qualifizieren den Hersteller des Weiteren. Bei der kundenindividuellen Anfertigung kritischer Bauteile aus Grobblech für den Anlagen- und Maschinenbau, die Petrochemie oder den Druckbehälterbau steht die identische Metallurgie der anwendungsspezifisch hergestellten Bleche und Komponenten aus einer Hand für ein Plus an Sicherheit und Präzision.

Hersteller aus dieser Kategorie
