

ERFOLGS STORY



Kreativ. Visionär. Erfolgreich.

Die gute Zusammenarbeit mit Ihnen bildet die Basis für den gemeinsamen Erfolg.

Begeisterung für erfolgreiche Verbindungen.

BÖLLHOFF

WfbM und Böllhoff sorgen für starke Verbindungen



Werkstätten für behinderte Menschen Aurich-Wittmund gemeinnützige GmbH

Werkstätten für behinderte Menschen Aurich-Wittmund

In den frühen 60er-Jahren trat das Bundessozialhilfegesetz in Kraft und lieferte somit neue Grundlagen für die Arbeit mit behinderten Menschen sowie für die Entstehung von sozialen Einrichtungen.

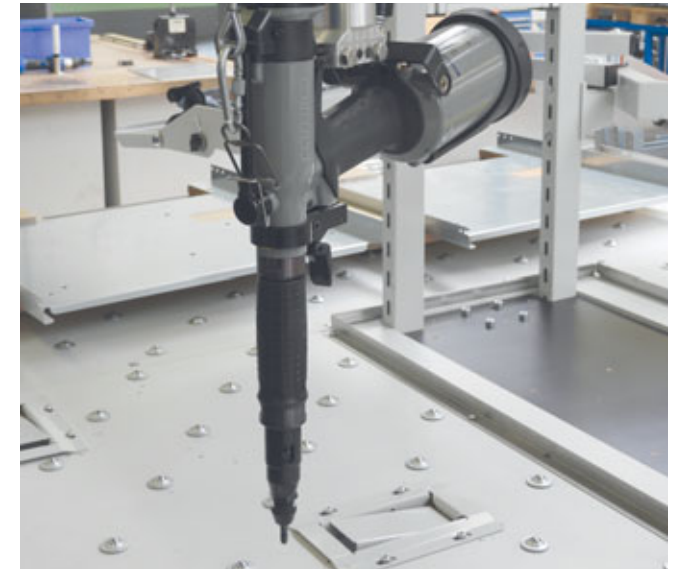
Gerhard Peters begann 1962 in einem Haus des Roten Kreuzes in Aurich stundenweise mit sechs behinderten Menschen im Bereich Sortieren und Kartonage zu arbeiten. Bereits kurze Zeit später entstand ein größeres Gebäude, u.a. mit einer Weberei, Schlosserei, Tischlerei und Seilerei. Dadurch konnten zusätzliche Aufgaben angeboten werden.

So bildeten sich offiziell die Werkstätten für behinderte Menschen (WfbM) in Aurich-Wittmund. Diese bestehen nun seit über 55 Jahren. In 10 verschiedenen Niederlassungen, u. a. in Schirum und Wiesmoor, arbeiten 760 Beschäftigte und 425 festangestellte Mitarbeiter in der Elektromontage, Hauswirtschaft, Garten- und Landschaftspflege sowie in der Betreuung und Verwaltung. Weitere Tätigkeitsfelder sind ein Café und ein SB-Supermarkt.

Individuelle Förderung sowie ein sozialer, engagierter Einsatz für Menschen mit einer Beeinträchtigung stehen hierbei im Vordergrund. Vor allem die Bedürfnisse, die sich aus der Art und Schwere der Beeinträchtigung ergeben, sind maßgebend. Bei den WfbM finden geistig und/oder körperlich behinderte sowie psychisch erkrankte Menschen eine Wohn- und Arbeitsstätte.



Die WfbM beschäftigt am Standort Schirum circa 70 Mitarbeiter, u. a. in der Montage komplexer, metallischer Bauteile mit RIVKLE® Setzwerkzeugen.



Tätigkeiten

In der Metallmontage der WfbM am Standort Schirum werden Auftragsarbeiten für mittelständische Unternehmen, Windenergieanlagenhersteller und Kransteuerungen produziert.

Ein eigenes Technologiezentrum verfügt zudem über Laser- und Abkantmaschinen zur Herstellung und Bearbeitung verschiedener Bleche und Gehäuse.

Modern eingerichtete Montagearbeitsplätze und innovative Technik gewährleisten die Befestigung komplexer Bauteile, wie z. B. Schaltkästen, gemäß kundenindividueller Qualitätsstandards.

Ausgangssituation

Die bei den WfbM gelaserten und verarbeiteten Bleche kommen in Schaltanlagen eines großen Windkraftanlagenherstellers zum Einsatz. Um ein tragfähiges Gewinde zu schaffen, wurden zuvor runde Blindnietmuttern montiert. Diese drehten sich jedoch nach dem Einbau und konnten keine feste Verbindung garantieren. Hier kommen die Böllhoff RIVKLE® Blindnietmuttern ins Spiel. Sie sind eine vielseitige Lösung für die Befestigung belastbarer Mutter- bzw. Bolzengewinde an Bauteilen, deren geringe Wandstärke ein geschnittenes Gewinde nicht möglich macht.

lungen bei jedem Wetter



Einbau von RIVKLE® Blindnietmuttern an dünnwandigen Bauteilen für Windkraftanlagen.

Das Produkt: RIVKLE® Blindnietmuttern und Setzwerkzeug

RIVKLE® Blindnietmuttern werden ohne Gegenhalt montiert und können somit z. B. an Hohlkörpern, Gehäusen, Profilen oder nur einseitig zugänglichen Bauteilen gesetzt werden. Anders als bei Schweißmuttern entsteht keine Beeinträchtigung des Werkstücks durch Hitze. Nach dem Setzen ist keine zusätzliche Oberflächenbehandlung erforderlich, auch dann nicht, wenn die Bauteile bereits beschichtet oder lackiert sind.

Die Verarbeitung ist in metallischen Werkstoffen, Kunststoffen und auch in keramischen Bauteilen möglich. Durch verschiedene Kopfformen, Schaftenden und -formen können die Blindnietmuttern vielfältig eingesetzt werden.

Mit den entsprechenden pneumatisch-hydraulischen Setzwerkzeugen RIVKLE® P1007 und RIVKLE® P2007 werden die RIVKLE® Blindnietmuttern kraftgesteuert verarbeitet. Die ergonomischen Setzgeräte garantieren eine einfache Bedienung. Darüber hinaus gewährleistet das RIVKLE® EP X009 einen korrekten Einbau mit Hilfe einer Prozesskontrolle durch Setzwegüberwachung.

Circa 10.000 verzinkte RIVKLE® Blindnietmuttern aus Stahl mit kleinem Senkkopf und Sechskantschaft werden pro Monat in der Werkstatt Schirum verbaut.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Sprechen Sie mit uns.

Kundennutzen

- Tragfähiges Gewinde an dünnwandigen Bauteilen
- Montage bei einseitiger Zugänglichkeit
- Flexibler Einsatz in jedem Fertigungsschritt
- Keine Temperaturbelastung des Werkstücks
- Schneller Setzvorgang
- Werkzeuge und Elemente als System aus einer Hand

Böllhoff International mit Gesellschaften in:

Argentinien	Polen
Brasilien	Rumänien
China	Russland
Deutschland	Schweiz
Frankreich	Slowakei
Großbritannien	Spanien
Indien	Südkorea
Italien	Thailand
Japan	Tschechien
Kanada	Türkei
Mexiko	Ungarn
Österreich	USA

Außerhalb dieser 24 Länder betreut Böllhoff in enger Partnerschaft mit Vertretungen und Händlern den internationalen Kundenkreis in anderen wichtigen Industriemärkten.

Böllhoff Gruppe
Archimedesstraße 1–4 · 33649 Bielefeld · Deutschland · Telefon +49 521 4482-326 · Fax +49 521 4482-658
www.boellhoff.com · verbindungstechnik@boellhoff.com

