

Flexibles Drahrichtgerät



Technische Daten

Gerät mit elf Richtrollen zum Richten und Biegen

aller gängigen Blitzschutzmaterialien von 8-10 mm

- aus Edelstahl, kombiniert mit Richtrollen aus Stahl oder
- komplett witterungsbeständig aus Edelstahl mit Richtrollen aus Edelstahl
- Gewicht 1,8 kg

Verarbeitungsfähiges Material: AL, ALMgSi, CU, Niro 1.4301 und 1.4571



Beschreibung Flexibles Drahricht- und Biegegerät

Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für das Flexible Drahricht- und Biegegerät entschieden und liegen damit genau richtig, wenn Sie ein leicht zu handhabendes Werkzeug zum Richten und Biegen von Drähten, z.B. im Bereich Blitzschutz, benötigen. Flexibel deshalb, weil man es ohne Einstellarbeiten sofort für beide Einsatzbereiche anwenden kann. Ebenso lassen sich damit radiengenau Biegearbeiten von Ableitungen und Blitzfangspitzen vornehmen.

Der Draht lässt sich durch die einfache Nachführung des Richtgerätes per Hand gut richten. Das bedeutet z.B., dass der von Witterungseinflüssen verformte Ableitungsdraht auf Dächern und an Wänden ohne die lästige Arbeit der Fangleitungshalter-Demontage und **ohne Einfädelvorgang** wieder gerichtet werden kann. Ebenso einfach ist das Richten und Biegen von Blitzschutzableitungen auf der Baustelle. Das Gerät verfügt über **elf Richtrollen**, die so angeordnet sind, dass ein qualitativ hochwertiger Richtvorgang stattfinden kann. Die kompakte Verarbeitung verspricht eine handliche, einfache und sichere Handhabung.

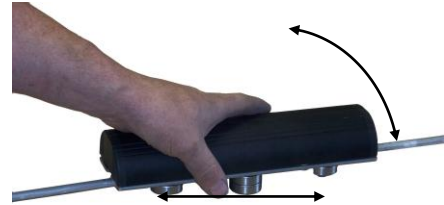
Vor der ersten Benutzung des Flexiblen Drahrichtgerätes ist die Bedienungsanleitung aufmerksam durchzulesen. Wir haften nicht für Schäden und deren Folgen, die durch unsachgemäße Bedienung oder Benutzung des Gerätes entstehen.

Richtarbeiten nach Witterungseinfluss



Bedienung Richten

Das Gerät wird auf den Draht gedrückt.



Vorzugsweise sollte der zu richtende Draht mindestens an einer Seite fest fixiert sein. Nun beginnt der Richtvorgang durch einfaches Vor- und Rückbewegen sowie gleichzeitige langsame Drehbewegungen (axial um 45° - 90°) des Flexiblen Drahrichtgerätes. Dazu wird das Gerät mit einer Hand am Griffstück geführt. Das Gerät ist für Rechts- wie auch für Linkshänder geeignet.

Durch unterschiedliche Rollenordnung und Rollenabstände ist es möglich, mit nur geringem Kraftmehraufwand auch stark verformte Biegeradien zu richten.



Bedienung Biegen



Mit diesem Gerät

kann man auch

Drähte im Radius

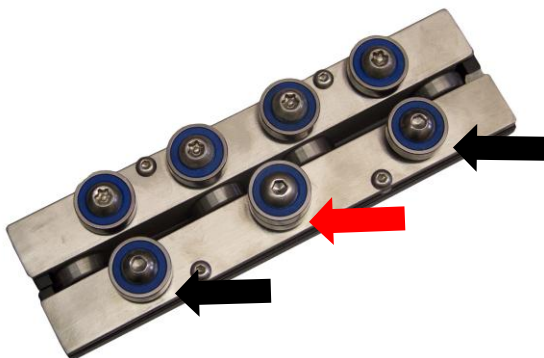
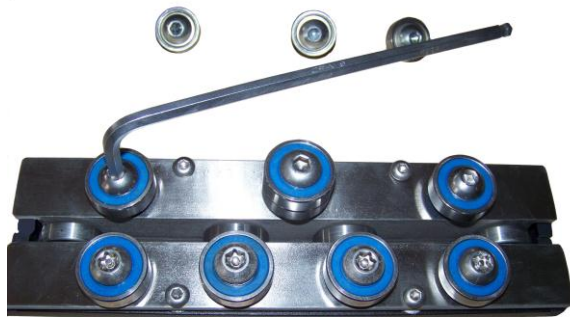
von 15 mm

biegen.



Außerdem ist es durch den Austausch von drei Rollen möglich, die Drahttrichtstärke des Gerätes **von 8 auf 10 mm** Drahtdurchmesser zu verändern.

Richtrollenwechsel



Das Gerät ist im Auslieferungszustand auf 8mm Drahtstärke eingestellt.

Zum Austausch der Richtrollen liegt neben den Austauschrollen ein Innensechskantschlüssel bei. Es ist darauf zu achten, dass die Rollen richtig platziert und fest verschraubt werden (ca. 15 Nm) und dabei nicht verkanten.

Die zusätzlichen Rollen sind für eine Drahttrichtstärke von 10 mm vorgesehen. Es müssen nur die drei beiliegenden Rollen (siehe Kennzeichnung auf dem Bild) getauscht werden. Die mittlere, rot gekennzeichnete Rolle ist die Doppel-lagerrolle.



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Flexible Drahrichtgerät darf nur zu dem beschriebenen Zweck eingesetzt werden. Von ihm können Gefahren ausgehen, wenn es nicht sachgemäß eingesetzt wird. Eigenmächtige Veränderungen des Benutzers am Drahrichtgerät schließen die Haftung des Herstellers für die daraus entstehenden Schäden und deren Folgen aus.

Pflege, Wartung

Die Pflege des Drahrichtgerätes bedarf keines großen Aufwandes. Um die Leichtläufigkeit der Richtrollen zu erhalten, sollte jedoch darauf geachtet werden, dass sich weder Staub noch Späne einlagern. Hierzu reicht es aus, das Gerät nach Benutzung mit einem Pinsel zu säubern. Auf keinen Fall sind Schmierstoffe zu empfehlen, da sie nur ein Verkleben der rotierenden Teile verursachen.

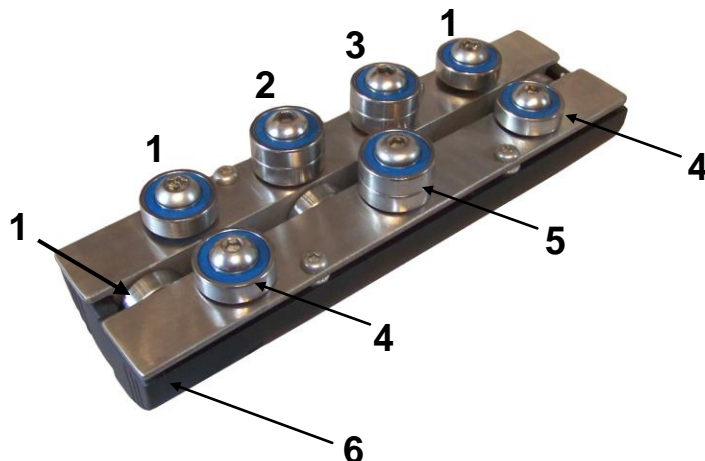
Drahrichtgerät hat das Werk in geprüftem und sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen.

Das Werkzeug darf nur durch vom Hersteller geschultes Fachpersonal geöffnet werden. Sollte das Werkzeug durch unsachgemäßes Öffnen beschädigt oder in seiner Funktion eingeschränkt werden, verfällt jeglicher Garantieanspruch.

Gewährleistung

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Drahrichtgerätes gewähren wir eine Garantiezeit von 2 Jahren. Der Garantieanspruch verfällt bei Funktionseinschränkung durch unsachgemäße Nutzung und Beschädigung.

Ersatzteile



Teile-Nummer	Bezeichnung	Bestell-Nummer
Ausführung mit Stahlrollen		
1/8	Richtrollenlager 30x10x9	FDR/R-30-9/8
2/8	Richtrollenlager 30x10x14	FDR/R-30-14/8
3/8	Richtrollenlager 30x10x18	FDR/R-30-18/8
4/10	Richtrollenlager 26x10x8	FDR/R-26-8/10
5/10	Richtrollenlager 26x10x16	FDR/R-26-16/10
G6	Griffleiste	FDR/G25
Edelstahl-Ausführung		
E1/8	Richtrollenlager 30x10x9	FDR/RE-30-9/8
E2/8	Richtrollenlager 30x10x14	FDR/RE-30-14/8
E3/8	Richtrollenlager 30x10x18	FDR/RE-30-18/8
E4/10	Richtrollenlager 26x10x8	FDR/RE-26-8/10
E5/10	Richtrollenlager 26x10x16	FRD/RE-26/16/10
G6	Griffleiste	FDR/G25

Es sind nur Originalersatzteile zu verwenden, da sonst die Funktion des Drahrichtgerätes nicht mehr gewährleistet ist.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie beim Arbeiten mit dem Drahrichtgerät

die Einhaltung der allgemeinen Anforderungen an Arbeitsplätzen, insbesondere auf Baustellen, wie z.B.

- Stolper- und Absturzstellen vermeiden
- freies Arbeitsfeld für ungehindertes Arbeiten mit festem Stand
- feste Schuhe
- sichere Ablage des Werkzeuges
- bestimmungsgemäße Nutzung

© 2010

Alternativ Elektrobau Renger

Robert-Schumann-Straße 22 ♦ D-08236 Ellefeld

Telefon 03745/71092 ♦ Telefax 03745/749259

E-Mail: stefan@aer-renger.de ♦ www.aer-renger.de

Produktschutzrecht

IPC

B21F 1/02 (2006.01)

202010004831.1