



# SPLICER for **FILAMENT ROVINGS** and **TECHNICAL** heavy count yarns



## **JOINTAIR® 116G**

FOR ROVINGS AND COARSE HIGH TENACITY TECHNICAL YARNS  
FÜR ROVINGS UND GROBE TECHNISCHE GARNE MIT HOHEN FESTIGKEIT  
POUR ROVINGS ET FILS TECHNIQUES GROS À HAUTE TÉNACITÉ  
PARA CINTA DE FILAMENTO Y HILOS TÉCNICOS GRUESOS DE ALTA TENACIDAD  
PER MULTIFILAMENTI E FILATI TECNICI GROSSI AD ALTA TENACITÀ



**Mesdan**

# JOINTAIR® 116G

En . JOINTAIR® 116G belongs to the new generation of manually operated splicers, specifically designed for the joining of coarse count yarns and filament rovings, within the range of 1000 to 5000 Tex, typically made of glass fibres, carbon fibres and roving. Cutting system specifically designed for high tenacity yarns. Slight pressure of the operating trigger activates an automatic joining process where all functions are controlled by a pneumatic circuit. JOINTAIR® 116G can have wide application when used in conjunction with the A.T.S. system on a variety of textile machines.

De . Das Modell JOINTAIR® 116G gehört zur neuen Generation von Handspleißern, die eigens geschaffen wurden, um Garne des Stärkenbereichs von Tex 1000 bis Tex 5000 verspleißen zu können, und zwar multifilament Glasfaser-, Karbonfaser- und Kevlargarne, die als „Roving“ bekannt sind. Es ist mit einer Schneidevorrichtung ausgestattet, die für Garne mit hohen Festigkeit geeignet ist. Ein leichter Druck auf den Betätigungshebel genügt, um einen automatisch ablaufenden, pneumatisch gesteuerten Spleißvorgang einzuleiten. In Verbindung mit dem System A.T.S. bietet das Gerät JOINTAIR® 116G Einsatzmöglichkeiten an einer Vielfalt von Textilmaschinen.

Fr . JOINTAIR® 116G appartient à la nouvelle génération des épissureurs manuels, spécialement conçus pour la rattache de gros titres de fils multifilaments continus et de fils de fibres de verre, carbone et Kevlar avec titre de 1000 à 5000 Tex . JOINTAIR® 116G est équipé avec un système de coupe spécialement conçu pour de fils à haute ténacité. Une légère pression sur la gâchette enclenche le cycle de rattache automatique pendant lequel toutes les fonctions sont commandées par un circuit pneumatique. Le JOINTAIR® 116G peut avoir une large application, sur de nombreuses machines textiles, lorsqu'il est utilisé avec le dispositif A.T.S.

Es . El JOINTAIR® 116G pertenece a la nueva generación de splicers de accionamiento manual, diseñado específicamente para la unión de hilos con títulos gruesos y cintas de filamento, dentro de la gama desde 1000 hasta 5000 Tex, típicamente de fibra de vidrio, fibras y cintas de carbono. El sistema de corte ha sido diseñado especialmente para hilos de alta tenacidad. Una ligera presión sobre el gatillo activa el proceso automático de empalme donde todas las funciones están controladas por un circuito neumático. El JOINTAIR® 116G se puede usar en una gama amplia de aplicaciones cuando se instala conjuntamente con el sistema A.T.S. en varios tipos de máquinas textiles.

It . Il JOINTAIR® 116G appartiene alla nuova generazione di splicer ad azionamento manuale in grado di unire filati particolarmente grossi, tipicamente multifilamenti di fibra di vetro, carbonio e Kevlar, con titoli da 1000 a 5000 Tex, noti come “roving”. Monta un sistema di taglio studiato appositamente per filati ad alta tenacità. Una leggera pressione sul grilletto di comando innesta un ciclo di giunzione automatico dove tutte le funzioni vengono comandate da un circuito pneumatico. Il JOINTAIR® 116G trova una vasta applicazione abbinato al sistema A.T.S. su qualsiasi tipo di macchina.

Rel. 2015-11 - Photograph and description of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding



**MESDAN S.P.A.** - Via Masserino, 6  
25080 Puegnago del Garda (BS) - Italy  
Phone +39 0365 653142 Fax +39 0365 651011  
sales@mesdan.it - [www.mesdan.it](http://www.mesdan.it)

