



# SPLICER for FINE filament yarns



## JOINTAIR® 110M

FOR FINE AND DELICATE FILAMENT YARNS  
FÜR FEINE UND EMPFINDLICHE FILAMENTGARNE  
POUR MULTIFILAMENTS CONTINUS FINS ET DÉLICATS  
PARA FILAMENTOS FINOS Y DELICADOS  
PER FILAMENTI FINI E DELICATI



Mesdan

# JOINTAIR® 110M

En. JOINTAIR® 110M is specially equipped to splice fine and delicate continuous filament yarns, including P.O.Y. and L.O.Y. within a count range from 20 Dtex to 4000 Dtex. Highly finished yarn contact surfaces together with special frictioners enable parallel fibres to be joined without filament damage. Special scissors prolong the working life of the 110M even when applied to such fibres as Aramid and glass. JOINTAIR® 110M is not fitteable on the ATS system for which the same joining capacity, is available JOINTAIR® 110R. Specifically conceived for hand-held use, the splicing body is protected by a special shockresistant shell made of thermoplastic to reduce damages in case of accidental falls.

De. Der JOINTAIR® 110M ist die Handausführung des JOINTAIR® 110R (jetzt nur noch ohne Handriemen, nur für das Schienensystem ATS und Gürtelausführung verfügbar), bei der der Spleisskopf durch eine spezielle stossfeste thermoplastische Kappe geschützt ist, um Beschädigungen durch Stöße (z. B. durch Herunterfallen) zu verhindern. Der JOINTAIR® 110M ist wie das Modell 110R mit Spezialteilen ausgestattet und daher besonders geeignet für das Verspleissen feiner und empfindlicher Filament-Endlosgarne des Stärkenbereichs von 20 bis 4000 Dtex sowie für P.O.Y. und L.O.Y. Dank äusserst sorgfältiger Endbearbeitung der mit dem Garn in Berührung kommenden Flächen und der Verwendung besonders gestalteter Friktionsteile, können Garne mit parallel liegenden Fasern verspleisst werden, ohne dass den Filamenten Schaden zugefügt wird. Spezialmesser gewährleisten eine lange Einsatzfähigkeit des Luftspleissers JOINTAIR® 110M selbst bei Aramid- und Glasfasergarnen.

Fr. Le JOINTAIR® 110M est spécialement équipé pour rattacher sans noeud les fils multifilaments continus fins et délicats, y compris les fils P.O.Y. et L.O.Y. dans une gamme de titres de 20 Dtex à 4000 Dtex. Les surfaces en contact avec le fil ont une finition poussée et les frotteurs spéciaux permettent de rattacher les filaments parallèles sans les endommager. Les ciseaux spéciaux prolongent la durée de travail du JOINTAIR® 110M, même avec des fibres comme le verre et les Aramides. Le JOINTAIR® 110M n'est pas montable sur le système ATS sur lequel le JOINTAIR® 110R est disponible, avec la même capacité de rattachement. Spécialement conçu pour un usage à la main, le corps du splicer est protégé par une coque spéciale thermoplastique à haute résistance pour réduire les dommages en cas de chute.

Es. El JOINTAIR® 110M ha sido especialmente equipado para poder empalmar filamentos continuos finos y delicados como P.O.Y. y L.O.Y. dentro de un rango de títulos que van desde 20 Dtex hasta 4000 Dtex. El acabado de las superficies de contacto conjuntamente con los friccionadores especiales permiten unir fibras en paralelo sin dañar la propia fibra. Las tijeras especiales prolongan la vida útil de trabajo del 110M, incluso cuando éste se usa con fibras de aramida o fibra de vidrio. El JOINTAIR® 110M no se puede instalar en el sistema ATS. Para este caso se dispone de la versión JOINTAIR® 110R que tiene la misma capacidad. Diseñado especialmente para ser llevado a mano, el cuerpo del splicer está protegido con una carcasa especial antichoque hecha de termo-plástico, para reducir los daños en caso de choque accidental.

It. Il JOINTAIR® 110M è in grado di unire filati finissimi e particolarmente delicati a bava continua sia stirati che di P.O.Y. e L.O.Y., da un titolo di Dtex 20 fino a Dtex 4000. L'adozione di frizionatori speciali, unita a particolari trattamenti di finitura delle parti a contatto del filo permettono di unire filati a fibre parallele senza danneggiare le singole bave componenti il filo. Forbici speciali garantiscono una lunga durata di lavoro anche su filati particolari quali Aramide e fibra di vetro. Il 110M non può essere installato sul sistema ATS, per il quale, con la stessa capacità di giunzione, è disponibile il JOINTAIR® 110R. Studiata appositamente per un uso manuale, il corpo del 110M è protetto da un guscio in termoplastica, resistente agli urti, per ridurre i danni in caso di cadute accidentali.

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