

TWIST LOCK

COMPONENTI SPECIALI
PER **SOLLEVAMENTO**
TESTATI AL 100%



SPECIAL COMPONENTS FOR LIFTING 100% TESTED
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА 100% ИСПЫТАННОЕ
SPEZIALKOMPONENTEN FÜR HEBE - UND HUBARBEITEN 100% GETESTET

TWIST LOCK

COMPONENTI SPECIALI
PER **SOLLEVAMENTO**





100% TESTED

La gamma degli organi di sicurezza Twist Lock di Rimec Group è stata messa a punto nei nostri laboratori metallurgici con anni di studi e prove specifiche, per consentire al prodotto di raggiungere i **migliori requisiti di resistenza** alle varie sollecitazioni meccaniche a cui questi organi vengono sottoposti in esercizio.

EN 100% TESTED

Twist Lock, the series of safety organs by RIMEC GROUP, has been developed in our metallurgic laboratories during years of study and specific tests, allowing the product to achieve the best resistance to the different kind of mechanical stress these organs undergo during use. The selection of the proper type of steel, its production process and the specific thermal treatment are the results of extensive research and years of development and they guarantee the quality of the product. The performance is supported by careful inspections on each component.

RU 100% ИСПЫТАННОЕ

Ассортимент контейнерных стопоров твистлок производства Rimec Group был разработан в наших металлургических лабораториях после долгих лет исследований и специфических испытаний, благодаря которым были достигнуты наилучшие характеристики стойкости к механическим нагрузкам, которым стопоры подвергаются в рабочих условиях. Выбор специальной марки стали и соответствующего производственного процесса вместе с особенной термообработкой является результатом долгих исследований и многолетнего развития, гарантирующих качество, проверяемое контролем каждого отдельного компонента.

DE 100% GETESTET

Die Palette der Rimec Group Twist Lock-Verriegelungen wurde in unseren Labors in jahrelangen metallurgischen Studien und wissenschaftlichen Versuchen perfektioniert, und überzeugt mit einer optimalen Widerstandsfähigkeit gegen alle mechanischen Beanspruchungen, denen diese Vorrichtungen bei der Benutzung ausgesetzt sind. Der Spezialstahl, der Herstellungsprozess und die spezifischen Wärmebehandlungen sind das Resultat einer langjährigen Forschungs- und Entwicklungsarbeit, die dem Endprodukt einen hohen qualitativen Standard sichern, der auch durch die an den einzelnen Komponenten durchgeführten Kontrollen belegt ist.

La scelta di uno speciale tipo di acciaio e del relativo processo produttivo, unitamente a specifici trattamenti termici è frutto di una lunga ricerca e di anni di sviluppo che conferiscono al prodotto la **garanzia della qualità** opportunamente comprovata dai **controlli eseguiti su ogni singolo componente**.



**Twist lock
per traversa**



**Twist lock
per spreader**



**Twist lock
per reach staker**



CERTIFICAZIONI

Remet

Controlli s.a.s.

Ogni organo di sicurezza della gamma Twist Lock Rimec Group è fornito di un certificato di idoneità che ne attesta il superamento di 3 controlli / prove di qualità del materiale: il controllo mediante ultrasuoni, la prova di carico a trazione e l'esame magnetoscopico.

EN Each Twist Lock by RIMEC GROUP is supplied with a certificate that guarantees it has passed 3 controls/ quality tests: the Ultrasonic Test (UT), the Tensile Strength Test and the Magnetic Test (MT).

RU Каждый контейнерный стопор линейки твистлоков Rimec Group поставляется вместе с сертификатом, удостоверяющим успешный результат 3 испытаний качества материала: ультразвуковой контроль, испытание прочности при растяжении и магнитоскопическое исследование.

DE Das jeder Verriegelung der Palette Twist Lock beiliegende Eignungszertifikat bestätigt, dass das Teil drei Materialqualitätskontrollen bestanden hat – eine Ultraschallprüfung, einen Zugversuch und eine magnetoskopische Untersuchung.

CERTIFICATO D'ESAME CON ULTRASUONI
UT n° 15998

OGGETTO: CILINDRO IN ACCIAIO S235JR DI Ø 42x100x1000

PROVA: UT

REDAZIONE: RIMEC GROUP S.p.A.

PROVA: AFTER LOAD TEST

DETEZIONE DI CRACK: NO

Test N°	Valore	Unità	Standard	Risultato
1	1424881	3000N	Test di trazione	OK
2	1424882	3000N	Test di trazione	OK
3	1424883	3000N	Test di trazione	OK
4	1424884	3000N	Test di trazione	OK
5	1424885	3000N	Test di trazione	OK
6	1424886	3000N	Test di trazione	OK
7	1424887	3000N	Test di trazione	OK
8	1424888	3000N	Test di trazione	OK

CERTIFICATO D'ESAME
MT n° 15997

OGGETTO: CILINDRO IN ACCIAIO S235JR DI Ø 42x100x1000

PROVA: MT

REDAZIONE: RIMEC GROUP S.p.A.

PROVA: AFTER LOAD TEST

DETEZIONE DI CRACK: NO

Test N°	Valore	Unità	Standard	Risultato
1	1424881	3000N	Test di trazione	OK
2	1424882	3000N	Test di trazione	OK
3	1424883	3000N	Test di trazione	OK
4	1424884	3000N	Test di trazione	OK
5	1424885	3000N	Test di trazione	OK
6	1424886	3000N	Test di trazione	OK
7	1424887	3000N	Test di trazione	OK
8	1424888	3000N	Test di trazione	OK

CERTIFICATO D'ESAME MAGNETOSCOPICO
MT n° 15997

OGGETTO: CILINDRO IN ACCIAIO S235JR DI Ø 42x100x1000

PROVA: MT

REDAZIONE: RIMEC GROUP S.p.A.

PROVA: AFTER LOAD TEST

DETEZIONE DI CRACK: NO

Controllo preliminare mediante ultrasuoni per garantire l'assenza di difetti interni.

Prova di carico a trazione del Twist Lock completo del relativo dado.

Esame magnetoscopico finale per escludere qualsiasi microdifetto superficiale o possibile innesco di frattura.

EN Preliminary Ultrasonic Test (UT) to certify the absence of internal flaws.

EN Tensile Strength Test of the Twist Lock equipped with its nut.

EN Final Magnetic Test (MT) to exclude any surface micro-flaw or any crack initiation.

RU Предварительный ультразвуковой контроль, гарантирующий отсутствие внутренних дефектов.

RU Испытание прочности при растяжении Twist Lock и соответствующей гайки окончательной нагрузкой.

RU Конечное магнитоскопическое исследование для исключения любого поверхностного микродефекта или образующихся трещин.

DE Dank der Vorabkontrolle mit Ultraschall können versteckte Materialfehler garantiert ausgeschlossen werden.

DE Abschließender Zugversuch am kompletten Twist Lock mit Mutter.

DE Die abschließende magnetoskopische Untersuchung schließt die Präsenz von mikroskopisch kleinen, oberflächennahen Materialfehlern oder mögliche Anrissbildungen aus.





Totale assenza di saldature

***Materials without any welding
fabrication***

***Полное отсутствие
сварных швов***

Völlige Fehlen von Schweiß



TWIST LOCK

COMPONENTI SPECIALI
PER **SOLLEVAMENTO**
TESTATI AL 100%



Rimec Group srl
Sede Legale e Stabilimento
Via 1° Maggio, 13
Loc. Pontecchio Marconi
40037 Sasso Marconi
(Bologna) ITALY

P.Iva 02377861204
Tel. +39 051 846902
Fax. +39 051 846631

Unità Produttive
Via 1° Maggio 11, 15, 17

info@rimecgroup.it
www.rimecgroup.it



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

