#### **PROGLASS AUSTRENNSYSTEM SPIDER**



## 862 8302 Scheibenaustrennsystem SPIDER WSP-003K

Lieferumfang: 1 SPIDER Austrenngerät - 1 Schnureinfädler - 1 Armaturenbrettschutz - 1 Bit lang - 1 Bit kurz - 1 Schnur-Verlegewerkzeug - 1 Spider Trennschnur, Spule zu 96 m - 1 Anker-Sauger - 1 Minihaken - 1 Bedienungsanleitung - 1 Kunststoffkoffer mit Hartschaumeinlagen

- Bei der Einführung im Jahr 2012 hatte der SPIDER von WRD Glass Tools den Markt der Austrennsysteme revolutioniert! Auch die mittlerweile dritte Generation des patentierten Austrenngerätes ermöglicht das völlig beschädigungsfreie Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben. Zum Durchtrennen der Kleberaupe dient eine speziell entwickelte, extrem belastbare Trennschnur aus Kunststoff. Das schont nicht nur die Karosserie und die Anbauteile, sondern ermöglicht gleichzeitig ein sehr schnelles Arbeiten. Durch den enormen Anstieg der Reißfestigkeit der Schnur in den letzten Jahren musste auch das Gerät selbst immer stabiler werden. Der SPIDER 3 enthält daher mehrere Detailverbesserungen, die entweder der Erhöhung der Standfestigkeit oder der Optimierung der Arbeitsweise dienen.
- Europäisches Patent Nr. EP 2 540 463 Deutsches Gebrauchsmuster Nr. 20 2012 009 378.9 In weiteren Staaten zum Patent angemeldet!
- Verbrauchsmaterial: P8 Spider Trennschnur. 96 m
- Zum Betrieb erforderliches Zubehör: Leistungsstarker Akkuschrauber/-bohrer mit variabler Geschwindigkeitsregelung



Lieferumfang: 1 SPIDER Austrenngerät S4 - 1 Schnureinfädler - 1 Armaturenbrettschutz - 1 Bit mittel - 4 Draht/Schnur Führungsnadeln - 1 Schnur- & Drahtspender - 1 Schnur-Verlegewerkzeug - 1 Spider Trennschnur, Spule zu 96 m - 1 Anker-Sauger - 1 Minihaken - 1 Bedienungsanleitung - 1 Kunststoffkoffer mit Hartschaumeinlagen

Zum Betrieb erforderliches Zubehör: Leistungsstarker Akkuschrauber/-bohrer mit variabler Geschwindigkeitsregelung.

Bei der Einführung im Jahr 2012 hatte der SPIDER von WRD Glass Tools den Markt der Austrennsysteme revolutioniert! Auch die mittlerweile vierte Generation des patentierten Austrenngerätes ermöglicht das völlig beschädigungsfreie Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben. Zum Durchtrennen der Kleberaupe dient eine speziell entwickelte, extrem belastbare Trennschnur aus Kunststoff. Das schont nicht nur die Karosserie und die Anbauteile, sondern ermöglicht gleichzeitig ein sehr schnelles Arbeiten. Durch den enormen Anstieg der Reißfestigkeit der Schnur in den letzten Jahren musste auch das Gerät selbst immer stabiler werden. Der SPIDER 4 enthält daher mehrere Detailverbesserungen, die entweder der Erhöhung der Standfestigkeit oder der Optimierung der Arbeitsweise dienen.

ArtNr.	Artikelbezeichnung	Тур
862 8302	Scheibenaustrennsystem SPIDER	WSP-003K
516 0202	Scheibenaustrennsystem SPIDER	WSP-004K



862 8302



516 0202

#### SPIDER ZUBEHÖR





864 1606 Trennschnur P8, 96 m in 14 markierte Abschnitte à 6,85 m

- Spezialschnur aus hochfesten, geflochtenen Polyethylen-Fasern. Die Schnur verfügt über markierte Abschnitte, welche auf die Verwendung mit dem Spider Austrennsystem abgestimmt sind.
- Die mehrfach verwendbare Trennschnur P8 bietet eine noch höhere Zug- und Abriebfestigkeit als die SF-300 Trennschnur, bei einem Durchmesser von 1,0 mm.
- Zugfestigkeit: 165 kg (1618 N)

8967700 Spider Trennschnur P6, 96 m, 14 markierte Abschnitte à 6,85 m auf Kunststoffspule

- Spezialschnur aus hochfesten, geflochtenen Polyethylen-Fasern. Die Schnur verfügt über markierte Abschnitte, welche auf die Verwendung mit dem Spider Austrennsystem abgestimmt sind.
- Die mehrfach verwendbare Trennschnur P6 bietet eine sehr hohe Zug- und Abriebfestigkeit bei einem Durchmesser von nur 0,6 mm. Dank des geringen Durchmessers übt diese Schnur wenig Druck auf das Glas aus, so dass sich die meisten Windschutzscheiben beschädigungsfrei austrennen lassen. Anwendung: mit SPIDER Austrennsystem
- Zugfestigkeit: 110 kg (1078 N)
- Durchmesser: 0,6 mm

## 896 7701 ProGlass Trennschnur TS, Ø 0,5 mm, 135 m auf Kunststoffspule

- Spezialschnur aus hochfesten, geflochtenen Polyethylen-Fasern. Dank des sehr geringen Durchmessers von nur 0,5 mm kann diese Trennschnur von Hand (mit Zuggriffen TSG oder DGL) gezogen werden.
- Aber auch mit dem SPIDER kann die Schnur eingesetzt werden um z. B. sehr tief auf dem Karosserieflansch liegende Scheiben auszutrennen allerdings ist hier u. U. keine mehrfache Verwendung möglich.
- Anwendung: manuell oder mit SPIDER Austrennsystem
- Zugfestigkeit: 95 kg (930 N)
- Durchmesser: 0,5 mm

**864 1605 MS-180 -WSP Verlegewerkzeug** für das SPIDER Austrennsystem mit zwei unterschiedlich geformten Enden. Die Einkerbung am einen Ende ermöglicht das punktuelle Verlegen der Schnur an schwer zugänglichen Stellen, z. B. an den unteren Ecken vieler Windschutzscheiben. Das Öhr am anderen Ende eignet sich zum schnellen und einfachen Verlegen der Trennschnur unter Dichtlippen und Umspritzungen

864 1589 DST-757 -WSP Schnureinfädler mit L-Griff und Federstahlklinge. Die Spider Trennschnur wird über die gekerbte Spitze gelegt und von innen durch die Kleberaupe gestochen - Länge: 340 mm

#### 864 1609 FBH-190Bit-Halter

- Der lange, flexible Bit-Halter ermöglicht das Austrennen kleiner Seitenscheiben oder stark gewölbter Heckscheiben mit dem WRD Spider.
- Aufgrund der hohen Drehmomente welche beim Austrennen auftreten können eignet sich diese Komponente nicht für den Dauereinsatz
- Länge: ca. 190 mm

ArtNr. Artikelbezeichnung	Тур	Rollenlänge
864 1606 Spider Trennschnur	P8	96 mtr.
896 7700 Spider Trennschnur	P6	96 mtr.
896 7701 Trennschnur	TS-135	135 mtr.



# **PROGLASS SCHEIBENAUSTRENNEN**

ArtNr. Artikelbezeichnung	Тур	Rollenlänge
864 1605 Schnur-Verlegewerkzeug	MS-180-WSP	
864 1589 Schnureinfädler	DST-757-WSP	
864 1609 Flexibler Bit-Halter	FBH-190	