



# **Diamond Tools and Equipment**

CS® hat es sich zur Aufgabe gemacht, Betonschneidunternehmen und die allgemeine Bauindustrie bei der Ausführung ihrer Arbeiten zu helfen. Wir produzieren und entwickeln seit über 25 Jahren innovative Beton- und Rohrschneidegeräte in professioneller Qualität. Unsere Diamantketten werden in Portland, US-Bundesstaat Oregon konzipiert und mit den weltweit besten Materialien hergestellt. Unsere patentierte Anti-Stretch-Technologie SealPro® und SealPro Advanced sorgen für deutliche Reduzierung der Kettendehnung, damit Ihre Ketten länger halten und Sie weniger Zeit mit dem Spannen verbringen müssen. Mit unserer patentierten PowerGrit®-Rohrschneidekette können Anwender Rohre aus Duktilem Gusseisen, Tonrohre, Polyethylen hoher Dichte und PVC unter beengten Platzverhältnissen schneiden, ohne sich vor Rückschlag fürchten zu müssen

Unsere patentierten Diamantketten bieten Ihnen in Kombination mit erstklassigen Schwertern und Sägeköpfen ein Schneidsystem, mit dem Sie bis zu 63 cm tiefe Tauchschnitte vornehmen, präzise Öffnungen aller Formen und Größen herstellen, enge Radien und saubere Viereck-Kanten ohne Überschnitte schneiden können. Wir kennen die Herausforderungen, denen Sie sich Tag für Tag gegenübersehen, und wir verstehen, wie wichtig es ist, in die richtigen Werkzeuge zu investieren. ICS-Technologie liefert die perfekte Mischung aus Leistung, Präzision und Zuverlässigkeit, die Ihnen hilft, Ihre Arbeit im Vergleich zu anderen Schneidmethoden schnell und sicher durchzuführen.

ICS hat seinen Firmensitz in Portland, Oregon, und verfügt über eine Verkaufs- und Vertriebsniederlassung in Belgien sowie ein weltweites Vertriebsnetz, das mehr als 70 Länder abdeckt. ICS Beton Diamant Power Schneider, Diamantketten und die dazu gehörigen Produkte werden von einem Netz von ICS-Vertragshändlern verkauft, betreut und von einem umfassenden Netzwerk werksgeschulter Mitarbeiter und Service-Center unterstützt.

# SealPRO®-Technologie

s gibt viele Arbeiten, die nur mit einem Diamant Power Schneider erledigt werden können. Und nur ICS setzt für diese Arbeiten die patentierte Anti-Stretch-Technologie SealPRO und SealPRO Advanced ein, durch die die abrasive Schneidschlemme fern gehalten wird, die beim Schneiden von Beton, Stein oder Mauerwerk entsteht. So wird die Kettendehnung reduziert und die Lebensdauer der Kette erhöht.

Betonschneideprofis wie Sie müssen sich auf ihre Werkzeuge verlassen können. Den ganzen Tag lang, jeden Tag. Unter den härtesten Bedingungen. Die Präzision und Vielseitigkeit, die Sie von ICS gewohnt sind, zusätzlich zur perfekten Mischung aus Leistung und Effizienz. An einem Stahlgehäuse lasergeschweißte Diamantsegmente mahlen durch Beton, Stein und Mauerwerk und verhindern Rückschlag und Schäden, die durch Schlagwerkzeuge bewirkt werden können. Diese bemerkenswerte Eigenschaft ermöglicht ICS Diamant Power Schneidern, bis zu 63 cm tiefe Tauchschnitte in den härtesten Materialien vorzunehmen oder perfekte Eckschnitte ohne Überschnitte herzustellen. Wir kennen die Herausforderungen, denen Sie sich gegenübersehen und wir verstehen, wie wichtig es ist, in die richtigen Werkzeuge zu investieren.

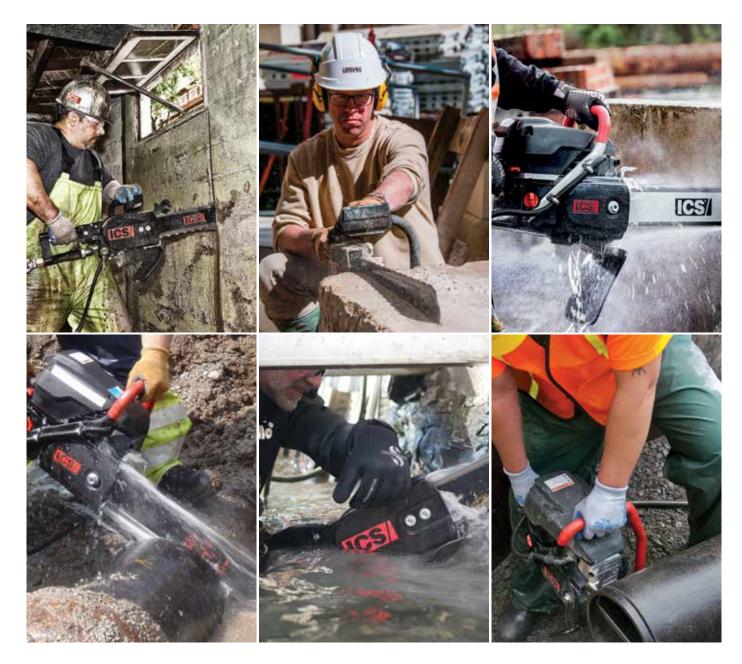


#### Inhaltsverzeichnis

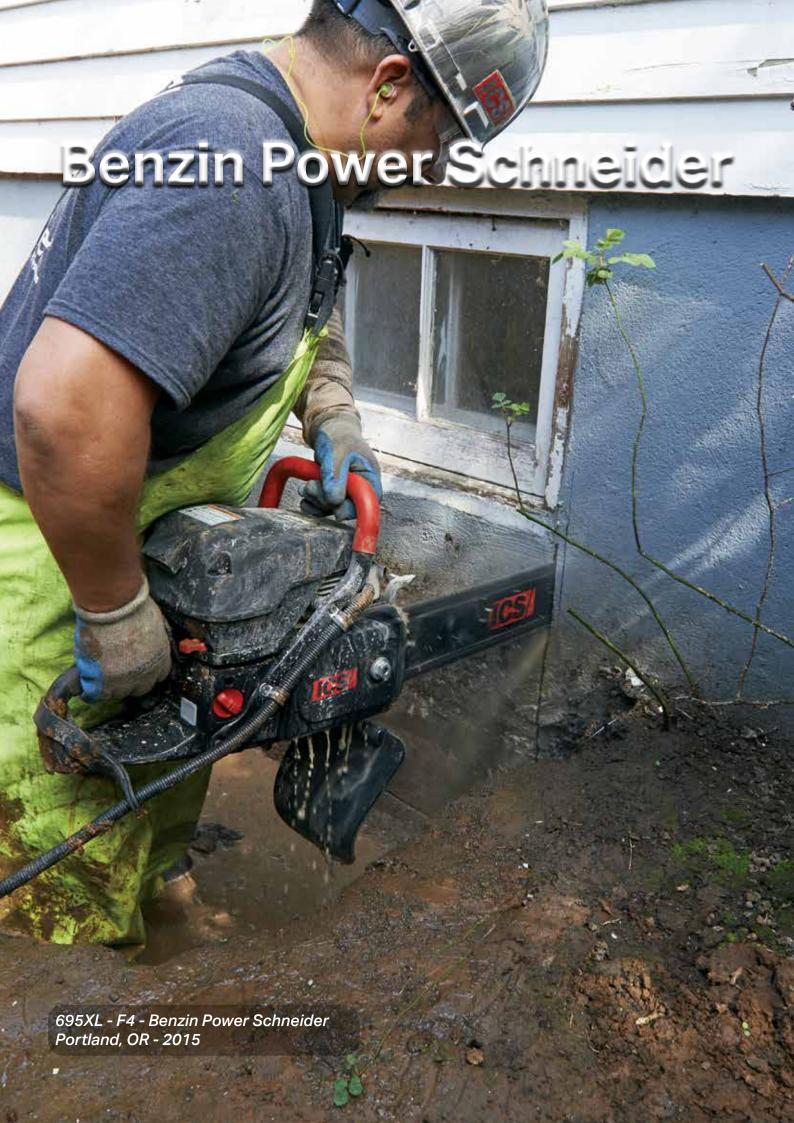
#### ICS Diamant Power Schneider

CS Benzin Power Schneider	4-7
ICS Hydraulik Power Schneider	8-11
ICS Druckluft Power Schneider	12-13
ICS PowerGrit Technologie	14-15
CS Diamantketten	16-19
Zubehör	20-21
Häufig gestellte Fragen	22-23
Ketten/Schwerter Übersicht	24-25
Teil Nummern	26-27

# ICSDIAMONDTOOLS.COM +32 10 301 251



Copyright 2018 ICS | Blount Inc. Pricing and specifications subject to change without notice. All rights reserved. ICS, EuroMAX, FORCE4, PowerGRIT, WallWalker, SpeedHook and SealPro are registered trademarks of ICS. The best way to cut concrete, DCT, TSS, TwinPRO, SealPRO Advanced, FORCE3 and ProFORCE are trademarks of ICS. 0717



# 695XL

u den Merkmalen der 695XL gehören ein leicht zu startender Motor mit leistungsstärkerem Zündsystem sowie haltbare, langlebige Komponenten, wie ein neuer Schalldämpfer, Vergaser, Kolben und Zylinder. Erhältlich mit 30 cm, 35 cm und 40 cm langem Schwert und dem gesamten Sortiment an Diamantketten der Serien FORCE3<sup>TM</sup>, FORCE4® und PowerGrit®. Die 695XL basiert auf dem Verkaufsschlager 695 und ist der leistungsstärkste ICS-Benzin Diamant Power Schneider für häufige professionelle Einsätze durch Bauunternehmer, Versorgungsunternehmer und Beton-Schneid-Unternehmen.



Mit FORCE3™-Ketten kompatibel. Ideal für den allgemeinen Bau.



Schneidet mit der stärksten ICS Ketten - FORCE4®. Hervorragend geeignet für den intensiven gewerblichen Einsatz.



Mit PowerGrit® -Ketten kompatibel. Zum Rohrschneiden entwickelt.

#### 695XL TECHNISCHE DATEN

Schwertlänge	35 cm, 40 cm FORCE3 30 cm, 40 cm FORCE4 38 cm PowerGrit
Gewicht	9.6 kg
Motordrehzahl	9300 +/- 150 U/min (max)
Leerlaufdrehzahl	2700 +/- 100 U/min
Leistung	4.8 kW)@ 9000 U/min
Motortyp	2-Takt-Einzylinder, luftgekühlt
Hubraum	94 cm <sup>3</sup>
Sägekopf-Abmessungen	46 cm x 36 cm x 30 cm
Garantierter Schallleis- tungspegel, Lwa (1)	115 dB(A); (Kwa = 1.0 dB(A))
Schalldruckpegel am Ohr des Sägeführers Lwa (1)	104.6 dB(A): (K = 1.0 dB(A))
Vibrationen, a hv, eq bei Betonschneiden (2)	3.6 m/s² (K=0.2 m/s²) vorderer Griff 3.1 m/s² (K=0.2 m/s²) hinterer Griff
Vibrationen, a hv, eq bei Rohrschneiden (2)	5.62 m/s² (K=0.2 m/s²) vorderer Griff 5.28 m/s² (K=0.2 m/s²) hinterer Griff
Wasserzufuhr	Mindestens 1.4 bar
Wasserdurchsatz	Mindestens 8 lpm
Kraftstoffmischverhältnis	2% (50:1) Kraftstoff zu Öl
Kraftstofftankinhalt	1.01

(1) Gemäß ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010 gemessen (2) Gemäß ISO5349-1:2001, ISO22867:2011 und ISO19432:2012 gemessen

# Wussten Sie...

Alle Ketten neigen dazu, sich im Betrieb zu dehnen. Diamantketten dehnen sich wegen der abrasiven Materialien, die sie sägen, mehr als Holzsägeketten. Wenn die Kette zu stark gespannt ist, wird viel Antriebsleistung des Power Schneiders zum Drehen der Kette aufgewendet, anstatt für den eigentlichen Schnitt. Bei einer extrem stark gespannten Kette kann der Power Schneider die Kette überhaupt nicht drehen. Außerdem kann die Schwertnase beschädigt werden und es kann zu vorzeitiger Dehnung kommen.



# **680ES**

ie 680ES wurde für die Anforderungen des allgemeinen Bauanwenders an Bedienung und Flexibilität konstruiert und ist hinsichtlich Zuverlässigkeit und Wert unübertroffen. Sie ist leicht zu starten und enthält einen neuen Multifunktionshebel zur Regelung der Choke-, Start- und Stoppfunktionen. Im markanten schwarzen Sägekopf befinden sich speziell gestaltete Vergaser- und Zündsysteme, deren Kombination für leichten Start, kühleren Betrieb und zuverlässige Leistung in jeder Höhe sorgt. Erhältlich mit 30 cm und 35 cm langem Schwert und dem gesamten Sortiment an Diamantketten der FORCE3<sup>TM</sup>-Serie. Durch schnellen Wechsel von Schwert, Kette und Antriebsrad kann die neue 680ES eine PowerGrit-Rohrsägekette mit 25 cm Schnitttiefe zum Schneiden von Gusseisenrohr aufnehmen.



Mit FORCE3™-Ketten kompatibel. Ideal für den allgemeinen Bau.



Mit PowerGrit® -Ketten kompatibel. Zum Rohrschneiden entwickelt.

#### **680ES TECHNISCHE DATEN**

Schwertlänge	30cm, 35cm FORCE3 Nur 25cm PowerGrit Kette
Gewicht	9.6 kg
Motordrehzahl	11500 +/- 500 U/min (max.)
Leerlaufdrehzahl	2800-3200 U/min
Leistung	3,7 kW
Motortyp	2-Takt-Einzylinder, luftgekühlt
Hubraum	76,5 cm <sup>3</sup>
Sägekopf-Abmessungen	46 cm x 29 cm x 25 cm
Garantierter Schallleistungspegel, Lwa (1)	117 dB(A): (Kwa = 3,0 dB(A))
Schalldruckpegel am Ohr des Sägeführers Lwa (1)	101,0 dB(A); (K = 2,0 dB(A))
Vibrationen, a hv, eq bei Betonschneiden (2)	7,2 m/s² (K=1,0 m/s²), vorderer Griff 8,5 m/s² (K=1,0 m/s²), hinterer Griff
Wasserzufuhr	Mindestens 1,4 bar (20 psi)
Wasserdurchsatz	Mindestens 8 l/min (2 gpm)
Kraftstoffmischverhältnis	2 % (50:1) Kraftstoff zu Öl
Kraftstofftankinhalt	0,881

(1) Gemäß ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010 gemessen (2) Gemäß ISO5349-1:2001, ISO22867:2011 und ISO19432:2012 gemessen

# Wussten Sie...

dass Ihre 680ES zum Schneiden von Gusseisen, PVC und anderen Materialien umgebaut werden kann? Sie brauchen nur das Schwert, die Kette und das Antriebsrad auszutauschen, und schon kann es losgehen!



# 890 Series

as hydraulische Schneidsystem der Serie ICS 890 zeichnet sich durch die überlegene Kraft der FORCE4®-Technologie aus. Vom neu gestalteten, stabileren hinteren Griff bis hin zum einfach auszutauschenden Antriebsrad wurde diese Säge für anspruchsvollste Einsätze konstruiert. Dieses schnittige Kraftwerk, das die maßgeblichen Industrienormen übertrifft, ist vollgepackt mit Funktionen, die diese Säge genauso hart arbeiten lassen wie Sie selbst.

#### 890PG



#### 890F4



#### 890F4-FL

Schneidet bündig mit Wand oder Fußboden - 4.8 mm



#### 890F4/PG TECHNISCHE DATEN

	30 lpm	45 lpm	
Gewicht	10.6 kg		
Schwertlänge	25 cm, 38 cm, 50 cm, 63 cm FORCE4 & PowerGrit		
Sägekopf- Abmessungen	58.5 cm x 26.5 cm x 24 cm		
Hydraulikversorgung	30 lpm @ 172.5 bar	45 lpm @ 172.5 bar	
Hydraulic Fluid Requirements (Type)	PC HYDREX MV32 oder equivalent		
Wasserversorgung	Mindestens 1.4 bar		
Wasserdurchsatz	Mindestens 8 lpm		
Motordrehzahl	6,100 U/min (Freilauf, durchschnittlich) 5.500 sfm (freilaufende Kette, durchschnittlich)	6,500 U/min (Freilauf, durchschnittlich) 5.800 sfm (freilaufende Kette, durchschnittlich)	
Drehmoment*	9.6 Nm	13.5 Nm	
Leistung (1)*	6 PS (4.5 kW)	8 PS (6.0 kW)	
Garantierter Schallleis- tungspegel, Lwa (1) <sup>)</sup>	107 dB(A) (K=0.2 dB(A))		
Schalldruckpegel am Ohr des Sägeführers Lwa (1) (2)	98 dB(A) (K=0.7 dB(A))		
Vibrationen, a hv, eq bei Betonschneiden	2.0 m/s <sup>2</sup> (K=0.1 m/s <sup>2</sup> ) vorderer Griff 6.0 m/s <sup>2</sup> (K=1.4 m/s <sup>2</sup> ) hinterer Griff		
Vibrationen, a hv, eq bei Rohrschneiden <sup>(3)</sup>	4.6 m/s <sup>2</sup> (K=0.1 m/s <sup>2</sup> ) vorderer Griff 4.8 m/s <sup>2</sup> (K=0.3 m/s <sup>2</sup> ) hinterer Griff		

<sup>(1)</sup> Gemessen mit 18-HP-Hydraulikaggregat (8 gpm/30 l/min) und 23-HP-Hydraulikaggregat (12 gpm/45 l/min) bei 2000 psi/138 bar.

# Wussten Sie...

Unsere Diamantkette kann durch bis zu 22mm starken Betonstahl schneiden. Durch große Mengen und stärker bemessenen Betonstahl wird die Lebensdauer der Kette verringert.

Vorsicht: Betonstahl muss von Beton oder Zuschlagmaterial umgeben sein.

<sup>(2)</sup> Gemäß ISO3744:2010 gemessen (3) Gemäß ISO5349-1:2001 gemessen

<sup>\*</sup> Die gezeigten Produktdaten basieren auf maximalen Leistungsbedingungen und Wirkungsgrad und können je



# **Zum Schneiden von Beton**

# **814PRO**

ie 814PRO ist zwar klein, verfügt aber über genauso viel Leistung wie die Serie 890, und ist bereit für große Aufgaben. Die 814PRO ist leichter als andere Hydrauli Power Schneider, kann perfekt rechteckige Öffnungen ab 9 cm Kantenlänge schneiden und ist ein Naturtalent, wenn es um Arbeiten an Versorgungsleitungen und andere Anwendungen geht, bei denen eine Kombination aus Tragbarkeit und Leistung gefragt ist.



#### 814PRO TECHNISCHE DATEN

Gewicht	6.8 kg
Schwertlänge	33 cm
Motordrehzahl	8800 rpm
Sägekopf-Abmessungen	36.3 cm x 28.7 cm x 23.4 cm
Drehmoment	9.6 Nm
Leistung	4.5 kW (6 hp)
Hydraulikversorgung	30 lpm, 172.5 bar
Schalldruckpegel	88 dB @ 1 m
Vibrationen	3.5 m/s² (vorderer Griff)
Wasserversorgung	Mindestens 8 lpm
Wasserdurchsatz- Anforderungen	Mindestens 1.4 bar

(1)Gemessen mit 18-HP-Hydraulikaggregat (8 gpm/30 l/min) und 23-HP-Hydraulikaggregat (12 gpm/45 l/min) bei 2000 psi/138 bar.

# Wussten Sie...

Antriebsräder müssen ausgetauscht werden, wenn sich die Antriebsradzähne um 50 % abgenutzt haben. Als Faustregel sollte der Austausch bei ICS-Benzin-Power Schneider alle 2–4 Ketten und bei ICS-Hydraulik Power Schneider alle 7–9 Ketten erfolgen (je nach Kettenchassis).

# Informationen zur Wartung dem Power Schneider finden Sie auf: icsdiamondtools.de/pro-support

# **ICS-Kundendienst**

Vertrauen Sie auf die Erfahrung und Produktkenntnis des ICS-Kundendienstteams, das Ihnen helfen kann, optimal von Ihrer Investition in ICS-Produkte zu profitieren. Unsere hilfreichen Mitarbeiter sind stolz auf ihre schnelle Antwortzeit und stehen am Telefon oder per E-Mail zur Verfügung, um Fragen zu Wartung und Reparatur zu beantworten, Produkte und Teile zu bestellen, Ihnen die Adresse Ihres lokalen Händlers zu geben und sicherzustellen, dass Sie mit Ihrer ICS-Erfahrung hochzufrieden sind.



# 701-A

obuste Konstruktion für die rauen Einsatzbedingungen beim täglichen Schneiden von Beton. Diese tragbare Säge schneidet leicht und schnell durch Stahlbeton, Ziegel, Steinblöcke, Betonrohre, Gusseisen, PVC und Naturstein. Die Konstruktion der leistungsstarken ICS-Druckluft Power Schneider ermöglicht es ihr, in einem einzigen Durchgang durch Wände, Böden und Säulen zu schneiden.





#### **701-A TECHNISCHE DATEN**

13 kg
Bis zu 63 cm
58,5 cm x 26,5 cm x 30,5 cm
5 kW
6 bar 3,5 m³/min
Harz- und säurefreies ÖI SAE 5 W bis SAE 10 W
Mindestens: 1,4 bar
Mindestens: 8 l/min
5.700 U/min (Freilauf, durchschnittlich) 4.900 sfm (freilaufende Kette, durchschnittlich)
Vorderer Griff: 5,09 m/s <sup>2</sup> (K=0,2 m/s <sup>2</sup> ) Hinterer Griff: 5,07 m/s <sup>2</sup> (K=0,2 m/s <sup>2</sup> )
Vorderer Griff: 4,58 m/s² (K=0,2 m/s²) Hinterer Griff: 4,43 m/s² (K=0,2 m/s²)
113 dB(A); (Kwa=0,5 dB(A))

(1) Gemäß ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010 gemessen (2) Gemäß ISO5349-1:2001 und ISO22867:2011 gemessen

# Wussten Sie...

Die Kette muss ersetzt werden, wenn sich das Diamantsegment bis auf die geschweißte Platte am Kettenchassis abgenutzt hat. Gewöhnlich schneidet eine Kette 12 – 24 Laufmeter in 15cm Beton. Bei einer ICS-Hydraulik Power Schneider ist dieser Wert meistens doppelt so hoch.

# ICS PowerGRIT® Vorteile

# PowerGRIT® - SICHERER. SCHNELLER. LEICHTER..

Die ICS®-Power Schneider für Versorgungsleitungen haben mit ihrer revolutionären neuen Schleiftechnik die Sicherheit enorm verbessert. Es gibt keinen Rückschlag beim Einstechen und vereinfacht zusätzlich den Zugang und die Arbeitsposition beim Rohre trennen. Diese patentierte Auswahl von Sägen wurde exklusiv von ICS entworfen, um ein breites Band an Materialien von Duktilem Gusseisen - bis zu Plastikrohren zu trennen und dies mit weniger Aushub. Die Möglichkeit von nur einer Seite das Rohr ganz durch zu schneiden, reduziert radikal die Schwierigkeit der Arbeit. Erledigen Sie Ihre nächste Arbeit sicherer, schneller und leichter mit den ICS PowerGrit Power Schneider.

#### **Produkt Vorteile**

- Kein ROTATIONS Rückschlag
- · Zugang von einer Seite
- Bessere Kontrolle durch den Anwender
- Sicherheit gewährleistet
- Keine herumfliegenden Bruchstücke
- Kein Staub

#### Schneidet verschiedene Materialien

- Duktile Gussrohre
- Gusseisenrohre
- Tonrohre
- PVC-Rohre
- Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE)
- Asbest\* Beton Rohre



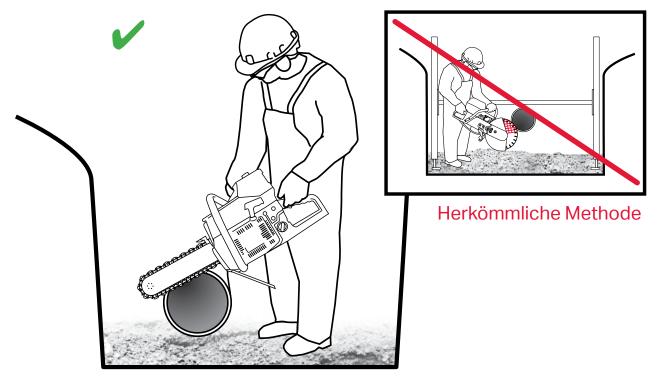
galvanisierte Diamantbeschichtung des Kettenchasis





<sup>\*</sup> Asbest ist ein gefährliches Material, bekannt schwere Erkrankungen der Atemwege zu verursachen. Das Schneiden in Asbest kann in der Luft Asbestfasern freilegen. Informieren und befolgen Sie immer die Sicherheits Vorschriften, einschließlich nationalen oder vorläufigen betrieblichen Gesundheits-und Sicherheitsvorschriften. Schützen Sie Sich und Ihr Umfeld vor Asbest bezogenen Erkrankungen. Sorgen Sie für die sichere Entsorgung durch qualifiziertes Personal. ICS ist nicht verantwortlich für die Aussetzung an Asbest durch die Benutzung dieses Produktes.





ICS PowerGRIT® Methode

#### ICS PowerGRIT® Methode

- Schneidtiefen von 38 cm, 50 cm & 63 cm
- Kein ROTATIONS Rückschlag
- · Kein rotierender Sägekörper
- Kette stoppt schnell nach Loslassen des Gashebels
- · Reduzierter Aushub unter dem Rohr
- Schneidtiefe erlaubt einen einseitigen Zugang
- · Direkter Antrieb der Kette, ohne das Keilriemen rutschen

#### Herkömmliche Methode

- Schnittiefe von 10 cm 12 cm
- · Anwender dem Rotations Rückschlag ausgesetzt
- Rotationwirkung reduziert die Sägenkontrolle
- · Sägeblatt läuft weiter, auch nach loslassen des Gashebels
- Ausgiebiges Ausschachten unter dem zu schneidenem Rohr
- · Zugang von beiden Seiten des Rohres ist notwendig
- · Scheibe rutscht wenn der Keilriemen naß wird



# **Diamant Kette Technologie**

Nicht alle Diamantketten sind gleich. Bestehen Sie auf Diamantketten von ICS®, der Firma, die die Technologie erfunden hat. Als Erfinder der Diamond Chain Technology™ fühlt sich ICS verpflichtet, die Qualität und Vielseitigkeit sowie die perfekte Mischung aus Leistung, Präzision und Effizienz kontinuierlich weiter zu verbessern: Wir entwerfen Ketten speziell für unterschiedliche Sägetypen sowie für die vielen unterschiedlichen Materialien, die in der Praxis angetroffen werden. Um den besten Gegenwert für Ihr Geld zu erhalten, ist es besonders wichtig, dass Sie die richtige Kette für Ihre speziellen Anforderungen wählen.

<b>O</b>
(1)
$\tilde{C}$
7
Ital
O
>
S
D
<u>a</u>
d

Kettenanwendungen	Säge	Weichge- stein/ abrasive Materialien/ Ziegel	Naturstein	Mittelharter Beton/ leichte Armie- rung	Hartbeton/ schwere Armierung	Gusseisen/ PVC/Polyethy- len hoher Dichte
FORCE3™ Allgemeine Anwendungen	680ES GC 695XL GC		<b>◊</b>	<b>◊</b>		
FORCE3™ Premium für härtere Materialien	680ES GC 695XL GC		<b>◊</b>	<b>◊</b>	<b>◊</b>	
FORCE3™ Brick Ideal für Ziegel & Steinblöcke	680ES GC 695XL GC	<b>◊</b>				
<b>TwinPro™</b> Allgemeine Anwendungen	814PRO		<b>♦</b>	<b>◊</b>	<b>◊</b>	
FORCE4° Allgemeine Anwendungen	Serie 890 701-A 695XL F4		<b>♦</b>	<b>◊</b>	<b>◊</b>	
FORCE4® Premium L Längere Lebensdauer	Serie 890 701-A 695XL F4		<b>♦</b>	<b>⋄</b>	<b>◊</b>	
FORCE4° Premium S Höhere Shneidgeschwindigkeit	Serie 890 701-A 695XL F4			<b>◊</b>	<b>◊</b>	
FORCE4® Abrasive Ideal für Ziegel & Steinblöcke	Serie 890 701-A 695XL F4	<b>◊</b>				
PowerGrit® für Rohrleitungen	Serie 890 701-A 695XL PG 680ES PG					<b>♦</b>

# Wussten Sie...

Die Kette muss ersetzt werden, wenn sich das Diamantsegment bis auf die geschweißte Platte am Kettenchassis abgenutzt hat.



# Diamant Ketten



# FORCE4®

Von dem Unternehmen, das Power Schneider revolutioniert hat, kommt jetzt eine Revolution bei Diamantketten: FORCE4\*.

Die Ketten der FORCE4Serie wurden als stärkste und langlebigste je hergestellte Diamantketten entwickelt und bieten unerreichte
Leistung bei professionellen Schneidanwendungen.



#### FORCE4®

Harte, universell verwendbare Diamantketten, besonders wirksam für allgemeine Schneidarbeiten

#### FORCE4® Premium L

Mit längerer Lebensdauer bei hartem Zuschlagmaterial ist dies die beste Wahl bei anspruchsvolleren Aufgaben.

#### FORCE4® Premium S

Geschwindigkeit und Stärke in einer Kette. Für schnelle Schnitte in mittelhartem bis hartem Beton.

#### FORCE4<sup>™</sup> Abrasive

Eine Diamantkette für hohe Beanspruchung, die sich in den rauesten Umgebungen mit abrasiven Materialien auszeichnet.

# FORCE3<sup>™</sup>

Diamantketten mit SealPRO-Technologie – bei unserem patentierten Design sind an jeder Niete an jedem Glied Mikro-O-Ringe eingesetzt, um die abrasiven Materialien fern zu halten, die zu Dehnung der Kette führen. Bis zu 50% mehr Lebensdauer als bei Betonschneidketten ohne SealPRO-Technologie.



#### FORCE3<sup>™</sup>

Optimiert für allgemeine Schneidstoffe und allgemeine Arbeiten.

#### FORCE3™ Premium

Zum Schneiden von härteren Materialien und schwererem Betonstahl. FORCE3™ Premium ist eine Allzweck-Diamantkette mit langer Lebensdauer.

#### FORCE3™ Brick

Durch eine spezielle Diamantkonzentrationund eine härtere Bindung ist dieseDiamantkette perfekt zum Schneidenstark abrasiver Zuschlagmaterialien wie Ziegelund Sandstein.

# **PowerGrit®**

Diese patentierte, exklusive ICS-Plattform wurde zum Schneiden einer Vielzahl von Materialien von Gusseisenbis zu Kunststoffrohren konstruiert und wird weltweit von öffentlichen und privaten Wasserund Abwasserabteilungen verwendet. Mit einer Diamant-Hartlötbeschichtung an unserer FORCE4-Plattform sorgt diese Kette dafür, dass Sie Ihre Arbeit sicherer, schneller und leichter ausführen können.



#### PowerGrit® Pipe Cutting Chain

Der ICS-Diamant Power Schneider für Versorgungsleitungen sorgt mit ihrer revolutionären Schleiftechnologie durch Beseitigung von Rückschlag und verbesserter Positionierung des Sägeführers beim Schneiden von Rohren für erhöhte Bedienersicherheit. Diese patentierte, exklusive ICS-Plattform wurde zum Schneiden einer Vielzahl von Materialien von Gusseisenbis zu Kunststoffrohren mit weit weniger Aushub konstruiert.

# Hydraulikschläuche

Schnelltrennkupplung, 7,5 m lang, 20,68 bar.



TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
70466	7,5 m Schläuche

# ICS®-Zweitaktöl

Intensive Labor- und Feldversuche haben eine Ölrezeptur hervorgebracht, die sauberer verbrennt und besseren Wärmeschutz sowie eine verbesserte Schutzschicht bietet, wodurch Kolbenringverschleiß verringert wird. Schützen Sie Ihre Investition mit einsatzbewährtem ICS°-Zweitakt-Motoröl.

#### 50:1 Mix

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
571229	ICS Zweitaktöl, 2 %, 100 ml, Packung mit 6 St.
571230	ICS Zweitaktöl, 2 %, 100 ml, Packung mit 24 St.

# Zubehör

Ob es um einen geraden Schnitt geht oder um die Reinhaltung des Arbeitsplatzes, es gibt ein ICS Zubehör um Ihren Job zu abzuschliessen. Mehr als 25 Jahre an Erfahrung haben dazu geführt diese arbeitsgeprüften Produkte zu unumgänglichen Zubehören für Ihre ICS Beton Power Schneider zu machen.

#### Ersatzteile

Besuchen Sie den nächsten Händler oder konsultieren Sie unsere Website icsdiamondtools.com/customer-service-support/ für eine komplette Liste erhältlicher Teile.



# Druckregeladapterset

Profitieren Sie von der praktischen Möglichkeit, Ihre ICS®-Hydrauliksäge von Raupen, Baggern oder anderen üblichen Baustellenfahrzeugen aus zu versorgen.

Erhältlich für 30-l/min- und 45-l/min-Sägen.



# Mobile Wasserversorgung

Wenn kein Wasseranschluss in der Nähe ist, ist dieses korrosionsbeständige Wasserversorgungssystem mit Kunststofftank die Lösung. Es erzeugt den erforderlichen Druck und Fluss für ICS-Sägen. Die Pumpe mit hoher Förderleistung pumpt 1,8 gpm bei 60 psi und enthält Krokodilklemmen für den Anschluss einer 12-V-Batterie. Handschlauch mit Standard-Schlauchende, passend für ieden normalen Schlauch.



TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
551529EU	Portable Wasserversorgung

# Tragbare Hydraulikaggregat

Benzinbetriebene ICS®-Hydraulikaggregate stellen eine zuverlässige, selbstständige Quelle für Hydraulikleistung dar und sorgen für hervorragende Kühlung. Dank ihrer ergonomischen und funktionellen Form lassen sie sich leicht zu jeder Arbeitsstelle transportieren.

# Hydraulikaggregat P95, 18 PS (13,5 kW)

Einstellbar für Betrieb mit 20 l/min oder 30 l/min.

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
599653	P95 13,5-kW-Hydraulikaggregat (18 PS)

Möchten Sie ICS Tips und Tricks finden?

Besuchen Sie unsere Webseite:

icsdiamondtools.de/pro-support

# SpeedHook®

SpeedHook® ist ein praktisches Zubehörteil, das das Gewicht von ICS®-Hydrauliksägen hält, Ermüdung des Sägeführers drastisch reduziert und die Lebensdauer der Kette verlängert.

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
528551	Das SpeedHook-System enthält 1 m Schiene & Befestigungsbügel

Für: Serie 890F4 Serie 701-A Serie 880F4 Serie 853PRO



# Große ICS®-Tragetasche

Für die Serien 890, 880 und 853PRO

**TEILENUMMER 71772** 



# ICS® Transport Tasche

Für 680ES & 695XL

**TEILENUMMER 582025 & 582026** 



Möchten Sie unsere Dokumentation herunterladen?

Besuchen Sie unsere Webseite: icsdiamantools.de und klicken Sie auf "Kundendienst" tab.

ICSDIAMONDTOOLS.COM | +32 10 301 251 21

# 890F4/701-A Rohrklammer

Neben der Zeiteinsparung, die die PowerGrit®-Technologie bietet, sorgt die speziell für Arbeiten an unterirdischen Rohren entwickelte Zubehörrohrklammer für ein ganz neues Niveau an Sicherheit, Präzision und Anwenderfreundlichkeit. Mit einem einfachen Adapter, der an dieser Klammer angebracht werden kann, lässt sich der Bedienaufwand für die Power Schneider drastisch reduzieren, wobei gleichzeitig eine stabile Schneidplattform geschaffen wird, die ebenfalls die Sicherheit des Sägeführers und die Schneidpräzision erhöht. Passend für Rohre bis zu 30 cm

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
537640	Rohrklammer
537634	Achsenaustausch

NUR FÜR 890F4/701-A

(Außendurchmesser).



#### WANN MUSS ICH EINE KETTE AUSTAUSCHEN?

Wenn sich das Diamantsegment bis auf die geschweißte Platte am Kettenchassis abgenutzt hat. Gewöhnlich schneidet eine Kette 12-24 Laufmeter in 15 cm Beton. Bei einer ICS-Hydrauliksäge ist dieser Wert meistens doppelt so hoch.

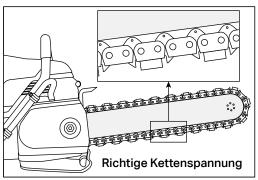


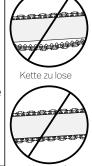


Abgenutzte PowerGRIT Kette

#### WELCHES IST DIE RICHTIGE KETTENSPANNUNG?

Alle Ketten neigen dazu, sich bei Betrieb zu dehnen. Diamantketten dehnen sich wegen der abrasiven Materialien, die sie sägen, mehr als Holzsägeketten. Wenn die Kette zu stark gespannt ist, wird viel Antriebsleistung zum Drehen der Kette aufgewendet, anstatt für den eigentlichen Schnitt. Bei einer extrem stark gespannten Kette kann die Säge die Kette u. U. überhaupt nicht drehen. Außerdem kann die Schwertnase beschädigt werden und es kann zu vorzeitiger Dehnung kommen.





Wenn die Kette zu lose ist, besteht die Gefahr, dass sie sich vom Schwert löst oder dass sich das Antriebsrad dreht, ohne die Kette zu bewegen, wodurch die Antriebsglieder abgenutzt werden können. Wenn sich eine Kette soweit dehnt, dass die Antriebsglieder ca. 12 mm bis 18 mm unter dem Schwert hängen, ist es Zeit, die Kette nachzuspannen.

Siehe die ICS-Schulungsvideos zur Einrichtung der Säge

#### KANN ICH MICH BEIM SCHNEIDEN VON ROHREN. DIE VOLLER WASSER SIND, DARAUF VERLASSEN, DASS DAS WASSER IN DEN ROHREN DIE KETTEN (DIA-MANT UND POWERGRIT) KÜHLT?

Die Kühlung und Schmierung für die Ketten muss durch die Säge/das Schwert zugeführt werden. Es müssen daher mindestens 1,5 gpm durch die Säge laufen.

#### KANN ICH WASSER AUF DIE KETTE GIESSEN, WENN ICH KEINE WASSERQUELLE HABE, DIE DAS WASSER DURCH **EINEN SCHLAUCH ZUFÜHRT?**

Das Schwert ist mit Wasserkanälen konstruiert, die das Wasser zur Kette leiten, um sie zu schmieren und zu kühlen und außerdem Fremdkörper wegzuspülen. Es ist nicht nur gefährlich, Wasser auf die Kette zu gießen. Dadurch wird außerdem die Kettendehnung drastisch vergrößert und die Lebensdauer von Kette und Schwert reduziert.

#### WIE IST DAS MISCHUNGSVERHÄLTNIS VON KRAFTSTOFF ZU ÖL

Sehen Sie in Ihrem Bedienungshandbuch nach, welches Mischungsverhältnis von Kraftstoff zu Öl empfohlen wird.

#### SIND DIE WASSERANFORDERUNGEN BEIM SCHNEIDEN VON BETON, ZIEGEL, STEINBLÖCKEN ODER **GUSSEISENROHREN UNTERSCHIEDLICH?**

Die Wasseranforderungen bei der Verwendung der ICS-Diamantkette oder der ICS-Powergrit-Kette zum Schneiden der oben genannten Materialien sind gleich. Wenn Sie allerdings mehr Wasser verwenden können, insbesondere beim Schneiden von abrasiven Materialien wie Ziegeln oder Steinblöcken, hilft die größere Wassermenge, die Lebensdauer von Kette und Schwert zu verlängern, weil die abrasiven Stoffe weggespült werden.

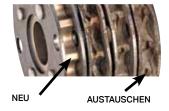
#### WAS SOLL ICH TUN, WENN ES FRIERT UND ICH KEIN WASSER AUF MEINE SÄGE BEKOMME, WEIL DER SCHLAUCH ODER DIE SÄGE EINGEFROREN UND ZUGESTOPFT SIND? KANN ICH MIT DER SÄGE **SCHNEIDEN?**

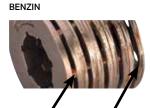
Wie bereits erwähnt, ist Wasser für die Arbeit dieser Ketten unerlässlich. Es gibt unterschiedliche Frostschutzmittel, die Sie in dieser Situation verwenden können. Einzelheiten erfahren Sie bei der zuständigen Regulierungsbehörde.

#### WANN MUSS ICH MEIN ANTRIEBSRAD AUSTAUSCHEN?

Antriebsräder müssen ausgetauscht werden, wenn sich die Antriebsradzähne um 50 % abgenutzt haben. Als Faustregel sollte der Austausch bei ICS-Benzinsägen alle 2-4 Ketten und bei ICS-Hydrauliksägen alle 7–9 Ketten erfolgen (je nach Kettenchassis).







**AUSTAUSCHEN** 

NFU

#### KANN EINE DIAMANTKETTE BETONRIPPENSTAHL SCHNEIDEN?

Ja, 12 oder 16 mm starker Betonstahl ist kein Problem. Alles über 25 mm ist schwierig. Durch große Mengen von Betonstahl wird die Lebensdauer der Kette verringert. Vorsicht: Betonrippenstahl muss von Beton oder Zuschlagmaterial umgeben sein.

#### KANN MIT POWERGRIT STAHL GESCHNITTEN WERDEN?

Die PowerGrit-Rohrkette ist zum Schneiden von Gusseisenrohren, Polyethylen hoher Dichte und PVC vorgesehen.

#### **WIE KANN EINE NEUE KETTE AM BESTEN EINGESETZT** WERDEN?

Durch Öffnen der Diamanten erhöht sich die Schnittgeschwindigkeit. Dazu sind einige Schnitte in abrasives Material wie einen Betonblock vorzunehmen.

#### WELCHE SCHRITTE SOLLTE ICH TÄGLICH AUSFÜHREN. **UM MEINE SÄGE INSTAND ZU HALTEN?**

Spülen Sie die Säge, das Schwert und die Kette nach jeder Verwendung mit Wasser. Überprüfen Sie alle Befestigungselemente, das Kettenrad, das Starterseil und den Luftfilter auf Verschleiß. Ölen Sie das Schwert, die Diamantkette und das Kettenrad am Schwertende und fetten Sie den Kettenspanner ein.

Weitere Informationen sowie Schulungsvideos finden Sie auf: icsdiamondtools.com.

# ICS Übersicht für kompatible Schwerter



#### 2 LEBENSDAUER VOM ANTRIEBSRAD

Gleichmässiger Kontakt zwischen den Kettentreibgliedern, Antriebsrad und Sternrad reduziert den Verschleiss der Kettenteile und der Kettenradzähne.

DIE EINZIGE DIAMANTKETTE MIT:



3

#### SCHWERTER UND STERNRÄDER

Innen liegende Wasserkanäle bringen Kühlwasser bis zum Lager des Sternrades. Das Wasser ist Schmierung, Kühlung und Säuberung von Schneidschlämme. Das zusammen erhöht die Lebensdauer des Schwertes and des Sternrades.

In der Tabelle finden Sie das passende Schwert für Ihre Säge.

			680 Series	695 Series	890 Hydraulik	701-A Pneumatische Schneider	Pentruder HF Power Schneider	814 Hydraulik	K950-K970	HCP Prime HF Säge	Stihl <sup>®</sup> RockBoss <sup>®</sup>	Cardi	Cedima <sup>®</sup>	Dr. Bender	Demco	CS Unitec	Weka	Stanley
	71395	SCHWERT (80CC/29SEG/58DL/30CM)	X															
	513122	SCHWERT (80CC/32SEG/64DL/35CM)	Х									Χ	Χ					
bun	553207	SCHWERT (90CC/29SEG/58DL/30CM)		Х					Х	Χ								
3/8 Teilung	73600	SCHWERT (90CC/32SEG/64DL/35CM)		Х					Х	Χ								
3%	71600	SCHWERT (90CC/35SEG/70DL/40CM)		Х					Х	Χ							Χ	
	560807	SCHWERT (32SEG/64DL/35CM) GS461									Х							
	74042	SCHWERT (25SEG/50DL/33CM)						Х										Х
RCE4	579158	SCHWERT, 680PG	X															
Benzin FORCE4 Schwert	524490	SCHWERT F4(90CC/29SEG/54DL/40CM)		Х						Х					Х			
Benz	553208	SCHWERT F4(90CC/25SEG/50DL/30CM)		Х						Χ								
che Uij	529829	SCHWERT F4 (25SEG/50DL/25CM)			Х	Χ	Х						Х	Х		Х		
FORCE4 Hydraulik und Pneumatische Schwert	523080	SCHWERT F4 (29SEG/50DL/38CM)			Х	Χ	Х						Х	Х		Х		
CE4 Hydr Pneumati Schwert	529767	SCHWERT F4 (34SEG/50CM)			Х	Х	Х						Х	Х		Х		
FOR	525320	SCHWERT F4 (40SEG/80DL/63CM)			Х	Χ	Х						Х	Х		Х		

# **Teil Nummern**

# 680ES-GC BENZIN POWER SCHNEIDER UND VERBRAUCHSMATERIAL

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
576155	ICS 680ES GC Benzinsägekopf
584291	ICS 680ES GC-12 Komplettpaket, mit 30 cm Schwert & FORCE3-29 Kette
584293	ICS 680ES GC-14 Komplettpaket, mit 35 cm Schwert & FORCE3-32 Kette
584290	ICS FORCE3-29, 30 cm Kette
584297	ICS FORCE3-29 Brick 30 cm Kette
584298	ICS FORCE3-29 Premium 30 cm Kette
71395	ICS 680GC Schwert 30 cm/29 Segmente
584292	ICS FORCE3-32, 35 cm Kette
584299	ICS FORCE3-32 Brick 35 cm Kette
584302	ICS FORCE3-32 Premium 35 cm Kette
513122	ICS 680GC Schwert 35 cm/32 Segmente
70949	ICS 680GC Antriebrsrad
73935	ICS 680ES Premium Kettenspanner

Schwerter, Ketten und Antriebsräder passen für 613GC

# 680ES-PG BENZIN POWER SCHNEIDER UND VERBRAUCHSMATERIAL

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
580423	ICS 680ES PG-10 Komplettpaket, mit 25 cm FORCE4 Schwert & PowerGrit-25 Kette
580424	ICS PowerGrit-25, 25 cm Kette
579158	ICS 680PG Schwert 25 cm/25 Segmente
525496	ICS 680ES PowerGrit Antriebrsrad
73935	ICS 680ES Premium Kettenspanner

Schwerter, Ketten und Antriebsräder passen für 613GC

# 814PRO HYDRAULIK POWER SCHNEIDER UND VERBRAUCHSMATERIAL

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
75256	ICS 814PRO Hydrauliksägekopf, 30 l/m
71675	ICS 814PRO Komplettpaket mit 33 cm Schwert, TwinPRO-25 Kette
74719	ICS TwinPRO-25, 33 cm Kette
74042	ICS 814PRO Schwert 33 cm/25 Segmente
71385	ICS 814PRO Antriebrsrad
74061	Kettenspanner

# 695XL-GC BENZIN POWER SCHNEIDER UND VERBRAUCHSMATERIAL

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
575862	ICS 695XL GC Benzinsägekopf
584296	ICS 695XL GC-14 Komplettpaket, mit 35 cm Schwert & FORCE3-32 Kette
584300	ICS 695XL GC-16 Komplettpaket, mit 40 cm Schwert & FORCE3-35 Kette
584292	ICS FORCE3-32, 35 cm Kette
584299	ICS FORCE3-32 Brick, 35 cm Kette
584302	ICS FORCE3-32 Premium, 35 cm Kette
73600	ICS 695GC Schwert 35 cm/32 Segmente
584294	ICS FORCE3-35, 40 cm Kette
584301	ICS FORCE3-35 Brick, 40 cm Kette
584303	ICS FORCE3-35 Premium, 40 cm Kette
71600	ICS 695GC Schwert 40 cm/35 Segmente
70949	ICS 695GC Antriebrsrad
543904	ICS 695XL-GC Premium Kettenspanner

Schwerter, Ketten und Antriebsräder passen für 633F4

# 695XL-F4/695XL-PG BENZIN POWER SCHNEIDER UND VERBRAUCHSMATERIAL

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
575826	ICS 695XL F4 Benzinsägekopf
576151	ICS 695XL F4-12 Komplettpaket, mit 30 cm FORCE4 Schwert & ProFORCE-25 Kette
575872	ICS 695XL F4-16 Komplettpaket, mit 40 cm FORCE4 Schwert & ProFORCE-29 Kette
575827	ICS 695XL PG-16 Komplettpaket, mit 40 cm FORCE4 Schwert & PowerGrit-29 Kette
531743	ICS ProFORCE-25, 30 cm Kette
531745	ICS ProFORCE-25 Premium L 30 cm Kette
531739	ICS ProFORCE-25 Premium S 30 cm Kette
531747	ICS ProFORCE-25 Abrasive 30 cm Kette
553208	ICS 695F4 Schwert 30 cm/25 Segmente
525342	ICS ProFORCE-29, 40 cm Kette
525343	ICS ProFORCE-29 Premium L 40 cm Kette
531735	ICS ProFORCE-29 Premium S 40 cm Kette
525344	ICS ProFORCE-29 Abrasive 40 cm Kette
537764	ICS PowerGrit-29, 40 cm Kette
524490	ICS 695F4 Schwert 40 cm/29 Segmente
525496	ICS 695F4 Antriebrsrad
543904	ICS 695XL - F4/PG Premium Kettenspanner

Schwerter, Ketten und Antriebsräder passen für 633GC

# **Teil Nummern**

# 890F4 HYDRAULIK POWER SCHNEIDER UND VERBRAUCHSMATERIAL

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
566357	ICS 890F4 Hydrauliksägekopf, 30 l/m mit Koffer, 30 cm Schlauch
566356	ICS 890F4 Hydrauliksägekopf, 30 l/m mit Koffer, 2.5 m Schlauch
566353	ICS 890F4 Hydrauliksägekopf, 45 l/m mit Koffer, 30 cm Schlauch
566354	ICS 890F4 Hydrauliksägekopf, 45 l/m mit Koffer, 2.5 m Schlauch
566352	ICS 890F4-FL Hydrauliksägekopf, 30 I/m mit Koffer, 30 cm Schlauch
566350	ICS 890F4-FL Hydrauliksägekopf, 30 I/m mit Koffer, 2.5 m Schlauch
566127	ICS 890F4-15 Komplettpaket, mit 38 cm Schwert, ProFORCE-29 Kette, Koffer, 30 cm Schlauch
566123	ICS 890PG-15 Komplettpaket, mit 38 cm Schwert, PowerGrit-29 Kette, Koffer, 30 cm Schlauch
531743	ICS ProFORCE-25, 25 cm Kette
531745	ICS ProFORCE-25 Premium L 25 cm Kette
531739	ICS ProFORCE-25 Premium S 25 cm Kette
531747	ICS ProFORCE-25 Abrasive 25 cm Kette
529829	ICS 890F4 Schwert 25 cm/25 Segmente
525342	ICS ProFORCE-29, 38 cm Kette
525343	ICS ProFORCE-29 Premium L 38 cm Kette
531735	ICS ProFORCE-29 Premium S 38 cm Kette
525344	ICS ProFORCE-29 Abrasive 38 cm Kette
537764	ICS PowerGrit-29, 38 cm Kette
523080	ICS 890F4 Schwert 38 cm/29 Segmente
531749	ICS ProFORCE-34, 50 cm Kette
531751	ICS ProFORCE-34 Premium L 50 cm Kette
531741	ICS ProFORCE-34 Premium S 50 cm Kette
531753	ICS ProFORCE-34 Abrasive 50 cm Kette
537765	ICS PowerGrit-34, 50 cm Kette
529767	ICS 890F4 Schwert 50 cm/34 Segmente
525345	ICS ProFORCE-40, 63 cm Kette
525346	ICS ProFORCE-40 Premium L 63 cm Kette
531737	ICS ProFORCE-40 Premium S 63 cm Kette
525347	ICS ProFORCE-40 Abrasive 63 cm Kette
545017	ICS PowerGrit-40, 63 cm Kette
525320	ICS 890F4 Schwert 63 cm/40 Segmente
565065	ICS 890F4 Antriebrsrad
565066	ICS 890F4-FLUSH Antriebrsrad
70636	890F4 Kettenspanner
523946	890F4-FL Kettenspanner

Schwerter, Ketten und Antriebsräder passen für 880F4

# 701-A PNEUMATISCHE POWER SCHNEIDER UND VERBRAUCHSMATERIAL

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
573511	ICS 701-A Sägekopf
574173	ICS 701-A F4-15 Pneumatische Säge Paket, mit 38cm Schwert, ProFORCE-29 Kette
531743	ICS ProFORCE-25, 25 cm Kette
531745	ICS ProFORCE-25 Premium L 25 cm Kette
531739	ICS ProFORCE-25 Premium S 25 cm Kette
531747	ICS ProFORCE-25 Abrasive 25 cm Kette
529829	ICS 701-A Schwert 25 cm/25 Segmente
525342	ICS ProFORCE-29, 38 cm Kette
525343	ICS ProFORCE-29 Premium L 38 cm Kette
531735	ICS ProFORCE-29 Premium S 38 cm Kette
525344	ICS ProFORCE-29 Abrasive 38 cm Kette
537764	ICS PowerGrit-29, 38 cm Kette
523080	ICS 701-A Schwert 38 cm/29 Segmente
531749	ICS ProFORCE-34, 50 cm Kette
531751	ICS ProFORCE-34 Premium L 50 cm Kette
531741	ICS ProFORCE-34 Premium S 50 cm Kette
531753	ICS ProFORCE-34 Abrasive 50 cm Kette
537765	ICS PowerGrit-34, 50 cm Kette
529767	ICS 701-A Schwert 50 cm/34 Segmente
525345	ICS ProFORCE-40, 63 cm Kette
525346	ICS ProFORCE-40 Premium L 63 cm Kette
531737	ICS ProFORCE-40 Premium S 63 cm Kette
525347	ICS ProFORCE-40 Abrasive 63 cm Kette
545017	ICS PowerGrit-40, 63 cm Kette
525320	ICS 701-A Schwert 63 cm/40 Segmente
565065	ICS 701-A Antriebrsrad
575013	AirPac, Öler
575130	Öler, mit Schlauch 3/4 x 6ft.
70636	Kettenspanner



# ICS, Blount Europe SA Rue Emile Francqui 5 1435 Mont-Saint-Guibert, Belgium +32 10 301 251 +49 3222 1092711

ICSDIAMONDTOOLS.COM