2026

ICSDIAMONDTOOLS.COM

PRODUKTKATALOG







ICSDIAMONDTOOLS.COM



WEGWEISEND BEI INNOVATIONEN IM BETONSCHNEIDEN

ICS® Diamond Tools & Equipment sind die erste Wahl des professionellen Betonschneiders für hochwertige, speziell entwickelte Schneidlösungen. Seit mehr als 35 Jahren ist ICS branchenführend im Bereich des kettenbasierten Beton- und Rohrschneidens – angefangen mit der weltweit ersten Diamantkette – und setzt weiterhin Maßstäbe. ICS-Diamantketten – einschließlich Speedster®, Speed King®, CrossLINK™ SmoothPRO und EverTough® – verfügen über fortschrittliche Technologien zur Reduzierung von Dehnung und Maximierung der Produktivität. In Kombination mit den besten Schwertern und Sägeköpfen ihrer Klasse sorgen ICS-Schneidsysteme für tiefe Tauchschnitte, enge Radien und saubere Ecken ohne Überschnitte. Mit kontinuierlicher Produktentwicklung und erweiterten Lösungen wie der Elektrokettensäge CD35 und der handgeführten Flachsäge M130 bietet ICS die Leistung, Präzision und Sicherheit, die Profis benötigen, um ihre Arbeit zu erledigen.

EINE STRATEGIE FÜR KUNDENZUFRIEDENHEIT

Unser Ziel bei ICS ist es, Ihnen dabei zu helfen, Ihre Arbeit mit hervorragenden Produkten zu Ihrer vollen Zufriedenheit zu erledigen. Wenn Sie aus irgendeinem Grund mit unseren Produkten nicht zufrieden sind, lassen Sie es uns bitte wissen. Unsere Kontaktinformationen sind unten aufgeführt.

Die eingeschränkte ICS-Gewährleistung gilt für ein Jahr ab Erstkauf für von ICS® hergestellte Teile. Komponenten, die nicht von ICS hergestellt werden, werden für den Zeitraum und entsprechend den Vorkehrungen der Gewährleistung jedes Herstellers abgedeckt. Während des Gewährleistungszeitraums ersetzt oder repariert ICS nach eigenem Ermessen ausschließlich für den Erstkäufer kostenlos jedes von ICS hergestellte Produkt oder Teil, das bei Prüfung durch ICS Material- und/oder Verarbeitungsfehler aufweist.

Der Käufer ist verantwortlich für alle Transportkosten sowie alle Kosten zum Ausbau jedes Teils, das im Rahmen dieser Gewährleistung zum Austausch eingereicht wird. Diese Gewährleistung deckt keine Defekte ab, die durch Unfall, Missbrauch, falsche Anwendung, unzureichende Wartung, normalen Verschleiß, Nachlässigkeit oder durch abgestandene oder falsche Kraftstoffgemische oder Betrieb unter nicht von ICS spezifizierten Bedingungen entstandene Schäden verursacht werden. Es gibt keine anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen. Es gibt keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit und keine stillschweigende Gewährleistung der Eignung für einen bestimmten Zweck. Die einzige Abhilfe besteht in Ersatz oder Reparatur, und ICS® lehnt jede Haftung für Neben- und Folgeschäden jeglicher Art ab.



IHR PARTNER, BEI JEDEM SCHNITT

Bei ICS sind wir mehr als nur Hersteller – wir sind Ihr Partner für den Erfolg. Unser sachkundiges Verkaufsteam besteht aus erfahrenen Fachleuten, die die Herausforderungen, mit denen Sie auf der Baustelle konfrontiert sind, verstehen. Ganz gleich, ob Sie mit Beton, Mauerwerk oder Rohren zu tun haben, wir helfen Ihnen, die richtige Lösung zu finden und stellen sicher, dass Sie das Beste aus Ihrer Investition herausholen. Wenn Fragen auftauchen, sind wir nur einen Anruf entfernt.

Händler-Support

Skandinavien/Italien/Osteuropa/
Pro Deutschland

RON GOTTHARDT
+49 172 3018 111
ronald.gotthardt@oregontool.com

Deutschland/Österreich/Schweiz/Luxemburg/
Polen/Tschechische Republik/
Slowakei/Slowenien/Ungarn

DIRK RISTAU
+49 173 3918 759
dirk.ristau@oregontool.com

Frankreich, Spanien, Vereinigtes Königreich,
Irland, Naher Osten, Griechenland

PEDRO CASTRO
+1 503. 781. 5159
pedro.castro@oregontool.com



ECHTE WERKZEUGE. ECHTE JOBS. ECHTE ERGEBNISSE

ICS-Werkzeuge werden für Menschen entwickelt, die ihre Arbeit effektiv erledigen – sie sind so robust gebaut, dass sie mit unübertroffener Präzision und Zuverlässigkeit durch Beton, Stein und Rohre dringen.







POWER-SCHNEIDER 8

CD35 10
695XL – F4 / GC / PG. 12
6680ES / GC / PG 14
890–F4 / F4-FLUSH / PG . . . 16
701-A F4 / PG 18

ZUBEHÖR 20

WASSERTANK 20
P95-M 21

FUGENSCHNEIDER 22

M130-13G 22

DIAMANTKETTEN . . . 24

FORCE4® 26
FORCE3® 28
POWERGRIT® 29
SCHWERT-ANPASSUNG. 30

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN 34

NEUE PRODUKTE

M130



- **Effizientes Schneiden**
  Ein Honda-Motor mit 8,7 kW liefert die Leistung, um die schwierigsten kleinen bis mittleren Anwendungen zu meistern.
- **Leichte, kompakte Konstruktion**
  Die kompakteste und leichteste Säge im Sortiment ermöglicht einfachen Transport, Benutzerfreundlichkeit und optimales Schneiden auf engstem Raum.
- **Doppelte Wasserquelle**
  Mit großem integrierten Wassertank und Anschlussmöglichkeit an einen externen Wasserschlauch

KRAFT. LEISTUNG. ZUVERLÄSSIGKEIT.

CD35



230 V
50–60 Hz
22/18 A

- Sanfter Anlauf verlängert die Lebensdauer des Motors, erhöht die Zuverlässigkeit und verringert den Verschleiß
- Integrierter Wasseranschluss, reduziert gefährlichen Staub
- Luftgekühlter Motor
- Hervorragend geeignet für Stahlbeton, Ziegel, Blockstein, Asphalt, Mauerwerk und mehr.
- Kompatibel mit ICS FORCE3-Schwertern und -ketten mit einer Schnitttiefe bis zu 350 mm von einer Seite ohne Überschnitte

ACHTEN SIE AUF NEUE PRODUKT KONFIGURATION UND WEITERE INFORMATIONEN

WASSERTANK



- 45 l Fassungsvermögen
- Einstellbare Druckregelung
- Wiederaufladbare Batterieleistung
- Schlauch mit Schnellanschluss für große Reichweite
- Optimierte Durchflussmenge
- Transportabel mit eingebauten Rädern

SMOOTHPRO



- **Neue Freischneiderfunktion:** Optimiert für schnelleres Eindringen und längere Lebensdauer
- **Block-Diamant-Technologie:** Sauberer Bruch für ultrascharfe Schnittkanten
- **Optimierung der Segmentlänge:** Maximiert Schneidleistung und Haltbarkeit
- **Komplettsegment-Konstruktion:** Sorgt für glattere Schnitte und eine längere Lebensdauer der Kette
- **Fortgeschrittene Top-Geometrie:** Liefert sofort einsatzbereite Leistung, ganz ohne Einlaufzeit
- **CrossLINK™-Gehäuse:** Verbessert Kontrolle und Schneidstabilität
- **Antriebsglieder aus Stahl:** Verstärken die Schweißnahtfestigkeit und verringern das Risiko des Hängenbleibens

ICS®
Diamond Tools and Equipment

POWER-SCHNEIDE



R



EINEN SCHNITT VORAUS

Der Industriestandard für professionelle Betonschneider, die von ihren Werkzeugen höchste Qualität und Leistung erwarten. Seit fast 30 Jahren ist ICS führend in der Branche und setzt konsistent den Standard für kettenbasierte Lösungen zum Schneiden von Beton und Rohren. Unser Engagement für Innovation und Spitzenleistung hat es uns ermöglicht, Werkzeuge zu entwickeln, die die Effizienz und Präzision auf jeder Baustelle verbessern.

		Leistung	Motor	Kette	Schwert
CD35 PAGE 10		4600 / 3420 W	230 V • 50–60 Hz	FORCE3®	10" / 25 cm 12" / 30 cm 14" / 35 cm

		Leistung	Hubraum	Kette	Schwert
695XL–F4 PAGE 12		6,4 PS	94 cm^3	FORCE4®	12" / 30 cm 16" / 40 cm 20" / 50 cm
695XL–GC PAGE 13		6,4 PS	94 cm^3	FORCE3®	12" / 30 cm 14" / 35 cm 16" / 40 cm
695XL–PG PAGE 13		6,4 PS	94 cm^3	PowerGrit®	12" / 30 cm 16" / 40 cm 20" / 50 cm
680ES–GC PAGE 14		5,0 PS	76,5 cm^3	FORCE3®	10" / 25 cm 12" / 30 cm 14" / 35 cm
680ES–PG PAGE 15		5,0 PS	76,5 cm^3	PowerGrit®	10" / 25 cm

		Leistung	Luftdruck	Kette	Schwert
701-A PAGE 18		5,0 PS	90 psi (6 bar)	FORCE4®	10" / 25 cm 15" / 38 cm 20" / 50 cm 25" / 63 cm
701-A–PG PAGE 19		5,0 PS	90 psi (6 bar)	PowerGrit®	

		Leistung		Drehmoment		Kette	Schwert
		8 gpm	12 gpm	8 gpm	12 gpm		
890F4 PAGE 16		6,0 PS	8,0 PS	9.6 Nm	13.5 Nm	FORCE4®	10" / 25 cm 15" / 38 cm 20" / 50 cm 25" / 63 cm
890F4 – FLUSH PAGE 17		6,0 PS	8,0 PS	9.6 Nm	13.5 Nm	FORCE4®	
890PG PAGE 17		6,0 PS	8,0 PS	9.6 Nm	10 ft·lb	PowerGrit®	

NEU!

ELEKTRO-POWER-SCHNEIDER

CD35

- 230 V
- 25 cm, 30 cm und 35 cm Schnitttiefe mit F3
- Nassschneiden
- PRCD / GFI inbegriffen



EINSTECKEN. EINSCHALTEN. SCHNEIDEN.

Warum sich mit Kraftstoff, Abgasen und widerspenstigen Starterseilen herumschlagen? Unsere elektrische Betonkettensäge ist bereit, wenn Sie es sind: einfach einstecken und loslegen.

Kein Benzin. Kein Einspritzen. Kein Choke. Einfach sanfte, sofortige Leistung mit einem Soft-Start-Motor.

Ob auf der Baustelle oder im Haus – diese Säge liefert saubere Schnitte mit weniger Aufwand. Erhältlich für 230 V. Wählen Sie die Spannung, die zu Ihrer Stromversorgung passt. Diese Säge ist so gebaut, dass sie sich Ihrem Arbeitsablauf anpasst – und nicht dagegen ankämpft.

PAKET-OPTIONEN

CD35-Paket mit 30-cm-Speedster-Kette
30-cm-Schwert und Antriebsrad
FORCE3® Speedster™-Kette

CD35
SPEZIFIKATIONEN

		230 V
	Abmessungen L x B x H	800 x 243 x 365 mm
	Schnitttiefe	bis zu 350 mm mit Force3 bis zu 250 mm mit PowerGrit
	Gewicht	9,6 kg nur Sägekopf 11,2 kg mit Schwert/Kette
	Eingangsleistung (max./Nennleistung)	4600 / 3420 W
	Eingangsstrom (max./Nennstrom)	22 / 18 A
	Motor	230 V 50–60 Hz
	U/min: ohne Last	9390
	U/min: unter Last	6150
	Schalldruckpegel (LpA)	96,3 [dB(A)]
	Schallleistungspegel (LWA)	107,3 [dB(A)]
	Schwingungswert (Ah)	4,32 m/s2
	Rohrzange	13–17 mm



CD35

SPEZIFIKATIONEN

	FORCE3® • 3/8"-Teilung				
10" 25 cm	Standard	584288	632193K	70949	
	Brick	584289	632193K	70949	
	EverTough	658001	632193K	70949	
	Speedster™	653246	632193K	70949	
12" 30 cm	Standard	584290	632194K	70949	
	Brick	584297	632194K	70949	
	EverTough	658002	632194K	70949	655047
	Speedster™	653247	632194K	70949	
14" 35 cm	Standard	584292	635697K	70949	
	Brick	584299	635697K	70949	
	EverTough	658003	635697K	70949	
	Speedster™	653248	635697K	70949	






BENZIN-POWER-SCHNEIDER

695XL – F4 / GC / PG



- **6,4 PS (4,8 kW)**
- **94 cm³ Hubraum**
- **1,4 bar Wasserdruck**
- **8 l/min Wasserdurchsatz**
- **50:1-Kraftstoffgemisch (2 %)**
- **30, 35 und 40 cm Schnitttiefe mit F3-Ketten**
- **30, 40 und 50 cm Schnitttiefe mit F4-Ketten**



50% SCHNELLER

TRIDENT

SPEED KING

Benzinsägen von ICS sind auf Effizienz und Präzision ausgelegt, sodass Sie in kürzerer Zeit tiefere, sauberere und genauere Schnitte ausführen können. Dank ihrer Transportierbarkeit können Sie Arbeiten an jedem beliebigen Ort erledigen, ohne dass Schnitte von beiden Seiten angepasst werden müssen. Es besteht keine Gefahr mehr, Schäden durch Schlagwerkzeuge zu erzeugen und Ecken zu überschneiden. Mit ICS können Sie tief und schnell schneiden und von einer Seite aus durchgängige Schnitte erzielen, was Ihren Arbeitsablauf rationalisiert und Ihre Ergebnisse verbessert.

PRODUKT-UPDATE

Ab dem 1. April 2026 werden alle Schwerter für Benzinsägen ausschließlich als Sätze erhältlich sein, die sowohl das Schwert als auch das Antriebsrad enthalten.

695XL-F4

ROBUSTE LEISTUNG MIT FORCE4®



Am besten geeignet für Bauunternehmen, die großflächige Betonarbeiten, Ausschnitte in Strukturen und schwierige Bewehrungsarbeiten durchführen.

695XL-F4 ist für die anspruchsvollsten Schneidanwendungen konzipiert. Dieses vom zuverlässigen ICS-Benzin-Power-Schneider angetriebene und mit der branchenführenden FORCE4®-Diamantkette versehene Modell bietet außergewöhnliche Stärke, Präzision und Schnitttiefe. Die fortschrittliche Kettentechnologie minimiert Dehnung und maximiert die Haltbarkeit, was sie zur ersten Wahl von Profis für Konstruktionsbeton, Mauerwerk und bewehrte Baustoffe macht.

PAKETOPTIONEN*

	**695XL-F4,** nur Sägekopf
	-
	695XL-**F4** mit 40-cm-Schwert und Kette
	40-cm-Schwert und Antriebsrad
	FORCE4® **Speed King®**-Kette
	695XL- **PG** mit 40-cm-Schwert und Kette
	40-cm-Schwert und Antriebsrad
	PowerGrit XL®-Kette
	695XL-**GC,** nur Sägekopf
	-
	695XL-**GC** mit 40-cm-Schwert und Kette
	40-cm-Schwert und Antriebsrad
	FORCE3® **Speedster™**-Kette

**Weitere Schwertlängen und verschiedene Arten von Diamantketten sind separat erhältlich.*





695XL-GC

TÄGLICHE VIELSEITIGKEIT MIT FORCE3®

Am besten geeignet für allgemeine Betonschneidearbeiten, Renovierungen und leichte bis mittelschwere gewerbliche Anwendungen.

695XL-GC kombiniert die bewährte Leistung des Power-Schneiders 695XL mit dem vielseitigen, kostengünstigen FORCE3®-Diamantkettensystem. Er ist auf Anpassungsfähigkeit ausgelegt und die ideale Lösung für Bauunternehmer, die zuverlässige Schneidleistung für eine Vielzahl von Materialien und Auftragsarten benötigen. Ob bei Renovierungen von Wohngebäuden oder bei leichten gewerblichen Projekten – 695XL-GC bietet zuverlässige Leistung ohne Kompromisse.

695XL-PG

SICHERES, EFFIZIENTES SCHNEIDEN MIT POWERGRIT®

Am besten geeignet für das Schneiden von Versorgungsleitungen, Grabenarbeiten sowie Wasser- und Abwasseranwendungen.

695XL-PG kombiniert den ICS-Power-Schneider mit der patentierten PowerGrit®-Kettentechnologie, um das Schneiden von Rohren bei Arbeiten an Versorgungsleitungen neu zu definieren. PowerGrit® wurde für Sicherheit, Schnelligkeit und geringeren Aushub entwickelt und ermöglicht es dem Bediener, duktiles Guss, PVC, HDPE und vieles mehr aus einer einzigen Position zu schneiden. Dank des geringeren Rückschlagrisikos im Vergleich zu Trennsägen und der verbesserten Kontrolle durch den Bediener ist 695XL-PG die intelligentere und sicherere Wahl für Wasser- und Abwasserspezialisten.







BENZIN-POWER-SCHNEIDER

680ES / GC / PG

- **5,0 PS (3,7 kW)**
- **76,5 cm³ Hubraum**
- **1,4 bar Wasserdruck**
- **8 l/min Wasserdurchsatz**
- **50:1-Kraftstoffgemisch (2 %)**



Die ICS 680ES wurde für die Anforderungen des allgemeinen Baugewerbes entwickelt und bietet Zuverlässigkeit und einen außergewöhnlichen Wert. Ein leicht zu startendes Konzept mit einem Multifunktionshebel, der die Bedienung von Choke-, Start- und Stoppfunktionen vereinfacht, sorgt für reibungslosen Betrieb. Der Sägekopf verfügt über speziell entwickelte Vergaser- und Zündsysteme für mühelosen Start, kühleren Betrieb und konstante Leistung in verschiedenen Höhenlagen. Dieses mit 30 cm bzw. 35 cm-Schwertern sowie der gesamten Palette an FORCE3®-Diamantketten erhältliche Werkzeug bietet die Vielseitigkeit, die für jede Schneidaufgabe erforderlich ist.

PRODUKT-UPDATE

Ab dem 1. April 2026 werden alle Schwerter für Benzinsägen ausschließlich als Sätze erhältlich sein, die sowohl das Schwert als auch das Antriebsrad enthalten.

680ES-GC

TÄGLICHE VIELSEITIGKEIT MIT FORCE3®

Am besten geeignet für allgemeine Betonschneidearbeiten, Renovierungen und leichte bis mittelschwere gewerbliche Anwendungen.

Die zuverlässige Wahl für Beton und Mauerwerk.

Die 680ES-GC wurde für die Vielseitigkeit auf der Baustelle entwickelt und bietet mit der FORCE3® Speedster®-Kette zuverlässige Leistung. Ihre Schneidkapazität von 14 Zoll und ihr leicht zu startendes System machen sie zur ersten Wahl für tiefe Schnitte in Beton, Mauerwerk und anderen Baumaterialien – selbst bei beengten Platzverhältnissen. Diese auf Produktivität und Wert ausgelegte Säge ist robust genug für anspruchsvolle Arbeiten und dennoch unter allen Bedingungen einfach zu bedienen.





680ES-PG

SICHERES, EFFIZIENTES SCHNEIDEN
MIT POWERGRIT®

Am besten geeignet für das Schneiden von Versorgungsleitungen, Grabenarbeiten sowie Wasser- und Abwasseranwendungen.

Die bewährte Lösung bei Arbeiten an Versorgungsleitungen.

Die 680ES-10 PG wurde speziell für anspruchsvolle Rohrschneideanwendungen entwickelt und ist mit der PowerGrit®-Kette ausgestattet, die Mitarbeitern von Versorgungsunternehmen eine sicherere, schnellere und effizientere Methode zum Schneiden von duktilem Guss, Gusseisen, PVC, HDPE und AC-Rohren bietet. Mit ihrem kompakten 25cm-Schwert lässt sich diese Säge auch in engen Gräben oder bei beengten Platzverhältnissen auf der Baustelle leicht handhaben und bietet Zuverlässigkeit und Wert, wo es am wichtigsten ist.

PAKETOPTIONEN*

680ES-GC, nur Sägekopf	
680ES-GC, 35-cm-Paket	
	35-cm-Schwert und Antriebsrad
	FORCE3® Speedster™-Kette
680ES-PG, 25-cm-Paket	
	25-cm-Schwert und Antriebsrad
	PowerGrit®-Kette

**Mehr Schwertlängen und mehr Arten von Diamantketten sind separat erhältlich.*

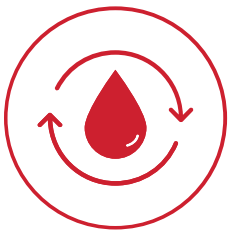


HYDRAULIK-POWER-SCHNEIDER

890–F4 / F4-FLUSH / PG

- **4,5 kW**
  9,6 Nm Drehmoment (30 l/min)
- **6,0 kW**
  13,5 Nm. Drehmoment (45 l/min)
- **172,5 bar Hydraulikzufuhr**
- **8 l/min Wasserdurchsatz**
- **1,4 bar Wasserzufuhr**





Das Hydrauliksystem der Serie ICS 890 bietet die überlegene Stärke der FORCE4®-Technologie in einem Paket, das für die härtesten Einsätze ausgelegt ist. Vom neu gestalteten, widerstandsfähigeren hinteren Griff bis hin zum schnell austauschbaren Antriebsrad ist jedes Detail auf Leistung, Präzision und Zuverlässigkeit ausgelegt. Mit verschiedenen Konfigurationen – einschließlich Standard, Flush-Cut und PowerGrit® – passt sich die Serie 890 an Ihre Schneidanforderungen an. Erhältlich als Modell mit 30 l/min (8 gpm) oder 45 l/min (12 gpm) mit 30 cm Handschlauch.

890F4

ROBUSTE LEISTUNG MIT FORCE4®



Am besten geeignet für Bauunternehmen, die großflächige Betonarbeiten, Ausschnitte in Strukturen und schwierige Bewehrungsarbeiten durchführen.

Die 890-F4 ist ein Arbeitstier, die für tiefe Schnitte durch Beton, Mauerwerk, Naturstein und andere schwierige Materialien gebaut wurde. Sie ist auf Stärke und Präzision ausgelegt und verfügt über die FORCE4®-Technologie, ergonomische Handhabung und robuste Haltbarkeit für schwere Bauarbeiten.

PAKETOPTIONEN*

	890-F4-Power-Schneider mit 8 gpm (30 l/min) / 30-cm-Schläuche
	890-F4-Power-Schneider mit 12 gpm (45 l/min) / 30-cm-Schläuche
	890-F4-Flush-Cut-Power-Schneider mit 8 gpm (30 l/min) / 30-cm-Schläuche
	890-F4-Flush-Cut-Power-Schneider mit 12 gpm (45 l/min) / 30-cm-Schläuche

**Schwerter und Diamantketten sind separat erhältlich.*



890F4-FLUSH

DIE LEISTUNG VON FORCE4® MIT FLUSH-CUT-FÄHIGKEIT.

Am besten geeignet für Bauunternehmen, die großflächige Betonarbeiten, Ausschnitte in Strukturen und schwierige Bewehrungsarbeiten durchführen.

Die 890-F4-Flush ist für maximale Vielseitigkeit konstruiert und ermöglicht Schnitte bis auf 4 mm an Wänden, Böden und anderen Hindernissen, sodass keine Nachbesserungen oder Überschnitte erforderlich sind. Mit FORCE4®-Leistung und dem gleichen robusten Design wie das Standardmodell ist dies die ultimative Wahl für präzise bündige Schnitte in schwierigen Umgebungen.



890PG

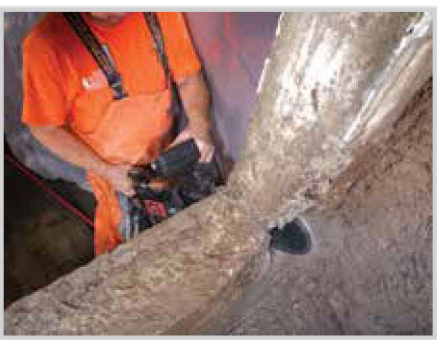
SICHERES, EFFIZIENTES SCHNEIDEN MIT POWERGRIT®

Am besten geeignet für das Schneiden von Versorgungsleitungen, Grabenarbeiten sowie Wasser- und Abwasseranwendungen.

Die 890-PG wurde speziell für den Versorgungsmarkt entwickelt und ist mit PowerGrit®-Technologie ausgestattet, um duktiles Guss, Gusseisen, PVC, HDPE und AC-Rohre schnell, sicher und effizient zu schneiden. Sie wurde für Arbeiten in Gräben und an Versorgungsleitungen entwickelt und kombiniert die Stärke der 890er-Plattform mit der bewährten Leistung der PowerGrit®-Ketten.







DRUCKLUFT-POWER-SCHNEIDER

701-A / PG

- **5,0 kW**
- **6 bar (3,5 m³/min)**
- **1,4 bar Wasserdruck**
- **8 l/min Wasserdurchsatz**



Die ICS-Druckluftsäge wurde entwickelt, um Wände, Böden, Rohre und Säulen in einem einzigen Arbeitsgang zu durchtrennen.

Die einzigartige Vielseitigkeit eines Power-Schneiders umfasst die Fähigkeit, tiefe Tauchschnitte, perfekte Ecken, einen einzigen Schnitt von einer Seite aus sowie eine unendliche Vielfalt unregelmäßiger Formen auszuführen.

Er dringt mit Leichtigkeit, Geschwindigkeit und Mobilität durch Stahlbeton, Ziegel, Blockstein, Betonrohre, duktiles Guss, Gusseisen, Naturstein und vieles mehr.

701-A

ROBUSTE LEISTUNG MIT FORCE4®

Am besten geeignet für Bauunternehmen, die großflächige Betonarbeiten, Ausschnitte in Strukturen und schwierige Bewehrungsarbeiten durchführen.

Die Druckluftsäge 701-A in Kombination mit einer FORCE4®-Kette ist die ultimative Lösung zum Schneiden von Beton, Mauerwerk, Naturstein und anderen harten Baumaterialien. Mit der Fähigkeit, tief einzutauchen und präzise Ecken zu schneiden, wird sie mit Wänden, Böden, Säulen und Betonrohren im Handumdrehen fertig – und das alles mit der Kraft und Kontrolle, die für anspruchsvolle Arbeiten erforderlich sind.

PAKETOPTIONEN*

	701-A, nur Power-Schneider

**Schwerter und Diamantketten sind separat erhältlich.*



701-A-PG

SICHERES, EFFIZIENTES SCHNEIDEN
MIT POWERGRIT®

Am besten geeignet für das Schneiden von Versorgungsleitungen, Grabenarbeiten sowie Wasser- und Abwasseranwendungen.

Die mit der PowerGrit®-Kette ausgestattete Druckluftsäge 701-A ist speziell für Versorgungsarbeiten konzipiert. Sie bietet eine sicherere, schnellere und effizientere Methode zum Schneiden von duktilem Guss, Gusseisen, PVC, HDPE und AC-Rohren selbst in engen Räumen, in denen Dämpfe nicht toleriert werden können. Robust, transportierbar und wartungsfreundlich – die verlässliche Wahl für kritische Rohrschneidearbeiten.



NEU!

BATTERIEBETRIEBEN

WASSERTANK

- **45 l Fassungsvermögen**
- **Einstellbare Druckregelung**
- **Wiederaufladbare Batterieleistung**
- **Schlauch mit Schnellanschluss für große Reichweite**
- **Optimierte Durchflussmenge**
- **Transportabel mit eingebauten Rädern**



Der batteriebetriebene Wassertank ist ein robustes, wiederaufladbares 45-Liter-Wasserzufuhrsystem, das für die effiziente, mobile Unterstützung von Beton- und Rohrschneidearbeiten entwickelt wurde. Die ideale Lösung für Umgebungen, in denen keine Druckwasserquelle verfügbar ist. Dank der robusten Räder und des eingebauten Griffs lässt sich der Tank auch in unwegsamem Gelände oder auf engem Raum leicht transportieren, so dass er problemlos aufgestellt und versetzt werden kann, ohne dass schweres Heben oder lange Schlauchwege erforderlich sind. Egal, ob Sie in Innenräumen, im Freien oder an abgelegenen Orten arbeiten, bieten die batteriebetriebenen Wassertanks eine intelligente, transportierbare Lösung.

WASSERTANK

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen L x B x H	25" x 15,75" x 36,5" 64 cm x 40 cm x 92 cm
Fassungsvermögen	45 l 11,9 Gallonen
Gewicht	18,8 kg 41,5 lbs
Arbeitsdruck	0,2–0,4 MPa
Maximale Durchflussmenge	8,0 Liter/Min.
Batterienachladung	3,00 A ~ 5 Stunden zum Aufladen
Kontinuierliche Laufzeit	~ 4 Stunden bei voller Ladung bei durchgehend maximaler Wasserdurchflussmenge

P95

- **18 PS**
- **Antrieb von Hydrauliksägen mit 5 oder 8 gpm**
- **Einfacher Transport**



Die P95 ist eine kompakte, elektrisch betriebene Lösung für Innenräume oder emissionsarme Umgebungen und bietet einen Hydraulikfluss von 5–8 gpm bei 172 bar und leisem, effizientem Betrieb. Dank ihrer wartungsarmen Konstruktion und der präzisen Druckregelung eignet sie sich perfekt für kontrollierte Schnitte und Arbeiten auf engstem Raum.

BENZIN-
LEISTUNG

P95

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen L x B x H	91 cm, 58 cm, 75 cm 36", 23", 29"
Ölbehälter	11 l
Kraftstofftankvolumen	21 l
Gewicht	150 kg
Ölfluss	5 gpm / 19 l/min 8 gpm / 30 l/min
Druck	172 bar (2500 psi)
Motor	Briggs & Stratton
Leistung	18 PS

NEU!

SERIE M130

M130-13G

- Kompakt
- 11,7 HP Benzin
- Inklusive 500-mm-Sägeblattschutz (Sägeblatt ist nicht enthalten)



BENZIN-LEISTUNG

8" / 200 MM MAX. SCHNITTTIEFE

M130-13G

SPEZIFIKATIONEN

Wassertankvolumen	8 Gallonen / 30 Liter
Sägeblattgrößen	12"–20" / 30,5–50 cm
Größe der Motorrolle	2,313" / 5,8 cm
Ungef. Gewicht	238 lbs / 108 kg
Tiefenkontrolle	Drehung des Griffs
Spindelgröße	3,1" / 7,8 cm
Wellengröße	1" / 2,54 cm
Motorhersteller	Benzin, Honda GX 390
Leistung	11,7 PS / 8,7 kW
Antriebsgeschwindigkeit	Druck
Motordrehzahl	3.900 U/min
Abtriebsdrehzahl der Welle	2.900 U/min
Empfohlener Kraftstoff (USA)	Oktanzahl ≥86
Empfohlener Kraftstoff (außerhalb der USA)	Research-Oktanzahl ≥91 Oktanzahl ≥86

Merkmale-Übersicht zu M130

Benutzerfreundliche Konstruktion
Weniger Ermüdung des Bedieners und mehr Komfort und Effizienz bei längerem Einsatz

Griff mit Verriegelungsmöglichkeit
Leichtgängige Griffdrehung zum Anheben und Absenken des Sägeblatts während des Schnitts mit Griffverriegelungsoption, um das Sägeblatt in einer bestimmten Tiefe zu halten

Großer integrierter Wassertank
Ein 30,25-Liter-Tank reduziert Ausfallzeiten und erhöht die Produktivität



Honda-Motor GX390
Hochwertige Komponenten wie eine Zylinderhülse aus Gusseisen und eine kugelgelagerte Kurbelwelle sorgen für langfristige Leistung

Externer Wasseranschluss
Direkter Anschluss an einen Schlauch für kontinuierliche Wasserversorgung beim Schneiden

Kleine Größe
Kompakt und leicht für einfachen Transport zwischen Einsatzorten und effizientes Schneiden bei beengten Platzverhältnissen

Für Sägeblätter bis 50 cm
Maximale Schnitttiefe von 20,3 cm

Seitenansicht



- MIT SCHUTZHAUBE FÜR 50-CM-SÄGEBLÄTTER
- SÄGEBLATT IST NICHT ENTHALTEN

ICS®
Diamond Tools and Equipment

DIAMANT KETTEN





BAHNBRECHENDE INNOVATION

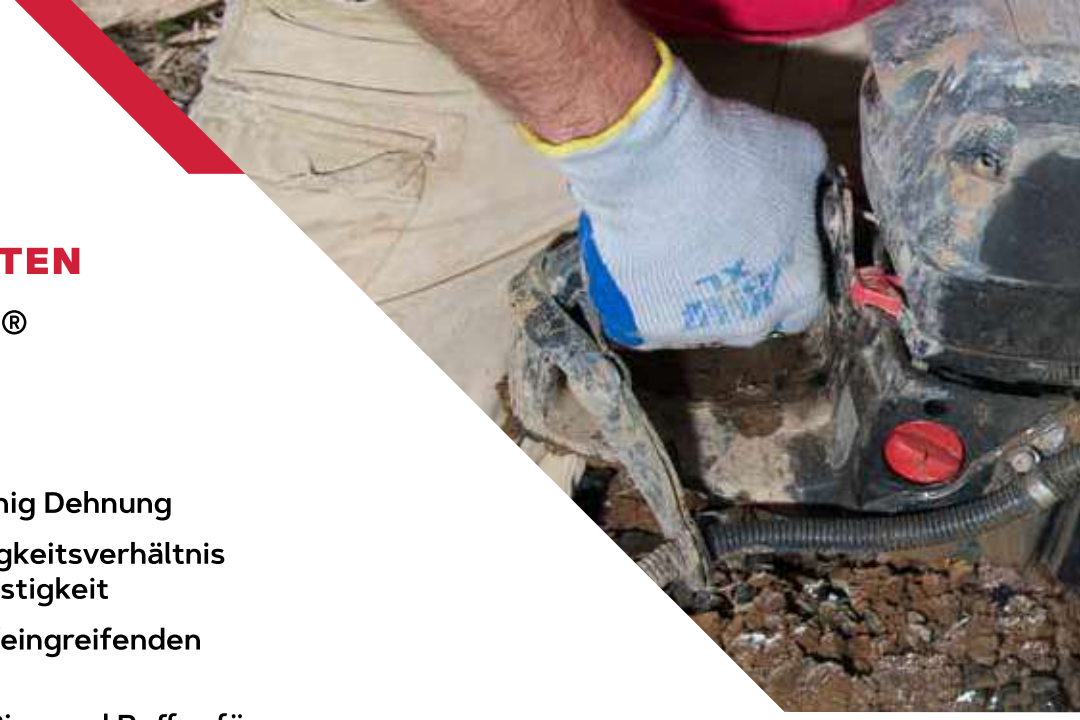
Bei ICS® ist Innovation nicht nur ein Schlagwort – sie ist die Grundlage für jeden Schnitt. Unser unermüdliches Streben nach Leistung treibt uns an, Ketten zu entwickeln, die länger halten, schneller schneiden und durch die härtesten Materialien dringen. Von SealPro™ und SealPro Advanced™ Anti-Stretch-Technologien bis hin zum patentierten PowerGrit®-Rohrschneidsystem ist jedes Merkmal darauf ausgelegt, saubere, kontrollierte Ergebnisse mit weniger Ausfallzeiten zu liefern.

Ganz gleich, ob Sie durch Gusseisen, PVC oder Stahlbeton schneiden – mit ICS®-Ketten gelingen Ihnen anspruchsvolle, präzise Schnitte voller Sicherheit und Präzision. Durch die ständige Weiterentwicklung unserer Technologie stellen wir sicher, dass Ihre Werkzeuge mit Ihren Fähigkeiten Schritt halten – damit Sie bei jedem Projekt intelligenter, sicherer und effizienter arbeiten können.

FORCE4®	Teilung	Ziegel und Stein	Weicher Naturstein	Mittelstarker Beton	Stahlbeton
Standard PAGE 26	0,444		■■	■■■	■
Premium L PAGE 26	0,444		■	■■	■■■
Speed King® PAGE 26	0,444		■	■■	■■■
Texas Edition PAGE 27	0,444				■■■■
Abrasive PAGE <?>	0,444	■■■■			
SmoothPRO PAGE 27	0,444		■■■	■■■	■■■

FORCE3®	Teilung	Ziegel und Stein	Weicher Naturstein	Mittelstarker Beton	Stahlbeton
Standard PAGE 28	3/8		■■	■■	
EverTough PAGE 28	3/8		■■	■■■	
Brick PAGE 28	3/8	■■■■			
Speedster™ PAGE 28	3/8		■■■	■■■	■■■

POWERGRIT®	Teilung	Duktiles Guss/ Gusseisen	Hochdichtes Polyethylen
PowerGrit® XL PAGE 29	0,444	■■■■	■■■



ICS-DIAMANTKETTEN

FORCE4®

- **Nietenkonstruktion mit wenig Dehnung**
- **Optimiertes Gewicht: Festigkeitsverhältnis mit um 50 % höherer Zugfestigkeit**
- **Gerades Schneiden mit tiefeingreifenden Antriebsgliedern**
- **Patentierter SealPRO® O-Ring und Puffer für reibungslose Schneidleistung und maximale Lebensdauer**



Wenn die Arbeit mehr Kraft erfordert, greifen Sie zu FORCE4® – der Diamantkette, die für die Bearbeitung von Stahlbeton und hartem Gestein entwickelt wurde. FORCE4® wurde für die härtesten Materialien und längsten Strecken entwickelt und ist der Goldstandard für professionelle Schneidleistung.

Mit sieben spezialisierten Konfigurationen gibt es eine FORCE4® für jede Herausforderung – jede wurde für maximale Haltbarkeit, gerade Schnitte und gleichmäßigere Leistung entwickelt. Die fortschrittliche Nietenkonstruktion reduziert Dehnung und Ausfallzeiten, während die verbesserte Wasserverteilung Schnitte kühl und sauber hält. Dazu kommt eine um 50 % erhöhte Zugfestigkeit, und Sie haben eine Kette, die nicht aufgibt, bevor die Arbeit erledigt ist.

FORCE4®: wo industrielle Stärke auf Präzisionskontrolle trifft.

50 % SCHNELLER

TRIDENT

SPEED KING

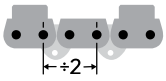
FORCE4® TRIDENT UND TRIDENT SPEED KING

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT.
UNERBITTLICHE LEISTUNG.

Mit Trident™-Segmenttechnologie schneiden diese Ketten bis zu 50 % schneller – eine Kombination aus Schnelligkeit, Langlebigkeit und reibungsloser Leistung für Profis, die von jedem Schnitt mehr erwarten.



695XL-F4 . . . . . 30, 40, 50 cm
701-A . . . . . 25, 38, 50, 63 cm
890-F4 . . . . . 25, 38, 50, 63 cm



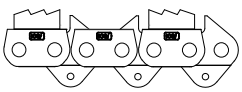
0.444"

TRIDENT

FORCE4® Standard



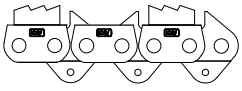
Leichter Stahlbeton



FORCE4® Premium L



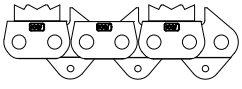
Schwerer Stahlbeton
Längste Lebensdauer



TRIDENT™ SPEEDKING®



20 % schneller in schwerem bewehrten Hartbeton





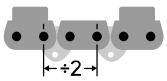
FORCE4®

ZWECKORIENTIERT ENTWICKELT,
FÜR LANGLEBIGKEIT GEBAUT.

Die FORCE4®-Serie bietet die härtesten und langlebigsten Diamantketten der Branche – gebaut für harten Einsatz und gleichmäßige, präzise Schnitte durch Beton, Mauerwerk und bewehrte Baustoffe.



695XL-F4 . . . . . 30, 40, 50 cm
701-A . . . . . 25, 38, 50, 63 cm
890-F4 . . . . . 25, 38, 50, 63 cm



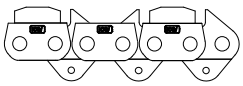
0.444"

KETTENOPTIONEN

FORCE4® Texas Edition



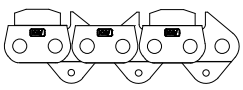
Harter Betonzuschlag: Quarz, Hornstein und Feuerstein.



FORCE4® Abrasive



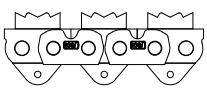
Naturstein, Ziegel und Blockstein



FORCE4® SmoothPRO



Maximale Kettenstabilität in Hartbeton



NEU!

FORCE4®-SCHWERTER UND ANTRIEBSRÄDER

ANTRIEBSRÄDER

- Die Konstruktion des Führungsrings verteilt die Last und erhöht die Haltbarkeit
- Werkzeugstahllegierung garantiert außergewöhnliche Festigkeit, Lebensdauer und Abriebfestigkeit.

SCHWERTER

- Lasergeschnittene interne Wasserkanäle halten das Antriebsrad geschmiert
- Tiefe Nut zur Stabilisierung des Chassis des FORCE4-Schwerts für geradere, sauberere Schnitte

695-F4 POWER-SCHNEIDER

12” / 30 cm	635706K	525496
16" / 40 cm	635701K	525496
20" / 50 cm	635709K	525496

890-F4 / F4-FLUSH & 701-A POWER-SCHNEIDER

		Standard	Flush-Cut
10” / 25 cm	635704	565065	565066
15" / 38 cm	635700	565065	565066
20" / 50 cm	635703	565065	565066
25 " / 63 cm	635702	565065	565066



ICS-DIAMANTKETTEN

FORCE3®

- **Entwickelt für Geschwindigkeit – schneidet schneller und benötigt weniger Kraftaufwand**
- **Kostengünstige Lösung für routinemäßige Schneidaufgaben**
- **Optimiert für universelle Anwendungen in Beton und Mauerwerk**
- **Langlebige Konstruktion für täglichen Gebrauch**



Diese Ketten wurden für die komplette Reihe der ICS-Benzin- und Elektro-Power-Schneider entwickelt und bieten eine ultimative Kombination aus Vielseitigkeit und Erschwinglichkeit.

Erhältlich in drei Konfigurationen, die zu Ihrer spezifischen Anwendung und Ihren Schneidaufgaben passen.

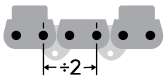
FORCE3®

TÄGLICHE VIELSEITIGKEIT MIT FORCE3®

Am besten geeignet für allgemeine Betonschneidearbeiten, Renovierungen und leichte bis mittelschwere gewerbliche Anwendungen. Hervorragend geeignet für Hartbeton mit starker Bewehrung.



680ES-GC . . . . . 25, 30, 35 cm
695XL-GC. . . . . 30, 35, 38/40 cm*



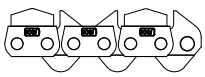
3/8"

KETTENOPTIONEN

FORCE3® Standard



Leichter Stahlbeton

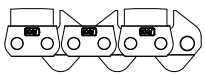


NEU

FORCE3® EverTough



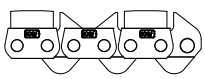
Schwerer Stahlbeton



FORCE3® Brick



Naturstein, Ziegel und Blockstein

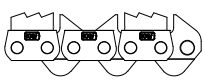


NEU

FORCE3® Speedster™



Schwerer Stahlbeton



* 695XL-GC: 15"/38 cm FORCE3® Brick
695XL-GC: 16"/40 cm FORCE3® Standard /EverTough



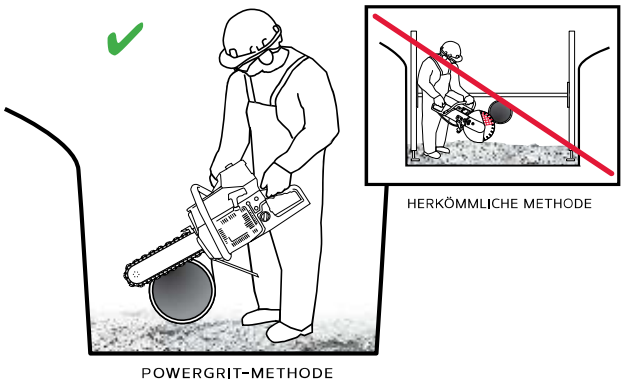
ICS-DIAMANTKETTEN

POWERGRIT®

- **Hartgelötete Diamantbeschichtung**
- **Langlebige Kettenplattform**
- **Erhöhte Sicherheit**
- **Bessere Bedienerkontrolle**
- **Weniger Aushub**
- **Vielseitigkeit**



Diese patentierte Technologie, die weltweit von öffentlichen und privaten Wasser- und Abwasserbehörden eingesetzt wird, ist exklusiv von ICS und darauf ausgelegt, eine Vielzahl von Materialien zu schneiden, von duktilem Guss bis zu Kunststoffrohren. Mit einer gelöteten Diamantschicht auf unserer FORCE4-Plattform macht diese Kette Ihre Arbeit sicherer, schneller und einfacher.



POWERGRIT®

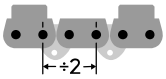
SICHERERES ARBEITEN IM GRABEN

Am besten geeignet zum Schneiden von Versorgungsleitungen, Grabenarbeiten sowie Wasser- und Abwasseranwendungen.

Zum Schneiden von duktilem Guss, Gusseisen, PVC, HDPE, Insituform-Rohrauskleidung



680ES-PG . . . . . 25 cm
695XL-PG. . . . . 30, 40, 50 cm
701-A-PG . . . . . 25, 38, 50, 63 cm
890-PG. . . . . 25, 38, 50, 63 cm



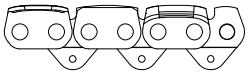
0.444"

KETTE

PowerGRIT® XL



HDPE, PVC, Duktiles Guss, Gusseisen und mehr



SCHWERTER

ICS-ANPASSUNGSTABELLE

FORCE4®-SCHWERTER

0,444"-TEILUNG

	10" 25 cm		12" 30 cm	15" 38 cm	16" 40 cm	20" 50 cm		25" 63 cm
	635708K	635704*	635706K	635700*	635701K	625709K	635703*	635702*
	24 SEG 48 DL	25 SEG 50 DL	25 SEG 50 DL	29 SEG 58 DL	29 SEG 54 DL	695XL 34 SEG 68 DL	34 SEG 68 DL	40 SEG 80 DL
ICS® CD35 (230 V)	●	○	○	○	○	○	○	○
ICS® 680-ES	●	○	○	○	○	○	○	○
ICS® 695-XL	○	○	●	○	●	●	○	○
ICS® 890-F4/FL	○	●	○	●	○	○	●	●
ICS® 701-A	○	●	○	●	○	○	●	●
Pentruder CWF630 HF	○	●	○	●	○	○	●	●
ICS® 814PRO	○	○	○	○	○	○	○	○
Husqvarna®-Kette K 970	○	○	●	○	●	●	○	○
Husqvarna®-Kette K 6500/7000 (Prime)	○	○	●	○	●	●	○	○
Cardi CD35	○	○	○	○	○	○	○	○
Dr. Bender Espada 400	○	●	○	●	○	○	●	●
CS Unitec	○	●	○	●	○	○	●	●
Weka TK40	○	○	●	○	●	●	○	○
Stanley® DS06	○	○	○	○	○	○	○	○
Stanley® DS11/12	○	●	○	●	○	○	●	●
AGP CS11	○	○	○	○	○	○	○	○
	–	–	650543	–	651964	–	–	–
	80CC 48DL	25SEG 50DL	25SEG 50DL	29SEG 58DL	29SEG 54DL	34SEG 68DL	34SEG 68DL	40SEG 80DL
Stihl® GS 461 Rock Boss®	○	○	●	○	●	○	○	○

*Antriebsrad nicht im Lieferumfang des Schwerts enthalten

SCHWERTER

ICS-ANPASSUNGSTABELLE

FORCE3®-SCHWERTER

3/8"-TEILUNG

	10" 25 cm	12" 30 cm		13" 33 cm	14" 35 cm			16" 40 cm
	632193K	632194K	635705K	635696 K	635697K	632195K	635707	632196K
	25 SEG 50 DL	29 SEG 58 DL	29 SEG 58 DL	25 SEG 50 DL	32 SEG 64 DL	32 SEG 64 DL	32 SEG 64 DL	35 SEG 70 DL
ICS® CD35 120 V und 230 V	●	●			●			
ICS® 680-ES	●	●			●			
ICS® 695-XL			●			●		●
ICS® 890-F4/FL								
ICS® 701-A								
Pentruder CWF630 HF								
ICS® 814PRO				●				
Husqvarna®-Kette K 970			●			●		●
Husqvarna®-Kette K 6500/7000 (Prime)			●			●		●
Stihl® GS 461 Rock Boss®							●	
Cardi CD35	●	●			●			
Dr. Bender Espada 400								
CS Unitec								
Weka TK40			●			●		●
Stanley® DS06				●				
Stanley® DS11/12								
AGP CS11				●				
CoreCut CS12				●				

SCHWERTER

ICS-ANPASSUNGSTABELLE

POWERGRIT®-SCHWERTER

0,444"-TEILUNG

	10" 25 cm		12" 30 cm	15" 38 cm	16" 40 cm	20" 50 cm		25" 63 cm
	635708K	635704	635706K	635700*	635701K	625709K	635703*	635702*
	80 CC 48 DL	25 SEG 50 DL	90 CC 25 SEG 50 DL	29 SEG 58 DL	90 CC 29 SEG 54 DL	90 CC 34 SEG 68 DL	34 SEG 68 DL	40 SEG 80 DL
ICS® 680-ES	●	○	○	○	○	○	○	○
ICS® 695-XL	○	○	●	○	●	●	○	○
ICS® 890-F4/FL	○	●	○	●	○	○	●	●
ICS® 701-A	○	●	○	●	○	○	●	●
Pentruder CWF630 HF	○	●	○	●	○	○	●	●
ICS® 814PRO	○	○	○	○	○	○	○	○
Husqvarna®-Kette K 970	○	○	●	○	●	●	○	○
Husqvarna®-Kette K 6500/7000 (Prime)	○	○	●	○	●	●	○	○
Cardi CD35	○	○	○	○	○	○	○	○
Dr. Bender Espada 400	○	●	○	●	○	○	●	●
CS Unitec	○	●	○	●	○	○	●	●
Weka TK40	○	○	●	○	●	●	○	○
Stanley® DS06	○	○	○	○	○	○	○	○
Stanley® DS11/12	○	●	○	●	○	○	●	●
AGP CS11	○	○	○	○	○	○	○	○
	–	–	650543	–	651964	–	–	–
	80CC 48DL	25SEG 50DL	90CC 25SEG 50DL	29SEG 58DL	90CC 29SEG 54DL	90CC 34SEG 68DL	34SEG 68DL	40SEG 80DL
Stihl® GS 461 Rock Boss®	○	○	●	○	●	○	○	○

ORIGINAL-ERSATZTEILE

IHRE SÄGE, UNSERE LÖSUNG

STIHL GS 461 ROCK BOSS

HINWEIS

Wenn GS-461 Rock Boss auf Force4®- oder PowerGrit®-Ketten aufgerüstet wird, muss das Antriebsrads auf 0,444"-Teilung nachgerüstet werden. Die unten aufgeführten Schwertsätze enthalten das erforderliche Antriebsrad.



	12" / 30 cm 25 SEG • 50 DL		14" / 35 cm 32 SEG • 64 DL		16" / 40 cm 29 SEG • 54 DL		
FORCE3® • 3/8"-Teilung **Am besten geeignet für allgemeine Betonschneidearbeiten, Renovierungen und leichte bis mittelschwere gewerbliche Anwendungen.**							
Standard	—	—	584292	—	—	635707K*	562165
Brick	—	—	584299	—	—	635707K*	562165
EverTough	—	—	658003	—	—	635707K*	562165
FORCE4® • 0,444"-Teilung **Am besten geeignet für Bauunternehmen, die großflächige Betonarbeiten, Ausschnitte in Strukturen und schwierige Bewehrungsarbeiten durchführen.**							
Trident Seg. Tech	648023	650543	—	—	648025	651964	650542
Premium L mit Trident Seg. Tech	644740	650543	—	—	644741	651964	650542
Premium S, SpeedKing	649994	650543	—	—	649995	651964	650542
Abrasive	531747	650543	—	—	525344	651964	650542
SmoothPRO	657668	650543	—	—	657669	651964	650542
Sandwich Segment	605443	650543	—	—	605414	651964	650542
Texas Edition	598280	650543	—	—	598281	651964	650542
POWERGRIT® • 0,444"-Teilung **Am besten geeignet zum Schneiden von Versorgungsleitungen, Grabenarbeiten sowie Wasser- und Abwasseranwendungen.**							
XL	608233	650543	—	—	607664	651964	650542

Alle Produktnamen, Logos und Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Verwendung dieser Namen stellt keine Empfehlung dar.

* Satz mit Schwert und Antriebsrad.

WANN MUSS ICH EINE KETTE ERSETZEN?

Wenn sich das Diamantsegment bis auf die geschweißte Platte am Kettenchassis abgenutzt hat. Typischerweise schneidet eine Kettensäge 40–80 Feet (12–24 m) durch 15 cm dicken Beton. Beim ICS-Hydraulik-Power-Schneider ist dieser Bereich meist doppelt so groß.



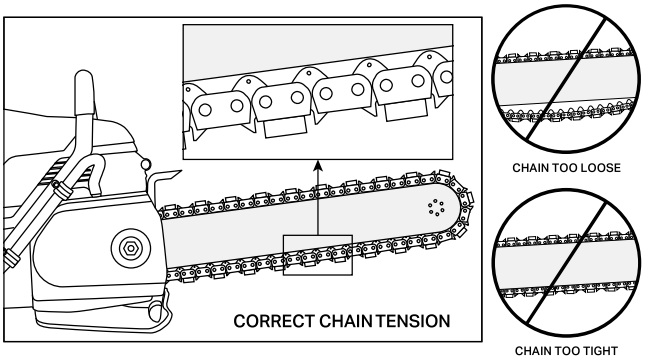
Abgenutzte FORCE4-Kette



Abgenutzte PowerGrit-Kette

WAS 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 straff ist, geht ein Großteil der Kraft des Power-Schneiders in die Drehung der Kette und nicht in den Schnitt. In extremen Fällen, in denen die Kette zu fest angezogen ist, kann der Power-Schneider sie möglicherweise überhaupt nicht drehen. Außerdem kann das Schwertende beschädigt werden, wodurch es zu vorzeitiger Dehnung kommt.



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 ICS-Schulungsvideos zur Einrichtung von Power-Schneidern

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

Die Kühlung und Schmierung für die Ketten muss durch den Power-Schneider/das Schwert zugeführt werden. Es müssen daher mindestens 1,4 bar am Power-Schneider anliegen.

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.

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 MEINEN POWER-SCHNEIDER BEKOMME, WEIL DER SCHLAUCH ODER DER POWER-SCHNEIDER EINGEFROREN UND ZUGESTOPFT SIND? KANN ICH MIT DEM POWER-SCHNEIDER ARBEITEN?

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-Benzin-Power-Schneidern alle 2–4 Ketten und bei ICS-Hydraulik-Power-Schneidern alle 7–9 Ketten erfolgen (je nach Kettenchassis).



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 IST DAS MISCHUNGSVERHÄLTNIS VON KRAFTSTOFF ZU ÖL?

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

WELCHE SCHRITTE SOLLTE ICH TÄGLICH AUSFÜHREN, UM MEINEN POWER-SCHNEIDER INSTAND ZU HALTEN?

Spülen Sie den Power-Schneider, 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.

WIE LÄSST SICH EINE NEUE KETTE AM BESTEN EINARBEITEN?

Durch Öffnen der Diamanten wird die Schnittgeschwindigkeit erhöht. Nehmen Sie dazu einige Schnitte in einem abrasivem Material vor, z. B. einem Schlackenbetonblock.

Weitere Informationen und Anleitungsvideos finden Sie unter:
icsdiamondtools.com



ICSDIAMONDTOOLS.COM

ICS.EUROPE.MARKETING@OREGONTOOL.COM

+49 (0)3222 1092711

+32 10 301 251

ICS Diamond Tools & Equipment

rue Emile Francqui 11

1435 Mont-Saint-Guibert, Belgien

Copyright 2026 ICS, Oregon Tool Inc. Preise, Produktangebote und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. FORCE3, FORCE4, PowerGrit, SpeedHook, SealPRO und WallWalker sind eingetragene Marken von ICS. The best way to cut concrete, DCT, Speed King, TSS, Trident und ProFORCE sind Marken von ICS.

ADICS-100-03
2026