

## ICS Beton-Kettensägen

ICS – concrete chain saws

Die Vielseitigkeit und Präzision der patentierten Diamanttechnik „Diamond Chain Technology“ (DCT) von ICS macht sie ideal für eine Vielzahl von Anwendungen. Von Umbauten zu Abbruch – es gibt immer eine Kombination aus ICS Säge und Diamantkette, mit der Sie NICHT ZU STOPPEN sind.

**Anwendungen** unserer Diamantwerkzeuge für die Betonbearbeitung und Steinbearbeitung:

**Bauunternehmer:** Fundamente, elektrische und mechanische Öffnungen, Fenster, Belüftungsöffnungen und Bordsteinausschnitte etc.

**Landschaftsbau:** Tauchschnitte bis 40 cm (63 cm), Wasserrinnen in Stein ohne Rückschlag schneiden.

**Tiefbau:** präzise Öffnungen ohne Überschnitte und Rückschlag, minimale Öffnungen von nur 9 cm, etc.

**Restauration und Umbau:** zum Schneiden von Blöcken und Steinen, Viereck-Kanten und Gehrungen, Schneiden einzelner Ziegel oder ganzer Türöffnungen.

The versatility and precision of the patented Diamond Chain Technology (DCT) of ICS enables it perfectly for a variety of applications. From rebuilding to demolition, doors to water games; concrete, stone or masonry – there is always a combination of ICS saw and diamond chain with which you are UNSTOPPABLE.



### Benzinsägen / Gas powered Saws



Artikelnr. / product no.	576882	576881	576879	576880	576151
Type	680ES		695XL		695XL F4
Gewicht / weight [kg] *	9,5		9,6		9,6
Schwertlänge / bar length [cm]	30	35	35	40	optional 35 od. 40 □
Leistung [PS] / power [hp]	5		6,4		6,4
Motortyp / engine type	2-Takt / 2 stroke		2-Takt / 2 stroke		2-Takt / 2 stroke
Hubraum / displacement [cm³]	76,5		94		94
Abmessungen / dimensions [cm] *	45x29x25		48x36x30		48x36x30
Schalldruckpegel / noise level [dB / 1m]	101		115		115
Wasserversorgung / water supply [bar]	min. 1,5		min. 1,5		min. 1,5
Kraftstoffmischverh. / fuel mix ratio	25:1		50:1		50:1

### Hydraulik- und Pneumatiksägen / Hydraulic and pneumatic powered Saws



Artikelnr. / product no.	71675	566127	574173
Type	814PRO	890F4 □	701-AF4
	hydraulisch	hydraulisch	pneumatisch
Gewicht / weight [kg] *	6,8	>= 12,4	13
Schwertlänge / bar length [cm]	32	38 (max. 63)	38 (max. 63)
Leistung [PS] / power [hp]	11,5	11	6,8 PS (5 kW)
Drehmoment / torque [Nm]	14	14	14
Abmessungen / dimensions [cm] *	36x29x23	59x27x24	59x27x24
Schalldruckpegel / noise level [dB / 1m]	88	107	88
Wasserversorgung / water supply [bar]	min. 1,5	min. 1,5	min. 1,5
Hydraulikversorgung / hydraulic supply	30 l/min,	30 l/min,	6 bar,
Luftversorgung / Air supply	172,5 bar	172,5 bar	3,5 m³/min

□ Auf Anfrage auch für wandbündige Schnitte / upon request for flush cuts

\* gemessen ohne Schwert und Kette / measured without bar and chain




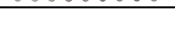
□ mit FORCE4 Antriebsrad, ohne Schwert od. Kette / with FORCE4 drive pulley, without bar or chain

**Schwerter und Diamantketten / Bars and Diamond Chains**



Ein Durchbruch bei Diamantketten / a breakthrough value in Diamond Chain



603GC		680ES / 680GC / 613GC		695XL / 695GC / 633GC		695XL F4 / 695F4 / 633F4	
Artikelnr./ product no	Beschreibung / description	Artikelnr./ product no	Beschreibung / description	Artikelnr./ product no	Beschreibung / description	Artikelnr./ product no	Beschreibung / description
<b>25 cm</b>		<b>30 cm</b>		<b>35 cm</b>		<b>30 cm</b>	
517689	25 cm Schwert / bar	71395	30 cm Schwert / bar	73600	35 cm Schwert / bar	553208	30cm F4-Schwert/ bar
540019	EuroMax-25	540020	EuroMax-29	540021	EuroMax-32	531743	ProFORCE 25 (30cm)
517869	TwinMax-25 Plus	71704	TwinMax-29 Plus	71705	TwinMax-32 Plus		
71640	TwinMax-25 Abrasive	71554	TwinMax-29 Abrasive	71610	TwinMax-32 Abrasive		
		<b>35 cm</b>		<b>40 cm</b>		<b>40 cm</b>	
		513122	35 cm Schwert / bar	71600	40 cm Schwert / bar	524490	40cm F4-Schwert/ bar
		540021	EuroMax-32	540022	EuroMax-35	525342	ProFORCE 29 (40cm)
		71705	TwinMax-32 Plus	71706	TwinMax-35 Plus		
		71610	TwinMax-32 Abrasive	71611	TwinMax-35 Abrasive		



814PRO		880F4	
Artikelnr. / product no.	Beschreibung / description	Artikelnr. / product no.	Beschreibung / description
<b>33 cm</b>		<b>25 cm</b>	
74042	33 cm Schwert /bar	529829	25 cm Force4 Schwert /bar
74719	TwinPro-25	531743	ProForce
		531745	ProForce Premium L
		531739	ProForce Premium S
		531747	ProForce Abrasive
		<b>38 cm</b>	
		523080	38 cm Force4 Schwert /bar
		525342	ProForce
		525343	ProForce Premium L
		531735	ProForce Premium S
		525344	ProForce Abrasive
		<b>50 cm</b>	
		529767	50 cm Force4 Schwert /bar
		531749	ProForce
		531751	ProForce Premium L
		531741	ProForce Premium S
		531753	ProForce Abrasive
		<b>63 cm</b>	
		525320	63 cm Force4 Schwert /bar
		525345	ProForce
		525346	ProForce Premium L
		531737	ProForce Premium S
		525347	ProForce Abrasive



**Vergleich von Eckschnitten:**



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15

## Diamantketten Auswahltable / Diamond Chain Selection Chart

		Weich Abrasive - Ziegel Soft Abrasive - Brick	Naturstein Natural Stone	Mittlerer Beton - leichte Armierung Medium Concrete - Light Reinforcement	Harter Beton - starke Armierung Hard Concrete - Heavy Reinforcement	Duktile Gusseisen, PVC,HDPE Rohre Ductile Iron and Plastic Pipes
1 Benzinsägen gas pow.saws	EuroMAX		•	•		
	TwinMAX Plus		•	•	•	
	TwinMAX Abrasive	•				
	ProForce		•	•	•	
3 Hydrauliksägen hydr.pow.saws	ProForce		•	•	•	
	ProForce L		•	•	•	
	ProForce S			•	•	
	ProForce Abrasive	•				
	PowerGrit					•

**Speed-Hook: Schienensysteme für gerade Schnitte / rail systems for straight cuts**

Artikelnr. / product no.	Beschreibung / description
<b>528551</b>	Speed-Hook System für 880F4
<b>75254</b>	Speed-Hook System für 814PRO
<b>533758</b>	Speed-Hook System für 633GC

inkl. 1 m Schiene und Sägehalterung / incl. 1 m rail and saw support

**Hydraulikaggregate / Hydraulic Power Packs**

Artikelnr. / product no.	Beschreibung / description
<b>550888</b>	P95 18 PS Multi-Flow Hydraulikaggregat (Benzinautomatik, Elektrostart, 20 und 30 l/min) mit Schlauch P95 18 PS Multi-Flow power pack gas operated, electric start, 20 and 30 l/min) with hose
<b>70350</b>	Druckregleradapterset 30 l/min flow adapter 30 l/min
<b>70466</b>	7,5 m Hydraulikschlauchset 7,5 m Hydraulic Hose Set

**Mobile Wasserversorgung / Portable Water Tank**

Artikelnr. / product no.	551529E0
Kapazität / capacity	35 l
Leistung / performance	4 l/min - 2,4 bar
Stromversorgung / power supply	Wiederaufladbare Batterie rechargeable battery
Abmessungen / dimensions	43,5 x 36 x 89 cm
Tank	Korrosionsbeständiges Polyethylen corrosion resistant polyethylene

perfekt für:  
perfect for:
**POWERGRIT**  
UTILITY SAW CHAIN

## POWER GRIT - Rohrschneidesystem / POWER GRIT - Pipe Cutting System

Die PowerGrit™ Sägekette für Versorgungsleitungen ist ein *revolutionäres neues Schneidprodukt*, das die Arbeit von Grund auf ändert. Von Gusseisen- bis Kunststoffrohren sorgt PowerGrit dafür, dass Sie die Arbeit schneller, leichter und sicherer erledigen als mit anderen Methoden.



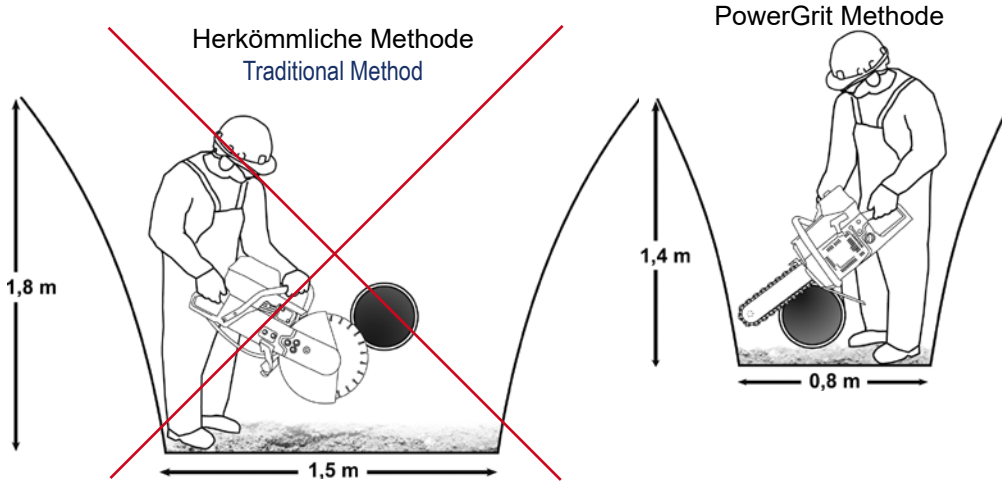
**Materialien:** duktile Eisenrohre, Gusseisenrohre, Tonrohre, PVC-Rohre, Asbestrohre, Rohre aus PVC hoher Dichte, Kupferkabel etc.

PowerGrit™ Utility Saw is a revolutionary new cutting product designed to change the way the job gets done. From ductile iron to plastic pipe, PowerGrit will get you in and out of the job faster, easier and safer than other methods.

**Materials:** Ductile Iron Pipe, Cast Iron Pipe, PVC Pipe, HDPE Pipe, Insituform Pipe Lining, copper cable.

### Schneidarbeiten an unterirdischen Rohren - grundlegend anders!

Underground Pipe Cutting - Change the Way the Job gets Done



#### Vorteile:

- Zugang von nur einer Seite
- Weniger Aushub
- Weniger Arbeitszeit (bis zu -50% !)
- Weniger Bedienungsaufwand
- Bessere Kontrolle beim Schneiden
- Mehr Sicherheit für Sägeföhrer
- Deutliche Kostenersparnis

#### Benefits:

- Single-point access
- Reduces excavation
- Reduces labor time (up to -50% !)
- Reduced operator effort
- Easier to control while cutting
- Improved operator safety
- Significant cost reduction



Artikelnr. / product no.	Beschreibung / description
5800423	680ES PG-10 Komplettpaket mit 25 cm Schwert 680ES PG-10 package with 25 cm bar
575827	695XL PG-16 Komplettpaket mit 40 cm Schwert 695XL PG-16 package with 40 cm bar
566123	890PG-15 Komplettpaket mit 38 cm Schwert 890PG-15 package with 38 cm bar
574173	701-A F4-15 Pneumatische Säge Paket mit 38cm Schwert 701-A F4-15 package with 38 cm bar

Artikelnr. / product no.	Beschreibung / description
537764	PowerGrit Kette 38/40cm (für 880/853/633) PowerGrit Chain 38/40cm (for 880/853/633)
537765	PowerGrit Kette 50cm (für 880/853) PowerGrit Chain 50cm (for 880/853)
537640	Rohrklammer-Set für 880/890 (Klammer- Pipe Clamp Set for 880/890 (clamp + adapter)
537634	Rohrklammer-Achse für 880/890 Pipe Clamp Axle Adapter for 880/890

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15