

Für weitere Informationen
wenden Sie sich direkt an ICS:

ICS, BLOUNT S.A.

Rue Emile Francqui 5, 1435 Mont-Saint-Guibert, Belgium

TELEFON +49 (0)3222 1092711 · FAX +32 10 301 259

www.icsdiamondtools.de



DIAMANTKETTEN

NEU! FORCE3
DIAMOND CHAIN 3™

FORCE3™ Diamantkette



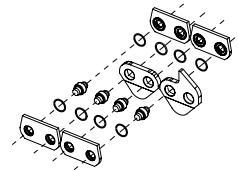
Alle Force3™ Diamant Ketten haben die patentierte SealPro Dehnungs Technologie welches die Abnutzung reduziert und die Lebensdauer der Kette verlängert, durch verhindern von Eindringen des Schneidschlammes der zur Kettendehnung führt. Entwickelt, für alle ICS Benzinsägen, bieten diese Ketten eine perfekt Kombination von Anwendungsvielzahl und Erschwinglichkeit. Lieferbar in 3 Ausführungen um allen Ihren spezifischen Anwendungen und Schneidherausforderung gerecht zu werden.

FORCE4® Diamantkette



Diamant Ketten mit Laserverschweißten Diamant Segmenten schneiden Stahlbeton, Mauerwerk, harte und weiche Natursteine. Vier verschiedene Segment Typen optimieren die Schnitt - Leistungen und - Geschwindigkeit. Speziell entwickelte Treibglieder sorgen für einen rückschlagfreien Schnitt und eine patentierte O Ring Technology halten den Schneidschlamm von den Gelenken frei und reduzieren die Kettendehnung.

Hunderte von kleinsten O-Ringen werden in jede ICS Diamantkette gesetzt:



PowerGrit® Diamantkette



Diamanttechnologie mit einer Galvanisierten Diamantbeschichtung auf einen speziellen Kettengestell wurde entwickelt für den Schnitt von Rohrleitungen. Diese PowerGrit Kette bietet höchste Sicherheit und Entlastung für den Bediener beim Trennen von Rohren.

PRÄZISION. KRAFT. LEISTUNG. SICHERHEIT.

ICS versteht sich seit mehr als 25 Jahren als Problemlöser für alle Themen rund um den Schnitt von Beton, Rohren und weiteren Materialien. Ob für Bauunternehmen im Hoch- und Tiefbau, Rohrleitungsbau oder auch professionellen Dienstleistern im Bereich der Baudienstmechanik: ICS Diamantketten für Beton- und Rohrschnitte bieten in Verbindung mit unserem breiten Sortiment an Ketten sägen jedem Kunden eine Lösung an. Egal, ob perfekte Eckausschnitte, tiefe Tauchschnitte, Fensteröffnungen, ungleichmäßige Formen, Rohrschnitte mit Zugang von nur einer Seite aus: Wir haben eine Lösung für Ihre Anforderungen.

PRODUKT HANDBUCH



© Copyright 2017 ICS, Blount Inc. Änderungen von Preisangaben und technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. ICS, WallWalker, SpeedHook, FORCE4, PowerGrit, EuroMAX und SealPro sind eingetragene Marken von ICS. The best way to cut concrete, DCT, TSS, TwinPRO, EuroMAX und ProFORCE sind Marken ICS.

ADICS-110-03



icsdiamondtools.de



icsdiamondtools.de



icsdiamondtools.de

BENZINSÄGE

680ES

Für den preis-leistungsbewussten Anwender



- Verbesserter Choke und Start/Stop
- Neuer Multifunktionshebel verhindert "Absaufen" der Maschine
- Einfach zu starten
- Profigerät zum erschwinglichen Preis



Motorentyp	2-Takt-Einzyylinder, luftgekühlt
Hubraum	76,5 ccm
Leistung	5 PS (3,7 kW) bei 9.500 U/min
Drehmoment	4,1 Nm bei 6.500 U/min
Max. Schwertlänge	bis zu 35cm
Gewicht	9,5 kg, nur Sägekopf
Sägenkopfabmessungen	46 cm Länge, 29 cm Höhe, 25 cm Breite
Zündung	Spezielle wasserbeständige elektronische Zündung
Kraftstoffgemisch	2% (50:1) Benzin zu Öl Verhältnis
Kapazität Tank	0,88 Liter
Wasserdruck	Mindestens 1,5 bar
Wassermenge / Durchsatz	Mindestens: 4 l/min
Garantierter Schalleistungspegel, L _{wa} (1)	117 dB(A) (K _{wa} =3,0 dB(A))
Garantierter Schalleistungspegel, L _{pa} (1)	101 dB(A) (K = 2,0 dB(A))
Vibrationen, a _{h_v,eq} bei Betonschnitt(2)	7,2 m/s ² (K=1,0 m/s ²), vorderer Griff 8,5 m/s ² (K=1,0 m/s ²), hinterer Griff

(1) Gemessen in Übereinstimmung mit ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010
(2) Gemessen in Übereinstimmung mit ISO5349=1:2001 und IS 22867:2011

BENZINSÄGE

695XL

Vielseitigste Benzin-Kettensäge für Beton und duktiles Gusseisen



- Neuer Kolben&Zylinder verringert die Motorentemperatur
- Langlebigerer Auspuff mit verstärkten Blechen
- Neues Zündmodul
- Einfachere Vergasereinstellungen



Motorentyp	2-Takt-Einzyylinder, luftgekühlt
Hubraum	94 ccm
Leistung	6,4 PS (4,8 kW) bei 9000 U/min
Drehmoment	5,7 Nm bei 7.200 U/min
Max. Schwertlänge	bis zu 40cm
Gewicht	9,5 kg, nur Sägekopf
Sägenkopfabmessungen	46 cm Länge, 36 cm Höhe, 30 cm Breite
Zündung	Spezielle wasserbeständige elektronische Zündung
Kraftstoffgemisch	2% (50:1) Benzin zu Öl Verhältnis
Kapazität Tank	1 Liter
Wasserdruck	Mindestens 1,5 bar
Wassermenge / Durchsatz	Mindestens: 4 l/min
Garantierter Schalleistungspegel L _{wa} (1)	115 dB(A); (K _{wa} =1,0 dB(A))
Schalldruckpegel am Ohr des Anwenders L _{pa}	104,6 dB(A) (K=1,0 dB(A))
Vibrationen, a _{h_v,eq} bei Betonschnitt (2)	3,6 m/s ² (K=1,0 m/s ²), vorderer Griff 3,1 m/s ² (K=1,0 m/s ²), hinterer Griff
Vibrationen, a _{h_v,eq} bei Rohrschnitt (2)	5,62 m/s ² (K=0,2 m/s ²), vorderer Griff 5,28 m/s ² (K=0,2 m/s ²), hinterer Griff

DRUCKLUFTSÄGE

701-A

Starke pneumatische Kettensäge



- Robuster Aluminium Gussrahmen
- Keine Abgase
- Schneidet Beton und Rohre
- Sichere Alternative zu Ringsägen



Gewicht	13,8 kg (ohne Schwert und Kette)
Sägenkopfabmessungen	58,5 cm L x 26,5 cm H x 30,5 cm B
Druckluftmotorleistung	5 KW (6.4 PS)
Luftzufuhr-Anforderungen (maximal)	6 bar 3,5 m ³ /min
Wasserdruck-Anforderungen	Mindestens: 1.4 bar
Wasserdurchlass-Anforderungen	4 lpm mindestens
Motorendrehzahl	5.700 upm (Freilauf durchschnittlich) 25 m/s (Freilaufende Kette durchschnittlich)
Vibrationen, a _{h_v,eq} bei Betonschnitt (2)	5,09 m/s ² (K=0,2 m/s ²), vorderer Griff 5,07 m/s ² (K=0,2 m/s ²), hinterer Griff
Vibrationen, a _{h_v,eq} bei Rohrschnitt (2)	4,58 m/s ² (K=0,2 m/s ²), vorderer Griff 4,43 m/s ² (K=0,2 m/s ²), hinterer Griff
Garantierter Schalleistungspegel L _{wa} (1)	113 dB(A); (K _{wa} =0,5 dB(A))

(1) Gemessen in Übereinstimmung mit ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010
(2) Gemessen in Übereinstimmung mit ISO5349=1:2001 und IS 22867:2011

ICS® **icsdiamondtools.de**
Diamond Tools and Equipment

HYDRAULIKSÄGE

890F4

Perfekte Verbindung und Kraft und Präzision



- Schnitte bis zu 63 cm
- Keine Abgase
- Schneidet Beton und Rohre
- Große Vielfalt an Anwendungen



	30 lpm	45 lpm
Gewicht	12,4 kg mit 38 cm Schwert und Kette	
Max. Schwertlänge	bis zu 63 cm	
Motorendrehzahl	6100 U/min	6500 U/min
Sägenkopfabmessungen	58,5 cm L x 26,5 cm H x 24 cm B	
Drehmoment	13,8 Nm	19,2 Nm
Leistung	11,5 PS (8,5 kW)	17,5 PS (13 kW)
Hydraulikversorgung	30 lpm (8 gpm), 172,5 bar	45 lpm (2 gpm), 172,5 bar
Schalldruckpegel	107 dB(A) @ 3 ft (1 m) Schalleistungspegel 98 dB(A) @ 3 ft (1 m) Schalldruckpegel	
Vibrationen	2,0 m/s ² Vordergriff 6,0 m/s ² hinterer Griff	
Wassermenge / Durchsatz	4 lpm mindestens	
Wasserdruck	Mindestens 1.5 bar	

*Die dargestellten Leistungsdaten, basieren auf der Annahme von maximalem Leistungsein-gang und optimalen Bedingungen auf der Leistungsabgabe Seite

Auch verfügbar - 814PRO
6,8 kg | 33 cm Schwert | 11,5 PS
Besuchen Sie icsdiamondtools.de
für weitere Informationen

