



Diamond Tools and Equipment



Produkt Katalog

www.kebi-armaturen.de

Benzin Power Schneider

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
Motortyp	2-Takt-Einzylinder, luftgekühlt
Hubraum	94 cm ³
Sägekopf-Abmessungen	46 cm x 36 cm x 30 cm
Garantierter Schalleis- 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/s ² (K=0.2m/s ²) vorderer Griff 3.1 m/s ² (K=0.2m/s ²) hinterer Griff
Vibrationen, a _{hv} , eq bei Rohrschneiden (2)	5.62 m/s ² (K=0.2m/s ²) vorderer Griff 5.28 m/s ² (K=0.2m/s ²) hinterer Griff
Wasserzufuhr	Mindestens 1.4 bar
Kraftstoffmischverhältnis	2% (50:1)Kraftstoff zu Öl
Kraftstofftankinhalt	1.0 l

(1)Gemäß ANSIS12.51-2012/ISO3741:2010 gemessen

(2)Gemäß ISO5349-1:2001,ISO22867:2011 und ISO19432:2012 gemessen

2010
695 PG
Benzin Power Schneider
Portland, Oregon, USA

695XL-PG

Zu den Merkmalen der neuen 695XL gehören ein leichter zu startender Motor mit neuem Zündsystem, außerdem verstärkte Komponenten wie neuem Auspuf und Vergaser, sowie Kolben und Zylinder. Verfügbar mit 30 - 40 cm Schwertern und der gesamten FORCE3, FORCE4® und PowerGrit Diamantketten. Die 695XL ist unsere leistungsstärkste ICS Benzin Power Schneider für den täglichen Einsatz im Hoch- und Tiefbau, sowie dem Rohrleitungsbau und auch für den professionellen Dienstleister bestens geeignet.



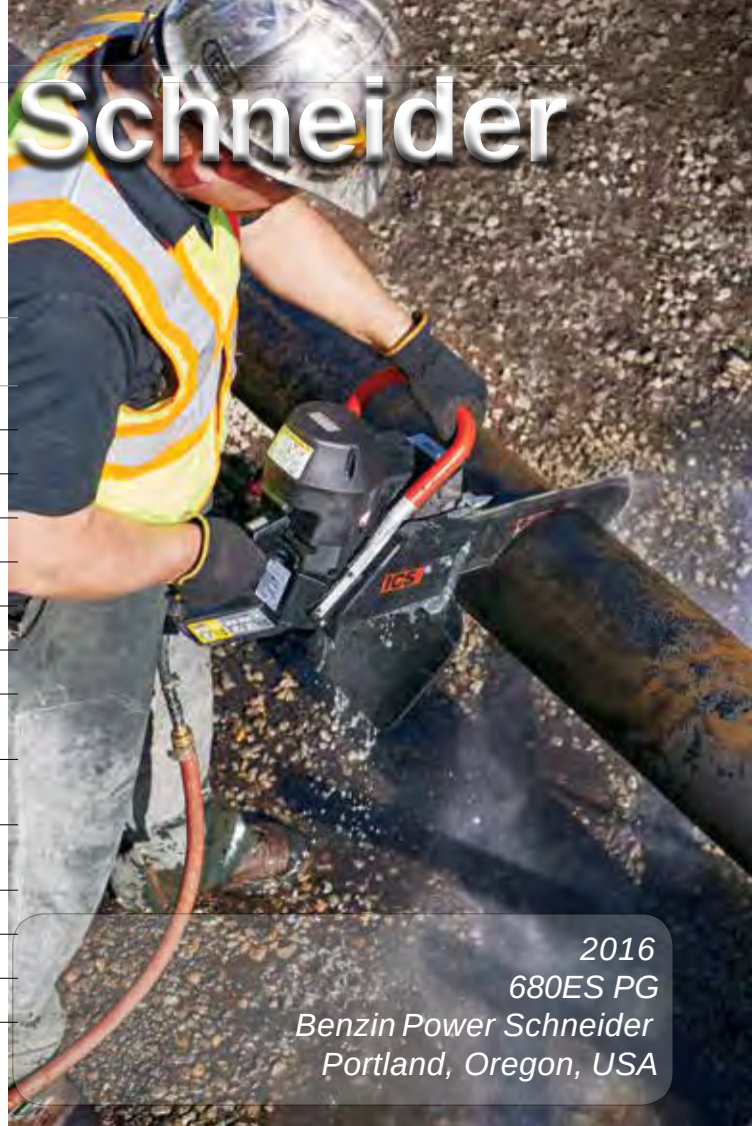
695 PG BENZIN POWER SCHNEIDER UND VERBRAUCHSMATERIAL

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
575826	ICS 695XL F4 Benzinsägekopf
575827	ICS 695XL PG-16 Komplettpaket, mit 40 cm FORCE4 Schwert & PowerGrit-29 Kette
537764	ICS PowerGrit 29, 40 cm Kette
524490	ICS 695F4 Schwert 40 cm/29 Segmente
525496	ICS 695F4 Antriebsrad
543904	ICS 695XL - F4/PG Kettenspanner

Benzin Power Schneider

680ES TECHNISCHE DATEN

Schwertlänge	30cm, 35cm FORCE3 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 ³
Sägekopf-Abmessungen	46 cm x 29 cm x 25 cm
Garantierter Schalleistungspegel, 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/s ² (K=1,0m/s ²), vorderer Griff 8,5 m/s ² (K=1,0m/s ²), hinterer Griff
Wasserzufuhr	Mindestens 1,4 bar
Kraftstoffmischverhältnis	2 % (50:1)Kraftstoff zu Öl
Kraftstofftankinhalt	0,88 l



2016
680ES PG
Benzin Power Schneider
Portland, Oregon, USA

(1) Gemäß ANSIS12.51-2012/ISO3741:2010 gemessen

(2) Gemäß ISO5349-1:2001, ISO22867:2011 und ISO19432:2012 gemessen

680ES-PG

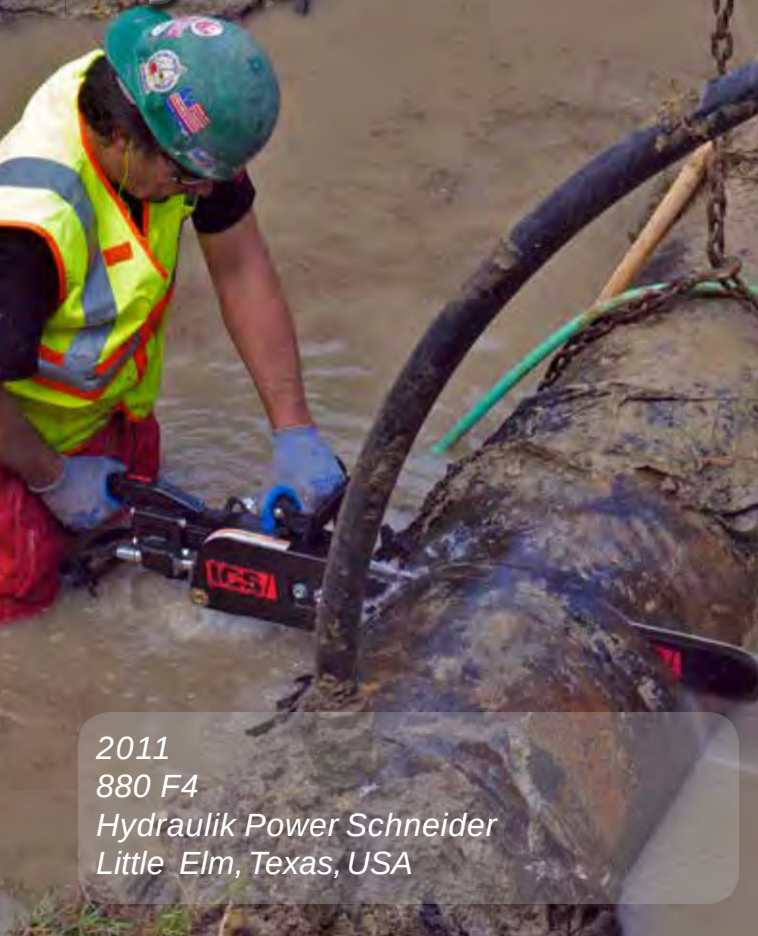
Der benzinbetriebene Power Schneider 680ES-PG-10 wurde für den Universaleinsatz zum Trennen von Rohren konzipiert. Ausgerüstet mit PowerGrit Kette schneiden Sie duktiles Gusseisen, Grauguss, PVC, HDPE, Ton- und GFK-Rohre. Durch Wechsel von Schwert, Kette und Antriebsrad kann die 680ES-PG-10 auch für den Betonschnitt verwendet werden.



680PG BENZIN POWER SCHNEIDER UND VERBRAUCHSMATERIAL

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
580423	ICS 680ES PG-10 Komplettpaket mit 25cm PowerGRIT®Schwert und PowerGRIT®-25 Kette
580424	ICS PowerGrit-25, 25 cm Kette
579158	ICS 680PG Schwert 25 cm/25 Segmente
525496	ICS 680ES PowerGrit Antriebsrad
73935	ICS 680ES Kettenspanner

Hydraulik Power Schneider



2011
880 F4
Hydraulik Power Schneider
Little Elm, Texas, USA

890 Series

Der hydraulische Power Schneider 890PG ermöglicht Schnitttiefen von bis zu 63 cm in Materialien wie Gusseisen, PVC, Polyethylen hoher Dichte u.v.m. Dank der PowerGrit Methode kann der Sägenführer Rohre von nur einer Seite aus trennen, was zu deutlich weniger Aushub und Handausschachtung führt. Mit dieser Säge können Sie die 890F4 FORCE4®-Betonketten verwenden und somit auch für Arbeiten an Mauerwerk, Stein- und armierten Stahlbeton nutzen. Perfekt auch für Arbeiten an Rohrdurchgängen- und Schächten, für Brückenarbeiten und vielen weiteren Anwendungen.



890F4 PG TECHNISCHE DATEN

	30 lpm	45 lpm
Gewicht	10.6 kg	
Schwertlänge	25, 38, 50 und 63 cm	
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 Schallleistungspegel, Lwa (1)	107 dB(A) (K=0.2 dB(A))	
Schalldruckpegel am Ohr des Sägenführers Lwa (1) ⁽²⁾	98 dB(A) (K=0.7 dB(A))	
Vibrationen, a _{hv} , eq bei Betonschneiden ⁽³⁾	2.0 m/s ² (K=0.1 m/s ²) vorderer Griff 6.0 m/s ² (K=1.4 m/s ²) hinterer Griff	
Vibrationen, a _{hv} , eq bei Rohrschneiden ⁽³⁾	4.6 m/s ² (K=0.1 m/s ²) vorderer Griff 4.8 m/s ² (K=0.3 m/s ²) hinterer Griff	

890PG HYDRAULIK POWER SCHNEIDER

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
566357	ICS 890F4 Hydrauliksägekopf, 30 l/m, 30 cm Schlauch
566356	ICS 890F4 Hydrauliksägekopf, 30 l/m, 2.5 m Schlauch
566353	ICS 890F4 Hydrauliksägekopf, 45 l/m, 30 cm Schlauch
566354	ICS 890F4 Hydrauliksägekopf, 45 l/m, 2.5 m Schlauch
566352	ICS 890F4-FL Hydrauliksägekopf, 30 l/m, 30cm Schlauch
566350	ICS 890F4-FL Hydrauliksägekopf, 30 l/m, 2.5m Schlauch
566123	ICS 890PG-15 Komplettpaket, mit 38 cm Schwert, PowerGrit-29 Kette, Kof er, 30 cm Schlauch
537764	ICSPowerGrit-29, 38 cm Kette
537765	ICSPowerGrit-34, 50 cm Kette
545017	ICSPowerGrit-40, 63 cm Kette
523080	ICS 890F4 Schwert 38 cm/29 Segmente
529767	ICS 890F4 Schwert 50 cm/34 Segmente
525320	ICS 890F4 Schwert 63 cm/40 Segmente
565065	ICS 890F4 Antriebsrad
565066	ICS 890F4-FLUSH Antriebsrad
70636	890F4 Kettenspanner
523946	890F4-FL Kettenspanner

(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.

(2) Gemäß ISO 3744:2010 gemessen

(3) Gemäß ISO 5349-1:2001 gemessen

* Die gezeigten Produktdaten basieren auf maximalen Leistungsbedingungen und Wirkungsgrad und können je nach Energieversorgung variieren.

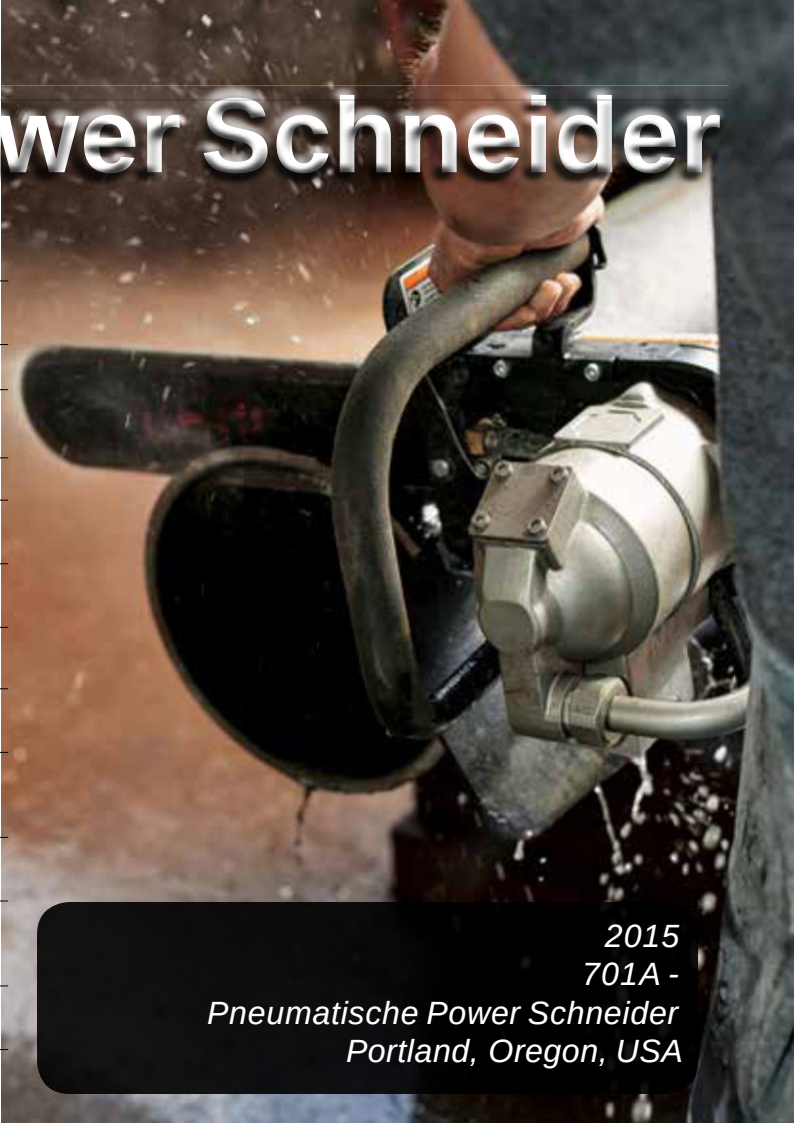
Druckluft Power Schneider

701-A TECHNISCHE DATEN

Gewicht (ohne Schwert und Kette)	13 kg
Schwertlänge	25, 38, 50 und 63 cm
Sägekopf-Abmessungen	58,5 cm x 26,5 cm x 30,5 cm
Druckluftmotorleistung	5 kW
Luftzufuhr-Anforderungen (maximal)	6 bar 3,5 m³/min
Motorschmierung	Harz- und säurefreies Öl SAE 5 W bis SAE 10 W
Wasserdruck-Anforderungen	Mindestens 1,4 bar
Wasserdurchsatz-Anforderungen	Mindestens 8 lpm
Betriebsdrehzahl	5.700 U/min (Freilauf, durchschnittlich) 4.900 sfm (freilaufende Kette, durchschnittlich)
Vibrationen ahv, eq bei Betonschneiden ⁽²⁾	Vorderer Griff : 5,09 m/s² (K=0,2 m/s²) Hinterer Griff : 5,07 m/s² (K=0,2 m/s²)
Vibrationen ahv, eq bei PowerGrit-Schneiden ⁽²⁾	Vorderer Griff : 4,58 m/s² (K=0,2 m/s²) Hinterer Griff : 4,43 m/s² (K=0,2 m/s²)
Garantierter Schallleistungspegel Lwa (1)	113 dB(A); (Kwa=0,5 dB(A))

(1) Gemäß ANSI S12.51-2012/ISO 3741:2010 gemessen

(2) Gemäß ISO 5349-1:2001 und ISO 22867:2011 gemessen



2015
701A -
Pneumatische Power Schneider
Portland, Oregon, USA

701-A

Robuste Konstruktion für die anspruchsvollen Einsatzbedingungen beim täglichen Schneiden von Beton und Rohrleitungen. Unsere Kettensägen zeichnen sich durch ihre unübertroffene Vielseitigkeit aus, die es ihnen ermöglicht, tiefe Tauchschnitte, perfekte Kanten oder einzelne Schnitte von nur einer Seite auszuführen und eine endlose Vielfalt unregelmäßiger Formen zu schneiden. Die pneumatische 701-A Luftdrucksäge schneidet leicht und schnell durch Stahlbeton, Ziegel, Steinblöcke, Betonrohre, Gusseisen, Naturstein u. v. m. Die Konstruktion der leistungsstarken ICS Luftdrucksäge ermöglicht es, in einem einzigen Durchgang durch Wände, Böden, Rohre und Säulen zu schneiden.

701-A PNEUMATISCHE POWER SCHNEIDER UND VERBRAUCHSMATERIAL

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
573511	ICS 701-A Sägekopf
574171	ICS 701-A PG-15 Pneumatische Säge Paket, mit 38cm Schwert, PowerGrit-29 Kette
537764	ICS PowerGrit-29, 38 cm Kette
537765	ICS PowerGrit-34, 50 cm Kette
545017	ICS PowerGrit-40, 63 cm Kette
523080	ICS 701-A Schwert 38 cm/29 Segmente
529767	ICS 701-A Schwert 50 cm/34 Segmente
525320	ICS 701-A Schwert 63 cm 40 Segmente
565065	ICS 701-A Antriebsrad
575013	AirPac, Öler
575130	Öler, mit Schlauch 3/4 x 6ft.
70636	Kettenspanner



Diamant Ketten

Diamant Kette Technologie

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.

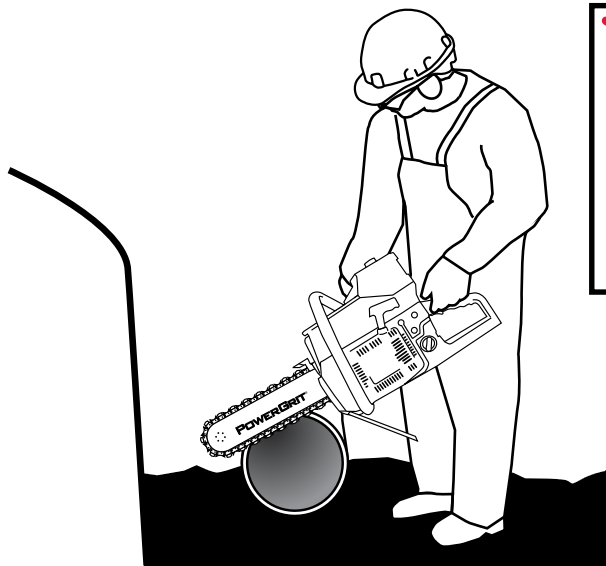
PowerGrit®

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

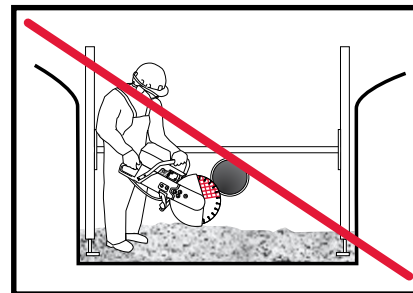


PowerGrit® Kette zum Schneiden von Rohren

Der ICS-Diamant Power Schneider für Versorgungsleitungen sorgt mit ihrer revolutionären Schleiftechnologie verhindert jeglichen Rückschlag und verbesserter Positionierung des Sägeführers beim Schneiden von Rohren für erhöhte Bediener-sicherheit.



PowerGrit Methode



Herkömmliche Methode

Hydraulikschläuche

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



TEIL-NR	BESCHREIBUNG
70466	7,5 m Hydraulikschlauchset

ICS®-Zweitaktöl

Intensive Labor- und Feldversuche haben eine Öltrezeptur 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



TEIL-NR	BESCHREIBUNG
571229	ICS 2-Taktöl, 2% Gemisch, 100 ml Flaschen (6-Pack)
571230	ICS 2-Taktöl, 2% Gemisch, 100 ml Flaschen (24er-Pack)

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.



P95 13.5 kW Powerpack

Adjustable for 20 lpm or 30 lpm operation.

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
599653	P95 18PS MultiFlow-Hydraulikaggregat (Benzinautomatik, Elektrostart, 20 und 30 l/m), ohne Schlauch

Mobile Wasserversorgung

Wenn kein Wasseranschluss in der Nähe ist, ist dieses korrosionsbeständige Wasserversorgungssystem mit Kunststoff tank 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 jeden normalen Schlauch.

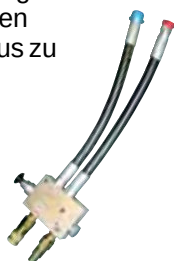


TEIL-NR	BESCHREIBUNG
551529EU	Mobile Wasserversorgung

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.



TEIL-NR	BESCHREIBUNG
70350	Druckregeladapterset 30 lpm
71287	Druckregeladapterset 45 lpm

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 (Außendurchmesser).

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
537640	Rohrklammersystem
537634	Rohrklammer Achse

NUR FÜR 890F4/701-A





Diamond Tools and Equipment



**ICS, Blount Europe SA
Partner:**

K. E. BRÄUNING INDUSTRIEBEDARF GmbH

Im Steinkampe 13 D

38110 Braunschweig

Telefon 0 53 07 / 92 04 - 0

Telefax 0 53 07 / 92 04 - 44

Email verkauf@kebi-armaturen.de

www.kebi-armaturen.de