

exact
Pipe Cutting System



Hochwertiger Rohrschnitt

The Original
Pipe Cutting System
made by Exact Tools

Designed in Finland

Exact PipeCut 170: für Ø 15 mm–170 mm Rohren.
Exact PipeCut 170E: für Ø 15 mm–170 mm Rohren.
Exact PipeCut 200: für Ø 15 mm–200 mm Rohren.
Exact PipeCut 360: für Ø 75 mm–360 mm Rohren.

Exact Rohrsägen sind für alle Arten von Rohrmaterialien geeignet

exact

Pipe Cutting System

Die schnellste, einfachste und sicherste Möglichkeit zum Schneiden von Rohren

Rohre aus Stahl, Gusseisen und anderen Materialien werden normalerweise mit gefährlichen, unpräzisen Winkelschleifern oder schweren und sperrigen Rohrschnittgeräten geschnitten. Häufig werden auch langsame und aufwendige manuelle Rohrschneider verwendet.

Das innovative neue Exact Rohrschnittsystem löst alle Probleme, die beim Schneiden von Rohren auftreten können.

Eine glatte Fläche, bereit für die Installation

Die Exact PipeCut Rohrsäge setzt sich eng auf ein Rohr. Nach dem Aufsetzen ist das Sägeblatt immer automatisch in der richtigen Position und muss nicht geführt werden. Das Sägeblatt fräst durch das Rohr, anstatt es zu zermahlen. So ergibt sich eine Schnittfläche frei von Graten, die direkt angeschlossen werden kann. Zudem wird durch die Exact PipeCut kein Staub und kein gefährlicher Funkenschlag erzeugt.

Hervorragender Arbeitskomfort

Das gesamte Gewicht der Exact PipeCut ruht auf dem zu schneidenden Rohr, daher ist es einfach und sicher zu verwenden, selbst bei geringem Platz. Es ist nur ca. ein Meter Arbeitsplatz erforderlich. Schwere Rohre müssen nicht auf eine Werkbank gehoben werden, sondern können auf Bodenhöhe bleiben. Während des Betriebs sitzt die Säge fest auf dem Rohr und kann sich nicht selbst aus dem Griff des Bedieners lösen. Sie muss auch nicht gehalten oder geführt werden. Das Zuschneiden von Rohren mit kleinem Durchmesser kann auch mühelos und schnell auf einem Arbeitstisch erfolgen.

Keine Brandgefahr oder Kollateralschäden

Die von einer Exact PipeCut Rohrsäge erzeugten Sägespäne kühlen schnell ab und fallen im direkten Umfeld der Schnittstelle herunter, ohne sich zu entzünden. Es ist daher nur ein minimaler Schutz der Umgebung erforderlich. Die einfache Verwendung verbessert zudem die Arbeitssicherheit; es sind keine besonderen Fähigkeiten oder langfristige Schulungen erforderlich, um die Exact PipeCut Rohrsäge bedienen zu können.

Vielseitig, handlich und schnell

Exact PipeCut Rohrsägen sind für eine Vielzahl von Größen geeignet. Das Modell 170 kann verwendet werden, um Rohr mit einem Außendurchmesser von 15-170 mm zuzuschneiden. Modell 170E hat denselben Sägebereich, ist jedoch leistungsstärker und die Rotationsgeschwindigkeit des Sägeblatts kann an das zu sägende Material angepasst werden. Das Modell 200 kann für alle Rohre mit einem Außendurchmesser von 15-200 mm und Modell 360U für Außendurchmesser von 75-360 mm eingesetzt werden. Exact PipeCut Sägen sind zum Schneiden aller Arten von Rohrmaterialien geeignet. Das Exact Rohrschnittsystem ist das schnellste auf dem Markt erhältliche System seiner Art; es dauert mit einer PipeCut 170 mit Diamantsägeblatt beispielsweise nur 35 Sekunden, ein DN 100 Gusseisenrohr zuzuschneiden. Der Wechsel des Sägeblatts an den Exact PipeCut Sägen ist einfach und schnell.



Exact PipeCut 170 und 170E Technische Spezifikationen:

Spannung	230/50 Hz
Leistungsaufnahme	170: 1010 W, 170E: 1200 W
Geschwindigkeit unbelastet	170: 4000, 170E: 1600-3500 U/min
Periodischer Betrieb	S3 25%
Sägeblattdurchmesser	140 mm
Anrettervorrichtung	62 mm
Gewicht	5,7 kg
Sägebereich	15 mm mm – 170 mm
Maximale Dicke	Stahl: 170, 6 mm ja 170E, 8 mm Kunststoffe: 14 mm



Exact PipeCut 200 Technische Spezifikationen:

Spannung	230/50 Hz
Leistungsaufnahme	1100 W
Drehgeschwindigkeit	4000 U/min
Periodischer Betrieb	S3 25 %
Sägeblattdurchmesser	140 mm
Anrettervorrichtung	62 mm
Gewicht	8,9 kg
Sägebereich	15 mm - 200 mm
Maximale Dicke	Stahl: 8 mm Kunststoffe: 12 mm



Exact PipeCut 360 Technische Spezifikationen:

Spannung	230/50 Hz
Leistungsaufnahme	1400 W
Drehgeschwindigkeit	4000 U/min
Periodischer Betrieb	S3 25 %
Sägeblattdurchmesser	140 mm
Anrettervorrichtung	62 mm
Gewicht	14,3 kg
Sägebereich	75 mm - 360 mm
Maximale Dicke	Stahl: 8 mm Kunststoffe: 25 mm

The Original

Pipe Cutting System
made by Exact Tools

Designed in Finland



Die Exact PipeCut 170 und 170E Systeme umfassen:

Exact PipeCut System 170 Tragekoffer
Exact PipeCut 170 oder 170E Rohrsäge
TCT Sägeblatt 140 x 62/Z 46
Sägestützen für 170 (4x)
Inbusschlüssel (2x) (5 mm und 2 mm)
Bedienungsanleitung



Die Exact PipeCut 200 System umfasst:

Exact PipeCut System Tragekoffer
Exact PipeCut 200 Rohrsäge
TCT Sägeblatt 140 x 62/Z 46
Sägestützen für 200 (4x)
Inbusschlüssel (2x) (5 mm und 2 mm)
Bedienungsanleitung



Die Exact PipeCut 360 System umfasst:

Exact PipeCut 360 Tragekoffer
Exact PipeCut 360 Rohrsäge
TCT Sägeblatt 140 x 62/Z 46
Sägestütze (1x) und zusätzliche Stützen (2x)
Inbusschlüssel (2x) (5 mm und 2 mm)
Bedienungsanleitung

The Original

Pipe Cutting System
made by Exact Tools

Designed in Finland

exact
Pipe Cutting System



Exact PipeCut 360:

Für Ø 75 mm - 360 mm Rohren.

Exact PipeCut 200:

Für Ø 15 mm - 200 mm Rohren.

Exact PipeCut 170E:

Für Ø 15 mm - 170 mm Rohren.

Sägeblätter

Exact TCT-Sägeblatt, 140 x 62 mm:
(auch erhältlich in 155 x 62mm für Modell (360)
Sägeblatt mit Metallpartikel zur universellen Verwendung.
Geeignet zum Schneiden von Stahl, Kupfer, Aluminium
und Kunststoffen.

Exact CERMET-Sägeblatt, 140 x 62 mm: Sägeblatt
mit Keramikpartikeln für stark beanspruchende
Anwendungen, insbesondere zum Schneiden von
Edelstahl und säurebeständigem Stahl.

Exact DIAMONS-Sägeblatt, 140 x 62 mm: Spezielles,
langlebiges Diamantsägeblatt zum Schneiden von
Gusseisenrohren.



Rohre

Exact PipeCut Sägen können zum Schneiden jedes
Rohrmaterials verwendet werden, wie Stahl, Kupfer,
Aluminium, Gusseisen, Edelstahl, säurebeständiger
Stahl, mehrschichtige Materialien und alle
Kunststoffsorten.

Die Exact PipeCut Modelle 170 und 170E können
Rohre mit einem Außendurchmesser von 15 - 170 mm
schneiden. Die maximale Rohrwandstärke, die
durchdrungen werden kann, beträgt 6 mm oder 8 mm
bei Stahl und 14 mm bei Kunststoffen.

Das Exact PipeCut Modell 200 kann Rohre mit einem
Außendurchmesser von 15 - 200 mm schneiden. Die
maximale Rohrwandstärke, die durchdrungen werden
kann, beträgt 8 mm bei Stahl und 12 mm bei
Kunststoffen.

Das Exact PipeCut Modell 360U kann Rohre mit einem
Außendurchmesser von 75 - 360 mm schneiden. Die
maximale Rohrwandstärke, die durchdrungen werden
kann, beträgt 8 mm bei Stahl und 25 mm bei
Kunststoffen bei Verwendung eines 155 mm Sägeblatts.



DWT GmbH

Zur Halbinsel 12

D-45356 Essen

Tel. 0201-45099-0

Fax 0201-45099-99

info@dwt-gmbh.de

www.dwt-gmbh.de