



SCHNEIDEN



STANZEN



PRESSEN



RE 60 Elektrowerkzeug

3 Funktionen.
1 Werkzeug.
Mehrfach profitieren.

Funktionsweise
Wechselköpfe • Zubehör

Seite 3

Seite 4-5

Seite 6-7



RE 130-M Hydraulische Handpresse

Seite 8-9

KABEL SCHNEIDEN

Kunststoff- und Verbundrohrscheren
Kabelschneider 87 für stahlverstärkte
Aluminiumleiter (ACSR)
Kabelabschneider 1380



Seite 10

HANDWERKZEUGE • ZANGEN

Aluminium- / Hochleistungsrohrzangen
Kettenrohrzangen
Multi-6-in-1-Schraubendreher



Seite 11

ROHRSCHRAUBSTÖCKE

TRISTAND® Tragbare Dreifuß-Schraubstöcke
Werkbänke
Lochsägenkits



Seite 12

DIAMANT KERNBOHREN

HC-2W Kernbohrsystem
RB-3W Kernbohrsystem
RB-208/3 Kernbohrsystem



Seite 13

TEST- UND MESSGERÄTE

micro IR-100 Infrarot-Thermometer
micro LM-100 Laser-Entfernungsmesser
micro LM-400 Laser-Entfernungsmesser
micro CL-100 Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser
micro DM-100 Digital-Multimeter
micro CM-100 Digital-Messzange



Seite 14-15

TEST- UND MESSGERÄTE

micro CA-25 / CA-100 / CA-300 Inspektionskamera



Seite 16

LOKALISIERUNG

SeekTech® SR-20 / SR-60 Leitungssuchgerät
SeekTech ST-330 / ST-510 / ST-305 Leitungstransmitter
SeekTech Induktive Signalklammer
SR-24 Leitungssuchgerät



Seite 17-19

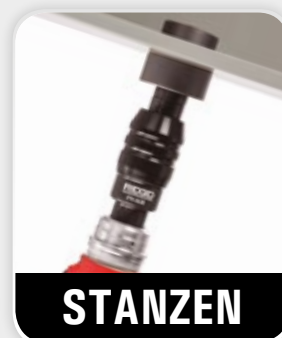


www.RIDGID.com



RE 60

**3 FUNKTIONEN.
1 WERKZEUG.
MEHRFACH PROFITIEREN.**



Eines der vielseitigsten Elektrowerkzeuge der Welt. Das RE 60 von RIDGID® bietet unser einzigartiges QuickChange System™, das Ihnen einen schnellen und einfachen Wechsel der Köpfe zum Schneiden, Pressen und Stanzen ermöglicht. Nun können Ihre entscheidenden Aufgaben mit nur einem, innovativen Werkzeug ausgeführt werden. Kein hin und her zum Wagen, keine Suche nach verschiedenen Werkzeugen mehr. Ob Sie Kabel schneiden, Kabelschuhe pressen oder Löcher stanzen, das RE 60 hilft Ihnen Ihre Produktivität und Effektivität vor Ort zu steigern. Erleben Sie es selbst auf RIDGID.COM.

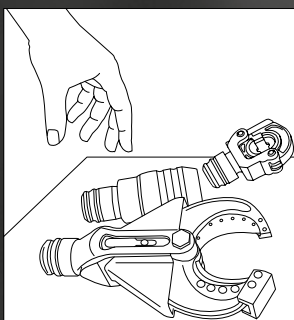
 **SCANNEN, SEHEN & SPEICHERN**

We
Build
Reputations™

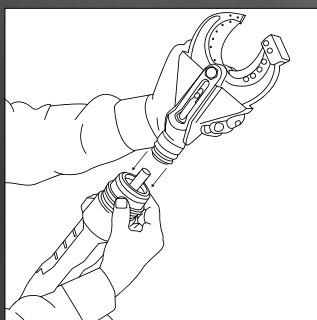
RIDGID



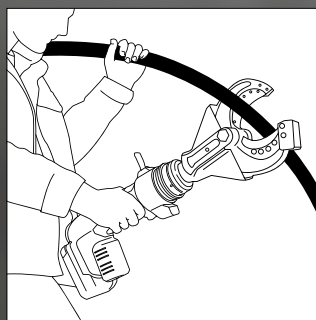
WIE FUNKTIONIERT DAS RIDGID QUICKCHANGE SYSTEM™



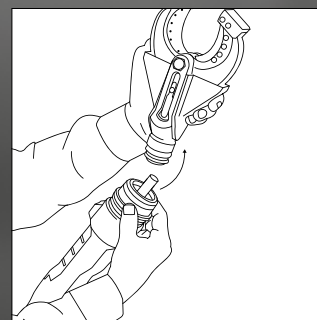
1. Wählen Sie den entsprechenden Kopf für die Aufgabe.



2. Kopf einsetzen. Ein Klick bestätigt die Verbindung.



3. Aufgabe beenden - schneiden, pressen oder stanzen.



4. Entfernen des Kopfes durch nach hinten ziehen des beweglichen Schafts.



RE 60 ELEKTRO- WERKZEUG

LEISTUNGSMERKMALE

AUTOMATISCHE KOLBENRÜCKFÜHRUNG

Beim Schneiden und Pressen fährt der Kolben nach einem komplett ausgeführten Zyklus automatisch in die Ausgangsstellung zurück. Ein Stanzvorgang erfordert die Verwendung des Auslösers.

EIGENDIAGNOSE

Eingebauter Sensor und LED Anzeige zur Sicherstellung der Werkzeugleistung, ermöglichen Arbeiten unter extremen Temperaturen (-10° bis 50°C), das Überwachen der Zykluszeit, der Druckkraft, der Akkuladung und wann das Werkzeug eine Wartung erfordert.

SPEZIFIKATIONEN

- 6 t (60 kN) hydraulische Presskraft zum Schneiden von armierten Kabeln bis 50 mm, Pressen von Kupfer- und Aluminium- Kabelschuhen bis 300 mm² und Stanzen von Rundlöchern bis 63,5 mm
- Automatische Kolbenrückführung nach den Schneid- und Pressvorgängen
- Gummiüberzogener Griff bietet Komfort und Kontrolle
- 360° drehbarer Kopf
- Helle LED zum Ausleuchten des Arbeitsbereichs
- Ein/Aus Schalter zum Sperren des Werkzeugs beim Kopfwechsel und beim Transport
- Nylonlaschen zur Befestigung
- Presszyklus ca.: 5 Sekunden
- Serviceintervall: 32.000 Zyklen
- Gewicht: 3,2 kg mit Akku
- Standard Set: RE 60 Elektrowerkzeug, 2x 18 V 2.0 Ah Advanced Li-Ionen Akku, 230 V Advanced Li-Ion Ladegerät, Transportkoffer

BESTELLINFORMATIONEN

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg
43633	RE 60 Elektrowerkzeug-Set mit SC-60B Schneidkopf, LR-60B Rund-Presskopf und PH-60B Stanzkopf	13,5
43628	RE 60 Elektrowerkzeug-Set mit SC-60B Schneidkopf und LR-60B Rund-Presskopf	11,7
50108	RE 60 Elektrowerkzeug-Set mit LR-60B Rund-Presskopf und PH-60B Stanzkopf	11,2
43613	RE 60 Elektrowerkzeug-Set mit LR-60B Rund-Presskopf	10
43618	RE 60 Elektrowerkzeug-Set mit SC-60B Schneidkopf	10
43623	RE 60 Elektrowerkzeug-Set mit PH-60B Stanzkopf	9,5
47773	RE 60 Elektrowerkzeug Transportkoffer allein	4,3
47753	LR-60B Rund-Presskopf	1,5
47763	PH-60B Stanzkopf	1,6
47778	SC-60B Schneidkopf mit Klinge für Kupfer + Aluminium Kabel	2,2
47088	Wechselklinge für Kupfer/Aluminium Kabel	0,1
47093	Wechselklinge für feindrähtige Kupferleiter	0,1
43323	18 V 2.0 Ah Advanced Li-Ionen Akku	0,5
43328	18 V 4.0 Ah Advanced Li-Ionen Akku	0,7
43333	230 V Advanced Li-Ionen Ladegerät	0,8

Durch Einhand-Bedienung, ergonomisches Design und das geringe Gewicht (nur 3,2 kg inkl. Akku) erreichen Sie mit diesem vielseitigen Elektrowerkzeug auch schwer zugängliche Stellen.

WECHSELBARE KÖPFE

SCHNEIDKOPF

Der Schneidkopf aus Hochleistungsstahl kann mittels austauschbarer Klingen armierte Kupfer- und Aluminiumkabel bis 50 mm sowie feindrähtige Kupferleiter schneiden. Im Lieferumfang befinden sich die Klingen für armierte Kuper- und Aluminiumkabel.

MODELL:	SC-60B	
BESTELL-NR.:	47778	
GEWICHT:	2,2 kg	
KAPAZITÄT & MATERIAL:		
Kupfer & Aluminium Kabel (Standard)	Feindrähtige Kupferleiter	ACSR- Kabel
Bis 50 mm Durchmesser	Bis 50 mm Durchmesser	Bis 22 mm Durchmesser
Best-Nr. Ersatzklinge: 47088	Best-Nr. Ersatzklinge: 47093	Best-Nr. Ersatzklinge: 47098



STANZKOPF

Dieser zu Lochstanzen von RIDGID und anderen Herstellern kompatible Stanzkopf, eignet sich hervorragend zum Stanzen von Rundlöchern bis 63,5 mm, Quadratlöchern bis 92 x 92 mm und Rechtecklöchern bis 46 x 92 mm bei max. 3 mm Stahlblechstärke.

MODELL:	PH-60B
BESTELL-NR.:	47763
GEWICHT:	1,6 kg
KAPAZITÄT:	63,5 mm (Rundloch) 92 x 92 mm (Quadratloch) 46 x 92 mm (Rechteckloch)



Lochstanzen und Zubehör sind separat erhältlich.

RUND-PRESSKOPF

Presskopf mit rundgeformtem Presseinsatz. Bietet ein schlankes und ergonomisches Verriegelungssystem und ermöglicht das Arbeiten auch in engen Bereichen.

MODELL:	LR-60B
BESTELL-NR.:	47753
GEWICHT:	1,5 kg
KAPAZITÄT:	6 mm ² – 300 mm ²



Presseinsätze sind separat erhältlich.

ZUBEHÖR

AUSTAUSCHBARE KLINGEN-SETS FÜR SCHNEIDKOPF SC-60B



Wechselbare Klingen

Bestell-Nr.	Beschreibung
47088	Wechselklingen-Set für Kupfer/Aluminiumkabel
47093	Wechselklingen-Set für feindrähtige Kupferleiter
47098	Wechselklingen-Set für ACSR-Kabel (max. 22 mm Durchmesser)

LOCHSTANZEN & ZUBEHÖR FÜR STANZKOPF PH-60B

Lochstanzen allein

Bestell-Nr.	Lochstanzen für Rundlöcher bis max. 3 mm Stahlblech
44058	Lochstanze ST16 (16,2 mm)
44063	Lochstanze ST20/PG13 (20,4 mm)
44068	Lochstanze ST25 (25,4 mm)
44073	Lochstanze ST32 (32,5 mm)
44078	Lochstanze ST40 (40,5 mm)
44083	Lochstanze ST50 (50,5 mm)
44088	Lochstanze ST63 (63,5 mm)
44093	Lochstanze PG16 (22,5 mm)

- Lochstanzen bis zu 25,4 mm erfordern den 9,5 mm Zugbolzen (44098) und 1× Distanzstück Nr. 4 (im Set Distanzstücke 44108 enthalten)
- Lochstanzen größer als 25,4 mm erfordern den 19 mm Zugbolzen (44103) und Distanzstück Nr. 1 und 2 (im Set Distanzstücke 44108 enthalten)

Lochstanz-Set

Bestell-Nr.	Lochstanz-Set mit ST16/20/25/32/40 Lochstanzen, 3 Distanzstücke, 2 Zugbolzen und 1 Vorbohrer
44113	Lochstanz-Set

Lochstanz Zubehör

Bestell-Nr.	Zubehör
44098	9,5 mm Zugbolzen (erforderlich bei ST16/20/PG13/ST25 Lochstanzen)
44103	19 mm Zugbolzen (erforderlich bei ST32/40/50/63 Lochstanzen)
44108	Set Distanzstücke (notwendig für alle Lochgrößen)

PRESSEEINSÄTZE FÜR PRESSKOPF LR-60B

Bestell-Nr.	Querschnitt mm ²
44173	6
44178	10
44183	16
44188	25
44193	35
44198	50
44203	70
44208	95
44213	120
44218	150
44223	185
44228	240
44233	300

Rund-Pressseinsätze zum Pressen von DIN 46235 Kupfer Kabelschuhen und DIN 46267-1 Pressverbindern

Bestell-Nr.	Querschnitt mm ²
47933	6
47938	10
47943	16
47948	25
47953	35
47958	50
47963	70
47968	95
47973	120
47978	150
47983	185
47988	240
47993	300

Rund-Pressseinsätze zum Pressen von Kupfer Rohrkabelschuhen Normalausführungen und Verbindern

Bestell-Nr.	Querschnitt mm ²
44243	16-25
44248	35
44253	50
44258	70
44263	95-120
44268	150
44273	185
44278	240

Rund-Pressseinsätze zum Pressen von Aluminium Kabelschuhen DIN Ausführungen und Verbindern

RE 130-M

HYDRAULISCHE HANDPRESSE

Das leichteste hydraulische 130 kN Handpresswerkzeug mit C-Kontur ist einfach in der Handhabung



LEICHTESTES 130 kN WERKZEUG DER WELT*

Einfach handzuhaben und zu tragen



GERINGER KRAFTEINSATZ

Weniger anstrengend für die Hand & geringere Ermüdung des Anwenders



EXKLUSIVE KOPFHALTERUNG

Für einfache 1-Mann-Bedienung



RIDGID® RAPIDADVANCE SYSTEM™

Kabelschuhe mit nur zwei Hebelwegen fixieren!



BESCHRIFTETE AUFBEWAHRUNGSPLÄTZE

Schnelles Erkennen & Wiederfinden der richtigen Presseinsätze

*verglichen mit hydraulischen C-Kontur Handpressen mit 400 mm² Kapazität bei Kupfer

TECHNISCHE DATEN

- 130 kN hydraulische Kraftübertragung und 42 mm Hub für einfaches Verpressen von großen Kabelschuhen und Anschlüssen bis 400 mm² (Kupfer).
- RIDGID® RapidAdvance System™ spannt den Kabelschuh schon mit zwei Hieben ein und spart somit unnötigen Aufwand.
- Eingebautes Überdruckventil signalisiert Erreichen der maximalen Kraft und Ende des Pressvorgangs.
- Manuelle Lösevorrichtung für den Ende des Pressvorgangs oder bei Bedarf.
- 330° drehbarer Kopf für besseren Zugang zu schwer erreichbaren Stellen.
- Gummigriffe für hohen Komfort und besten Halt.
- Länge: 557 mm; Gewicht: 5,3 kg.
- Kapazität: max. 400 mm² Kupfer; max 240 mm² Aluminium.

*Set 48378 beinhaltet: RE 130-M; Kopfhalterung; Beschriftungen für Presseinsatz-Aufbewahrung, robusten Koffer; Bedienungsanleitung

EIGENSCHAFTEN

- Leichtestes 130 kN Werkzeug auf dem Markt*, für bessere Tragbarkeit und einfachere Anwendung.
- RIDGID® RapidAdvance System™ fixiert und verpresst die Kabelschuhe beinahe mühelos.
- Geringer Widerstand am Hebel schont die Kräfte des Anwenders und schützt die Hände vor hoher Belastung.
- Exklusive Kopfhalterung ermöglicht 1-Mann-Bedienung. Einfachstes Positionieren der Kabel / Kabelschuhe im Presskopf.
- 15 Aufbewahrungsplätze für Presseinsätze im praktischen Tragekoffer, beklebbar mit beigefügten Beschriftungen für schnelles Erkennen und Wiederfinden.

* verglichen mit hydraulischen C-Kontur Handpressen mit 400 mm² Kapazität bei Kupfer.



Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
48378	RE 130-M	Presswerkzeug	25,3	11,5	1
48968	RE 130-M	Koffer	12,7	5,80	1
48988	RE 130-M	Kopfhalterung	0,6	0,30	1

Kunststoff- und Verbundrohrscheren

Für einfaches Schneiden von Kunststoff- und Verbundrohren (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, Gummischlauch) bis zu 63 mm Durchmesser.

EINHUB-ROHRSCHERE:

- Federbelastete Griffe für schnellere Positionierung. Einzelhub, leichter Schnitt.
- PC-1250: Ausgestattet mit einer Wendeklinge für doppelte Lebensdauer.
- PC-1375 ML: Robuste Aluminiumkonstruktion für hohe Beanspruchung.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Kapazität (Außendurchmesser)	Gewicht		Std. Packung
			mm	lb.	kg	
23488	PC-1250	Einhub-Rohrschere	3 - 42	½	0,22	6
26803	PCB-1250	PC-1250 Ersatzklinge	—	⅛	0,05	1
23493	PC-1375 ML	Einhub-Rohrschere	3 - 35	¾	0,34	6
25588	PCB-1375	PC-1375 Ersatzklinge	—	⅛	0,05	1

RATSCHEN-ROHRSCHERE MIT ERGONOMISCHEN GRIFFEN:

- Ratschenfunktion für schnelles und einfaches Schneiden von Kunststoffrohren.
- Ergonomische Griffe am unteren Handgriff haben einen Abstand von ½", als Skala zum schnellen Messen von Rohren.
- X-CEL® Pin für schnellen, werkzeuglosen Klingenwechsel.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Kapazität (Außendurchmesser)	Gewicht		Std. Packung
			mm	lb.	kg	
23498	RC-1625	Ratschen-Rohrschere	3 - 42	1⅜	0,52	1
27858	RCB-1625	RC-1625 Ersatzklinge	—	⅛	0,03	1
30088	RC-2375	Ratschen-Rohrschere	12 - 63	1⅞	0,90	1
30093	RCB-2375	RC-2375 Ersatzklinge	—	¼	0,10	1



87 ACSR Kabelschneider

FÜR SCHNELLE, SAUBERE VORBEREITUNG DER VERBINDUNGSSTELLE

- Schneidet 85 Größen von ACSR-Kabeln von 8 AWG (amerikanische Norm für Drahtquerschnitte) bis 1.780.000 C.M.
- Buchsen (Bushings) für 9 gängige Kabelgrößen von 1/0 AWG bis 1.780.000 C.M. erhältlich.
- Die Bedienung ist ähnlich zu der eines herkömmlichen Rohrschneiders.
- Das Kit umfasst eine Buchshalterung, den Abschnneider und einen Tragekoffer.
- Im Koffer sind Aufbewahrungsplätze für 11 Buchsen vorhanden. Eine zwölfte kann in der Halterung aufbewahrt werden.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
54135	87	ACSR Kabelschneider, enthält Buchshalter, Abschnneider und Tragekoffer	9½	4,30	1
54270	E-4695	Schneidräder	1	0,02	1



1380 Kabelschneider

Der Kabelschneider Modell 1380 dient zum Schneiden von Aluminium- und Kupferkabel bis max. 35 mm Durchmesser. Gesenkgeschmiedete, wärmebehandelte Backen aus Stahllegierung durchschneiden Kabel mit minimalster Verformung der innenliegenden Drähte. Mit glasfaserisolierten, gummiüberzogenen Handgriffen.

*Nicht zum Schneiden von Stahl- oder ACSR-Kabel geeignet.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
83350	1380	Kabelschneider für bis zu 35 mm Alu-/Kupferkabel	4,5	2,0	1



Aluminium-Rohrzangen

- Fast 40% leichter als vergleichbare Gusseisenrohrzangen.
- Backen und alle anderen Teile identisch mit RIDGID® Hochleistungs-Zangen.
- Profi-Kraft aus leichtem Aluminium.
- Bietet die gleiche Robustheit und Benutzerfreundlichkeit, die bei allen RIDGID Hochleistungsrohrzangen zu finden ist.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Nenngröße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std. Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31090	810	10	250	1½	40	1	0,4	6
47057	812	12	300	2	50	2½	1,1	6
31095	814	14	350	2	50	2½	1,1	6
31100	818	18	450	2½	65	3¾	1,7	6
31105	824	24	600	3	80	6	2,7	6
31110	836	36	900	5	125	11	5,0	1
31115	848	48	1200	6	150	18½	8,4	1



Hochleistungsrohrzangen

- Robuste Gusseisenkonstruktion und Doppel-T-Griff mit beweglicher, geschmiedeter Hakenbacke mit selbstreinigendem Gewinde und auswechselbaren Backen.

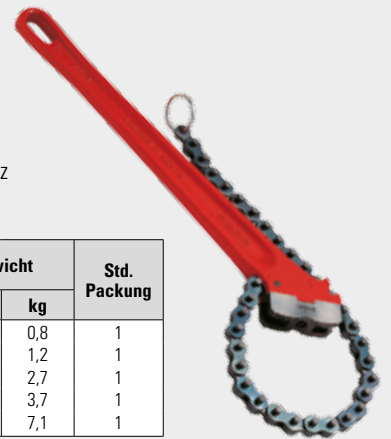
Best.-Nr.	Modell-Nr.	Nenngröße ⁽¹⁾		Rohrkapazität ⁽²⁾		Gewicht		Std. Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31000	6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31005	8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31010	10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31015	12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31020	14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31025	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31030	24	24	600	3	80	9¾	4,4	3
31035	36	36	900	5	125	19	8,7	1
31040	48	48	1200	6	150	34¼	15,6	1
31045	60	60	1500	8	200	51¼	23,3	1



Kettenrohrzangen

- Doppelbacken für schnelle, ratschenartige Wirkung in beiden Richtungen.
- Auswechselbare Backe aus legiertem Stahl bei Ausführungen für schwere Beanspruchung.
- Beim leichten Modell sind Griff und Backe in einem Stück aus legiertem Stahl geschmiedet. Ideal für den Einsatz an engen Stellen.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Nennrohrkapazität ⁽³⁾		Tatsächliche Kapazität AD ⁽⁴⁾		Kettenlänge		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31310	C-12	Kettenrohrzange für leichte Beanspruchung	2	50	4	100	15¾	390	1¾	0,8	1
31315	C-14	Kettenrohrzange für hohe Beanspruchung	2	50	5	125	18½	460	2¾	1,2	1
31320	C-18	Kettenrohrzange für hohe Beanspruchung	2½	60	5	125	20¼	500	6	2,7	1
31325	C-24	Kettenrohrzange für hohe Beanspruchung	3	75	5	125	20¼	500	8¼	3,7	1
31330	C-36	Kettenrohrzange für hohe Beanspruchung	4½	110	7½	185	29	725	15¾	7,1	1



Multi-6-in-1-Schraubendreher

- Umfasst #1 und #2 Kreuzschlitzspitze, ⅜" und ¼" Längsschlitzspitze, ⅝" und ¼" Innensechskant im Schaft.
- Konturierter, gepolsterter Griff für besseren Halt und mehr Drehkraft.
- Kugel-/Feder-Halteschaft mit Griff, mit formschlüssiger Schnappverbindung.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gehäuse		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
16573	1974	6-in-1-Schraubendreher	8	203	0,24	0,11	12



(1) Nenngröße = Griffgröße.

(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr.

(3) Nennrohrkapazität = Nenndurchmesser, der sich normal anziehen lässt.

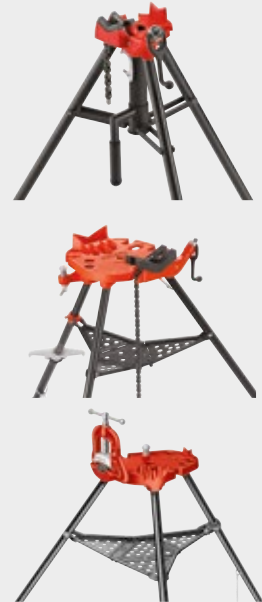
(4) Tatsächliche Kapazität AD = tatsächlicher Außendurchmesser, der sich greifen lässt.

TRISTAND® Transportable Dreifuß-Arbeitsgeräte

- Modelle 460 und 40-A mit Integral-Beinen, Ablage einklappbar, um Transport und Aufbau zu erleichtern. Die große Schraubstockbasis ragt über die vorderen Füße hinaus und sorgt so für Bewegungsfreiheit.
- Modelle 460 und 40-A haben Schlitzte zum Aufhängen der Werkzeuge, Rohraufklage, drei Rohrbiegevorrichtungen und Deckenspannschraube.
- Modell 460-6 mit größerer Arbeitsfläche, 6" (150 mm) Durchmesser, hintere Stütze und versenkbarer Deckenspannschraube.
- Modell 460-12 mit integriertem Erdungsanschluss als leitende Fläche zum Anschließen der Schweißmasse.
- Modell 425 mit selbstsichernder Schnellverriegelung und Tragegriff für problemlosen Transport.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Rohrkapazität		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
40130	40-A	Transportabler TRISTAND (DREIFUSS)-Montageschraubstock	1/8 - 2 1/2	6 - 60	48 1/2	22,0	1
16703	425	Transportabler TRISTAND (DREIFUSS)-Kettenschraubstock	1/8 - 2 1/2	6 - 60	32	14,5	1
36273	460-6*		1/8 - 6	6 - 150	42 3/4	19,4	1
36278	460-12		1/8 - 12	6 - 300	60 3/4	27,6	1

* Für Modell 460-6, Backe für Kunststoffrohr, Best.-Nr. 41280 erhältlich; separat bestellen.



Werkbänke

- Robuste Konstruktion.
- Stabile Holzoberfläche, für Wasser- und Staubbeständigkeit speziell behandelt.
- Die Beine sind Rohrkonstruktionen, die auch schwere Lasten tragen.
- Die Werkbänke lassen sich problemlos auf- und abbauen und leicht transportieren.
- In 3 Größen erhältlich.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Größe cm	Stärke der Arbeitsplatte mm	Höhe cm	Gewicht		Std. Packung
					lb.	kg	
16601	1100	83 × 50	30	80,0	46,3	21,0	1
16361	1300	108 × 62	22	83,6	75,0	34,0	1
15841	1400	107 × 75	30	84,0	88,2	40,0	1



Lochsägensätze

Installateur-, Elektriker- und Mehrzwecksätze enthalten eine Auswahl von RIDGID Lochsägen und Lochsägenhalter zum Schneiden von Holz, Stahl, Gusseisen, Messing und Aluminium.



Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	3/4"	1/2"	1 1/4"	1 3/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	Halter			Gewicht	
			19 mm	22 mm	29 mm	35 mm	38 mm	44 mm	51 mm	57 mm	64 mm	67 mm	R0	R1	R2	lb.	kg
81490	1248	Installateursatz		•	•		•	•		•		•		•	•	3 1/2	1,5
81495	1249	Elektrikersatz		•	•	•		•	•		•			•	•	3 1/2	1,5
81500	1250	Mehrzwecksatz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6 1/2	2,8

Kernbohrmaschine HC-2W

- Vielseitig: Für Trocken- oder Nassbohren geeignet.
- Freihandbohren in Ziegelmauerwerk bis 5¼" (132 mm); Freihand-Nassbohren in Beton bis 3¼" (82 mm); Nassbohren in Stahlbeton bis 5¼" (132 mm) bei Verwendung des Bohrständers (Best.-Nr. 59016).
- Regulierung des Wasserflusses am Griff, dadurch optimale Kontrolle bei manuellem Betrieb.
- Überlastanzeige (LED) bietet beim Bohren visuelles Feedback.
- Externe Wasserdichtungen für einfachen Austausch.
- Lieferung im Metalltransportkasten.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
26721	HC-2W	Trocken- und Nass-Handbohrmaschine, 230 V, PRCD	13¼	6,0	1
26741	HC-2W-C	Wie oben, mit Staubabsaugung und Schlüsseln	14	6,4	1
59016	—	HC-2 Bohrständers + Verankerungssatz	15½	7,0	1
26381	HC-2W System	Handbohrmaschine, 230 V + Bohrständers + Verankerungssatz	28½	13,0	1



Bohrsystem RB-3W

- Geeignet für Trocken- oder Nassbohren, Freihandbohren oder Bohren mit Bohrständers.
- Freihandtrockenbohren in Ziegel bis 162 mm; Freihandnassbohren in Beton bis 82 mm, Nassbohren bis 162 mm bei Verwendung des Bohrständers.
- Regulierung des Wasserflusses am Griff, dadurch optimale Kontrolle beim Freihandnassbohren.
- Werkzeuglose Schnellbefestigung der Maschine am Bohrständers.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
34501	RB-3W System	Nass- und Trockenbohrmaschine, 230 V + Bohrständers + Verankerungssatz	44	19,9	1
34601	RB-3W System	Nass- und Trockenbohrmaschine, 115 V + Bohrständers + Verankerungssatz	44	19,9	1



Bohrsystem RB-208/3

- Schnelle Befestigung der Maschine am Bohrständers.
- Überlastanzeige (LED) bietet beim Bohren visuelles Feedback.
- Externe Wasserdichtung für einfachen Austausch.
- Von außen auswechselbare Kohlebürsten.
- Motorkühlsystem für hohe Beanspruchung.
- Getriebe mit integrierter Ölpumpe für Dauerschmierung.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
33411	RB-208/3	230 V Motor + Bohrständers + Verankerungssatz + Schlüssel	61¼	28,0	1
33421	RB-208/3-C	230 V Motor + Bohrständers + Verankerungssatz + Vakuumpumpe + Luftschlauch + Schlüssel	68¾	31,0	1
33431	RB-208/3	115 V Motor + Bohrständers + Verankerungssatz + Schlüssel	61¼	28,0	1



micro IR-100 Infrarot-Thermometer

- Das RIDGID® micro IR-100 bietet eine berührungslose, schnelle und exakte Oberflächentemperaturmessung per Knopfdruck (von -50°C bis 800°C).
- Drücken Sie einfach nur den Auslöser und halten die Laser (Dual-Laser Klasse II) auf die zu messende Oberfläche.
- Die Temperatur kann sofort und deutlich (Genauigkeit +/-1°C, °C/°F) auf dem beleuchteten LCD abgelesen werden.
- Das Messverhältnis von 20:1 erlaubt die Messung aus einer weiteren und sichereren Entfernung.
- Akustischer und visueller hoch und niedrig Alarm informiert den Anwender über Bereichsabweichungen.
- Das micro IR-100 bietet ein 1/4" Stativgewinde, einen Emissionsgrad von 0,95 und kontinuierliche Messungen.
- Im Lieferumfang befindet sich eine 9V Batterie und eine Tasche.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
36153	micro IR-100	Infrarot-Thermometer	0,5	0,2	1



Inkl. 1x 9 V Batterie und Tasche

micro LM-100 Laser-Entfernungsmesser

- Die ultra-scharfen Klasse-II-Laser strahlt deutlich den zu messenden Punkt an.
- Der große Entfernungsmessbereich erlaubt exakte Messungen bis 50 m.
- Einstellbare Einheiten erlauben die schnelle Ablesung in Fuß, Zoll oder Meter.
- Helles Display mit Hintergrundbeleuchtung für den Einsatz in schlecht beleuchteten Bereichen.
- Schnelle und genaue Berechnungen vor Ort.
- Berechnungen: Addition, Subtraktion, Fläche, Volumen und indirekte Messungen.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
36158	micro LM-100	Laser-Entfernungsmesser	0,5	0,2	1



Inkl. 2x AAA Batterien und Tasche

micro LM-400 Laser-Entfernungsmesser

- Bluetooth® Verbindung zu Smartphones oder Tablets zum einfachen Anzeigen, Speichern und Kommunizieren der Daten. Vermeidung von zeit- und kostenintensiver Büroarbeit und Schreibfehlern.
- Android® und iOS® Apps für den einfachen und schnellen Transfer und das Einblenden der Messergebnisse vom micro LM-400 auf ein Foto oder eine Skizze.
- Bedienen und Kontrollieren des micro LM-400 direkt vom Smartphone oder Tablet aus.
- Erweiterter Messbereich bis zu 70 Meter.
- Klare Darstellung der Messergebnisse auf dem großen, beleuchteten vierzeiligen Display.
- Winkelmessungen bis 65° mit Neigungssensor zur sofortigen parallelen Messung der horizontalen, vertikalen und diagonalen Entfernung.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
36813	micro LM-400 Laser-Entfernungsmesser	0,44	0,22



Inkl. Tragetasche und 2x AA Batterien

micro CL-100

Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser

- Bedienung mit einem Knopf, sehr bedienerfreundlich.
- Nivellierungs- und Fluchtungsaufgaben im Handumdrehen erledigt.
- Sofortige Projektion extrem heller vertikaler und horizontaler Linien.
- Laser-Typ: Klasse 2, 630 - 670 nm.
- Genauigkeit: $\pm 2 \text{ mm} / 10 \text{ m}$.
- Erweiterte Reichweite in Räumen: bis 30 m.
- Selbstnivellierungsbereich: $\pm 6^\circ$.
- Integrierter 360° Drehteller.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Projektion	Diode nm	Reichweite m	Gewicht		Std. Packung
						lb.	kg	
38758	micro CL-100	Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser, Set	Horizontal & vertikal	630-670	30	1,1	0,50	1



Inkl. robustem Kunststoffkoffer, 3x AAA Batterien, Laserschutzbrille und Stativ

micro DM-100

Digital-Multimeter

- Mit dem doppelt geschirmten und wasserresistenten IP-67 Gehäuse, sowie dem Sturzschutz um einen Fall aus bis zu 3 m zu überstehen, ist das micro DM-100 hervorragend geeignet für Einsätze auch unter erschwerten Bedingungen.
- Das Digital-Multimeter ist ein Gerät zur Echteffektivwertmessung und mit automatischer Bereichswahl (AutoRanging) zur Bestimmung des besten Messbereichs (auf manuell umstellbar).
- 11 unterschiedliche Funktionen wie Messung von Wechselstrom- und Gleichstromstärke und Spannung oder Temperaturmessungen können schnell und mit exakten Messergebnissen durchgeführt werden.
- Das große hintergrundbeleuchtete LCD Display zeigt die Ergebnisse klar und deutlich an.
- Das micro DM-100 wird zusammen mit einer Transporttasche mit doppelt geschirmten Prüflleitungen, Typ K Temperatursonde und einer 9 V Batterie geliefert.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37423	micro DM-100 Digital-Multimeter	0,84	0,38



Inkl. Tragetasche, Testleitungen, Typ K Temperaturfühler und 9 V Batterie

micro CM-100 Digital-Messzange

- Die RIDGID® micro CM-100 ist eine Digital-Messzange zur Echteffektivwertmessung und mit AutoRanging (autom. Bereichswahl), mit einer großen Kapazität und einem großen Messbereich.
- Die Zange umfasst Kabel bis zu einem Außendurchmesser von 30 mm und misst Strom bis zu 1000 A Wechsel-/Gleichstrom.
- Die micro CM-100 kann für 10 verschiedene Messungen, wie Spannung, Stromstärke, Widerstand, Frequenz, Kapazität, Temperatur, Diodentest, Durchgangsprüfung, etc. eingesetzt werden und zeigt die Werte deutlich ersichtlich auf dem großen hintergrundbeleuchteten LCD an.
- Das schlanke und doppelt geschirmte Design ermöglicht eine einfache Einhandbedienung und den Einsatz unter beengten Verhältnissen.
- Die Lieferung erfolgt in einer Transporttasche mit Prüflleitung, Typ K Temperaturfühler und 9 V Batterie.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37428	micro CM-100 Digital-Messzange	0,66	0,3



Inkl. Tragetasche, Testleitungen, Typ K Temperaturfühler und 9 V Batterie

micro CA-25 Inspektionskamera

Die micro CA-25 ist mit einem 17 mm Aluminiumkamerakopf mit 4 ultra-hellen LEDs versehen, der hervorragende Bildqualität auf den 2.4" Farb-LCD-Bildschirm bringt. Sie verfügt außerdem über einen Videoausgang, der 180° drehbare Livebilder auf externe Geräte überträgt.

- Display: 2.4" Farb-LCD (Bildrotation: 180°).
- Kabelreichweite: 90 cm fest.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
40043	micro CA-25 Inspektionskamera	1,5	0,68



Inkl. Tragekoffer, 4x AA Batterien, Cinch-Kabel, Zubehör (Haken, Magnet, Spiegel)

micro CA-100 Inspektionskamera

Die neue RIDGID® micro CA-100 Inspektionskamera ermöglicht detaillierte Inspektionen von schwer zugänglichen Stellen. Das komfortable Pistolengriffdesign, die Einhandbedienung und der große Bildschirm ermöglichen Einblicke auf engstem Raum. Die micro CA-100 wird standardmäßig mit einem biegsamen 90 cm Kabel und einem robusten 17 mm Kamerakopf aus eloxiertem Aluminium mit vier superhellen LEDs für Einblicke in dunkelste Bereiche geliefert.

- Display: 3.5" Farb-LCD (Bildrotation: 4x 90°).
- Kabelreichweite: 90 cm erweiterbar bis zu 9 m mit optionalen Verlängerungen.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
36738	micro CA-100 Inspektionskamera	1.7	0,76
37103	17 mm Ersatzkamerakopf mit 90 cm Kabel	0.7	0,3
37098	6 mm Kamerakopf mit 1 m Kabel	0.24	0,1
37093	6 mm Kamerakopf mit 4 m Kabel	0.9	0,4
37108	Universal 3' (90 cm) Verlängerungskabel	0.75	0,3
37113	Universal 6' (180 cm) Verlängerungskabel	1.5	0,68



Inkl. Tragekoffer, 4x AA Batterien, Cinch-Kabel, Zubehör (Haken, Magnet, Spiegel)

micro CA-300 Inspektionskamera

Standbilder und Videos von Problemen in schwer zu erreichenden Bereichen einfach aufzeichnen und im internen Speicher oder auf der mitgelieferten 4 GB SD-Karte festhalten. Komfortables Pistolengriffdesign, großer Bildschirm und robuster Kamerakopf aus eloxiertem Aluminium mit vier hellen LEDs erleichtern das Erkennen und die Diagnose des Unerreichbaren.

Mit verbesserten Merkmalen wie Drehen des Bildes und digitalem Zoom erhalten Sie perfekten Einblick. Neben dem 3.7 V Li-Ion-Akku kann die micro CA-300 auch mit dem mitgelieferten Netzteil betrieben werden, das ideal für zeitintensivere Inspektionsaufgaben ist.

- Display: 3.5" Farb-LCD (Bildrotation: 4x 90°).
- Kabelreichweite: 90 cm erweiterbar bis zu 9 m mit optionalen Verlängerungen.
- Bild-/Videoaufnahme (JPEG/MP4).

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
40613	micro CA-300 Inspektionskamera	5,5	2,5
37103	17 mm Ersatzkamerakopf mit 90 cm Kabel	0,7	0,3
37098	6 mm Kamerakopf mit 1 m Kabel	0,24	0,1
37093	6 mm Kamerakopf mit 4 m Kabel	0,9	0,4
37108	Universal 3' (90 cm) Verlängerungskabel	0,75	0,3
37113	Universal 6' (180 cm) Verlängerungskabel	1,5	0,68
37083	micro CA-300 3.7 V Li-Ion-Akku	0,24	0,1
37088	micro CA-300 230 V Ladegerät	0,24	0,1
37123	micro CA-300 Haken/Magnet/Spiegel	0,24	0,1
40453	micro CA-300 Netzteil	0,24	0,1



Inkl. 3,7V Li-Ion Akku, 230 V Ladegerät, 4 GB SD-Karte, Netzteil, Zubehör (Haken, Magnet, Spiegel), 90 cm Cinch-Kabel, USB-Kabel, Headset

SeekTech® SR-20 Leitungssuchgerät

Der SR-20 ist ein leichter und robuster Empfänger, der alle Informationen bietet, die für schnellere, genauere Lokalisierungen benötigt werden.

Bedienerfreundlich

- Zielleitung und Führungspfeile identifizieren Verzerrungen schnell.
- Annäherungssignal und Signalstärke helfen, schwierige Lokalisierungen durchzuführen.
- Kann jede Frequenz von 10 Hz bis 35.000 Hz erfassen.

Daten des SR-20

Aktive Leitungssuchfrequenzen*128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz.
 Passivstromerfassung50 Hz, 60 Hz, <4 kHz Breitband.
 Erfassung passiver Funkfrequenzen4 kHz - 15 kHz, 15 kHz - 36 kHz.
 Sondenfrequenzen16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz,
 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.

Stromquelle4 C-Zellen.
 BatteriebensdauerCa. 16 Stunden.
 Gewicht3.5 lbs. (1,6 kg).
 Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse A und EN 55022 Klasse A.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21943	SeekTech SR-20 Leitungssuchgerät	3,5	1,6
22173	SR-20 Koffer	5	2,2

* 30 benutzerdefinierte Frequenzen von 10 Hz bis 35.000 Hz können eingestellt werden.



SeekTech® SR-60 Leitungssuchgerät

Der SR-60 Empfänger bietet Schnelligkeit, Einfachheit und Vielseitigkeit.

Vielseitigkeit

- Kann jede Frequenz von 10 Hz bis 93.000 Hz erfassen.
- Kann Strom führende Leitungen und Sonden (aktive Sonden) gleichzeitig erfassen.
- Bietet die Bedienerfreundlichkeit und Genauigkeit des SR-20 Leitungssuchgeräts, aber mit ALLEN lokalisierbaren Frequenzen.

Wählen Sie das SR-60 Leitungssuchgerät für schnelles, zuverlässiges Auffinden auch unter schwierigen Lokalisierungsbedingungen (schlechte Leiter, schlechte Bodenbedingungen, schlechte Erdung usw.).

Daten des SR-60

Aktive Leitungssuchfrequenzen*128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz,
 51 kHz, 93 kHz.
 Passivstromerfassung50 Hz, 60 Hz, <4 kHz Breitband.
 Erfassung passiver Funkfrequenzen4 kHz - 15 kHz, 15 kHz - 36 kHz.
 Sondenfrequenzen*16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz,
 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.

Stromquelle4 C-Zellen.
 BatteriebensdauerCa. 16 Stunden.
 Gewicht5.1 lbs. (2,3 kg).
 Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse A und EN 55022 Klasse A.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
30123	SeekTech SR-60 Leitungssuchgerät	5,1	2,3
29798	SR-60 Koffer	5	2,2

* 30 benutzerdefinierte Frequenzen von 10 Hz bis 93.000 Hz können eingestellt werden.



SeekTech ST-33Q+ Leitungstransmitter mit Bluetooth®

- Der ideale Transmitter zum Induzieren von Strom auf eine Zielleitung.
- Steigerung der Effizienz und noch weitere Verfolgung durch Induktion von mehr als dem achtfachen Strom in eine Zielleitung.
- Einer der vielseitigsten Transmitter für jede Direktverbindungsfrequenz zwischen 10 Hz und 93 kHz.
- Akustisches Signal bestätigt einen guten Stromkreis vor Beginn einer Suche.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
49343	SeekTech ST-33Q+ Transmitter mit Bluetooth® (10 Watt)	11,1	5,0



SeekTech ST-510-Leitungstransmitter

- Zehn Watt voll variable Ausgangsleistung.
- Das LCD-Display bietet sofortiges visuelles Feedback über Leitungswiderstand und Stromfluss.
- Zwei 25' (7,62 m) Zuleitungen mit Klemmen für hohe Beanspruchung.
- Kompatibel mit Mitbewerbergeräten.
- Akustisches Signal bestätigt einen guten Stromkreis vor Beginn einer Suche.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21953	SeekTech ST-510 Transmitter (10 Watt)	9	4,1



SeekTech ST-305-Leitungstransmitter

- Leichter, kompakter Transmitter, der bis zu 5 Watt Leistung liefert.
- Kann bis zu zwei Frequenzen gleichzeitig senden.
- Akustisches Signal bestätigt einen guten Stromkreis vor Beginn einer Suche.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21948	SeekTech ST-305 Transmitter (5 Watt)	2,5	1,9



SeekTech Induktive Signalklammer

- Bietet dem Anwender die Möglichkeit, ein Signal an ein Kabel oder eine Leitung anzulegen, wenn eine Direktverbindung nicht möglich ist.
- Kompatibel mit allen RIDGID® Transmittern.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
20973	SeekTech 4" (100 mm) Induktive Signalklammer	2	0,9



SR-24 Leitungssuchgerät

Das SR-24 Leitungssuchgerät kann mit einem RIDGID® SeekTech® Transmitter verwendet werden, um Versorgungsleitungen zu lokalisieren. Wenn ein elektromagnetisches Feld auf einem metallischen Leiter liegt, zeigt der SR-24 eine Karte mit der voraussichtlichen Position und Richtung an, die aufgrund des empfangenen Signals ermittelt wurden. Wenn störende oder widersprüchliche Signale erkannt werden, informiert der SR-24 den Anwender und verringert die Wahrscheinlichkeit eines falschen Ergebnis. Mit der integrierten GPS und Bluetooth™ Technologie können die umfangreich lokalisierten Daten von einem Smartphone oder Tablet empfangen und in eine GIS Software importiert werden.

- **Kartendisplay.** Echtzeit Signal, zuverlässige Information der Lokalisierung, Richtung und Tiefe.
- **Multi-Antennensystem.** Funklöcher oder Nullstellen sind für eine bessere Geschwindigkeit und Genauigkeit eliminiert.
- **Integriertes GPS.** Erfassen von GPS Koordinaten zum Kartographieren und für die GIS Software.
- **GPS Verbindung mit Dritten.** Integriertes Bluetooth™ erlaubt das Verbinden mit hochauflösenden GPS Drittgeräten.
- **Datentransfer.** Verbindung mit Bluetooth™ aktivierten Geräten zur umfangreichen Datenerfassung.
- **Smartphone/Tablet RIDGIDtrax App.** Kartographieren und Identifizieren mehrfacher Spuren und Wegpunkte, sowie exportieren von Suchergebnissen und Datenmaterial in eine GIS Software. Aufgezeichnete Karten können im KML (Google Earth) Format per E-Mail mit anderen geteilt werden.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
46393	SeekTech® SR-24 Leitungssuchgerät (inkl. Koffer)	8,5	3,8



Für:
 iPod iPhone iPad



RE 130-M

HYDRAULISCHE
HANDPRESSE



Das leichteste hydraulische 130 kN
Handpresswerkzeug mit C-Kontur ist
äußerst einfach in der Handhabung

RIDGID[®]

RIDGID Werkzeuge AG
Gelterkinderstrasse 24
Postfach 293, 4450
Sissach

Tel.: 061 971 95 62
Fax: 061 971 95 64
ridgid.switzerland@emerson.com
www.RIDGID.com


EMERSON[™]
Commercial & Residential Solutions