

Presswerkzeuge




- Mit automatischem Pressvorgang zur Gewährleistung gleichbleibender und zuverlässiger Verpressungen bei jedem Durchgang.
- Hervorragende Qualität, Robustheit und Anwenderfreundlichkeit für höchste Ansprüche.



Typ	Anzahl Modelle	Kapazität mm	Seite
Kompakt Akku 24 kN	5	12 - 35	10.4
Kompakt-Pressbacken	24	12 - 35	10.5
Standard Akku 32kN	8	10 - 108	10.6
Standard 32 kN	8	10 - 108	10.7
Standard-Pressbacken	27	12 - 54	10.8

Modellauswahl

Presswerkzeuge

RP 210-B Seite 10.4	Pressbacken	Presskraft	Antrieb	Kupfer/Stahl/ Edelstahl Kapazität mm	PEX/ Verbundrohr Kapazität mm	Gewicht mit Akku kg	Drehbare Pressbackenaufnahme	Merkmale
	Kompakt-Pressbacken: • Für V / TH / U / RF Presssysteme.	24 kN	18 V Li-Ionen-Akku	12 - 35	14 - 32	2,5	270°	Dieses Presswerkzeug ist 25% leichter als unser bisheriges Kompaktwerkzeug für mehr Pressvorgänge mit weniger Kraftaufwand. Es ist auch kleiner und kompakter, um an schwer zugängliche Stellen zu gelangen. Für 12 - 35 mm Kupfer und Edelstahl und 14 - 32 mm Verbundrohr ist RP 210-B die richtige Wahl. Außerdem mit 270° drehbarer Pressbackenaufnahme, für komfortable Einsätze an beengten Stellen.
RP 340-B Seite 10.6								Merkmale
	Standard-Pressbacken: • Für V / TH / U Presssysteme.	32 kN	18 V Li-Ionen-Akku. Optional: Mit Kabel und Netzteil	12 - 108	10 - 75	3,2	270°	Mit bis zu 30% weniger Gewicht und 15% weniger Größe als sein Vorgänger bietet das RP 340-B die gleichen Funktionen und die Robustheit früherer Modelle, jedoch mit einer viel leichteren und kompakteren Konstruktion. RP 340-B bietet außerdem eine LED-Leuchte und ein stark erweitertes Serviceintervall von 42.000 Pressvorgängen.
RP 340-C Seite 10.7								Merkmale
	Standard-Pressbacken: • Für V / TH / U Presssysteme.	32 kN	Mit Kabel und Netzteil. Optional: 18 V Li-Ionen-Akku	12 - 108	10 - 75	3,53	270°	Ein Werkzeug mit Netzkabel bietet einen ununterbrochenen Einsatz, wählen Sie hierfür das Modell RP340-C. Das Presswerkzeug RP 340-C bietet alle Merkmale, Funktionen und die Robustheit der akkubetriebenen Version und ist das "Arbeitstier" am Einsatzort. Das RP 340-C wiegt 23% weniger als sein Vorgänger mit Netzkabel und ist unser leichtestes Standardpresswerkzeug mit Netzkabel. Das Netzteil des RP 340-C lässt sich problemlos entfernen und (optional) durch einen austauschbaren 18 V Li-Ion-Akku ersetzen, welches dem Anwender alle Vorteile eines kabelgebundenen UND eines akkubetriebenen Presswerkzeugs bietet.

Pressbacken

Kompakt-Pressbacken für RIDGID RP 100-B und RP 210-B													
Kompakt-Pressbacken	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE*	35 mm
V-Kontur	22588	22593	22598	22603	22608	–	22613	–	–	22618	–	–	33158
TH-Kontur	–	24708	–	24713	24718	24723	–	–	24728	–	24733	24738*	–
U-Kontur	–	22908	–	22913	22918	22923	–	22928	–	–	22933	–	–
RF-Kontur	–	–	–	22863	–	30533	–	22883	–	–	22903	–	–

*Für Henco Systeme.

Standard-Pressbacken für RIDGID RP 330-B, RP 330-C, RP 300, RP 300-B, RP 10-S, RP 340-B, RP 340-C															
Standard-Pressbacken	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE*	35 mm	42 mm	54 mm
V-Kontur	83096	86256	83106	86266	83116	–	83126	–	–	83136	–	–	83146	83156	83166
TH-Kontur	–	86536	–	86546	86556	86566	–	–	86576	–	86586	86596*	–	–	–
U-Kontur	–	86616	–	86626	86636	86646	–	86656	–	–	86666	–	–	–	–

*Für Henco Systeme.

(TOOLTIP) Der RIDGID Innen-/Außenentgrater Modell 227S besteht aus gehärtetem Stahl und ist ideal für ein schnelles inneres und äußeres Entgraten von 12 - 54 mm starken Kupfer-, Stahl- und Edelstahlleitungen (siehe Seite 3.17).

Schnelle und zuverlässige Presswerkzeuge



Merkmale	Vorteile	RIDGID RP 210-B	RIDGID RP 340-B	RIDGID RP 340-C
Gewicht (Werkzeug und Akku)	Leichte Konstruktion für maximalen Komfort.	2,5 kg	3,2 kg	3,53 kg
Stromquelle	Für Bedienkomfort und maximale Tragbarkeit.	18 V Li-Ionen-Akku	18 V Li-Ionen-Akku (Optional: Netzteil)	Mit Kabel, Netzteil (Optional: 18 V Li-Ionen-Akku)
Drehbare Pressbackenaufnahme	Pressbackenaufnahme drehbar, für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen.	270°	270°	270°
Ungefähre Zykluszeit	Besonders kurze Zykluszeiten, für maximale Geschwindigkeit bei jeder Verbindung.	5 Sekunden	4 Sekunden	4 Sekunden
Automatischer Pressvorgang	Zyklus wird automatisch abgeschlossen, wenn der Pressvorgang eingeleitet wurde, um jedes Mal eine zuverlässige Verbindung zu gewährleisten.	✓	✓	✓
Automatischer Kolbenrückzug	Der Kolben kehrt automatisch in die Startposition zurück und bietet maximale Geschwindigkeit bei jeder Verbindung.	✓	✓	✓
Pressbackensicherungsstift Verschlusssensor	Verhindert den Beginn des Zyklus, wenn der Stift nicht vollständig eingerastet ist, um eine Beschädigung des Werkzeugs zu verhindern.	✓	✓	✓
Automatische Wartungserinnerung	Automatische Kalibrierungserinnerung zur Gewährleistung optimaler Leistung nach 30.000 Pressvorgängen (RP 210-B) & 40.000 Pressvorgängen (RP 340-B und RP 340-C).	✓	✓	✓
Extremtemperatursensor	RP 210-B Betriebstemperatur = 15° bis 140°F (-10° bis 60°C)	✓		
	RP 340-B Betriebstemperatur = 15° bis 122°F (-10° bis 50°C)		✓	
	RP 340-C Betriebstemperatur = 15° bis 122°F (-10° bis 50°C)			✓
Sensor für geringe Akkuladung	Weist den Anwender auf unzureichende Akkuleistung hin und sorgt für maximale Zuverlässigkeit bei jeder Verbindung.	✓	✓	
Pistolengriff-Design	Extrem gut ausgewogen, weniger Ermüdung des Anwenders.	✓	✓	✓

Ridge Tool gehört zu den weltweit führenden im Bereich Pressing Technology™ und stellt die RIDGID Hochleistungswerkzeuge her, die die Geschwindigkeit der Herstellung und die Zuverlässigkeit von Kupfer-, Stahl-, Edelstahl-, PEX- und Verbundrohrverbindungen steigern.

Kompakt-Akku-Presswerkzeug 24 kN

12 bis 35 mm Kapazität für Kupfer, Stahl und Edelstahl

14 bis 32 mm Kapazität für PEX und Verbundrohr



Einhandbedienung.



Kompaktpressbacken für Kupfer, Stahl, Edelstahl, PEX und Verbundrohr.
Siehe Seite 10.5

Modell RP 210-B Kompakt

Modell RP 210-B bietet eine schnelle und zuverlässige Möglichkeit, Kupfer-, Edelstahl-, PEX- und Verbund-Fittinge zu verbinden. Es ist 5 cm kürzer und 25% leichter als unser bisheriges Kompaktwerkzeug für mehr Pressvorgänge mit weniger Kraftaufwand. Mit der um 270° drehbaren Pressbacke gelangt man auch an schwer zugängliche Stellen. Mit 24 kN Kolbenkraft hat das Modell 210-B mehr Kapazität als andere erhältliche Kompaktpresswerkzeuge. Im Rahmen dieser Konstruktion liegt das Serviceintervall des Modells RP210-B bei 32.000 Zyklen.

Technische Beschreibung

- Kapazität: 12 - 35 mm für Kupfer, Stahl und Edelstahl; 14 - 32 mm für PEX/Verbundrohr.
- Kompatibel mit sämtlichem RIDGID® Zubehör für Kompaktpressgeräte.
- 270° drehbare Pressbackenaufnahme.
- Akku: 18 V Ah Li-Ionen, 2.0 Ah.
- Akkuladegerät: 230 V.
- Kolbenkraft: 24 kN.
- Gewicht: 2,5 kg mit Akku.
- Betriebstemperaturbereich: 15°F - 122°F (-10°C - 60°C).
- Ungefähre Zykluszeit: 5 Sekunden.
- Besonders langes Serviceintervall. Erinnerung bei 30.000/Abschaltung bei 32.000 Presszyklen.
- Standardsatz enthält: RP 210-B Presswerkzeug, 1 Li-Ionen-Akku, Ladegerät und Transportkoffer.

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
44166	RP 210-B + Koffer + Akku + Ladegerät	8,20	1
44176	RP 210-B + Koffer + Akku + Ladegerät + V 15 - 22 - 28 mm Pressbacken	9,50	1
43878	RP 210-B + Koffer + Akku + Ladegerät + V 16 - 22 - 28 mm Pressbacken	9,50	1
44186	RP 210-B + Koffer + Akku + Ladegerät + VU 16 - 20 - 25 mm Pressbacken	9,50	1
44196	RP 210-B + Koffer + Akku + Ladegerät + TH 16 - 20 - 26 mm Pressbacken	10	1
44206	RP 210-B + Koffer + Akku + Ladegerät + RF 16 - 20 - 25 mm Pressbacken	10,30	1

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
31023	Transportkoffer	4,50	1
43333	230 V Ladegerät	0,72	1
43323	18 V 2.0 Ah Li-Ion Akku	0,47	1
43328	18 V 4.0 Ah Li-Ion Akku	0,71	1

Kompaktserie Pressbacken

RIDGID Kompaktpressbacken sind 40% leichter und 33% kleiner als Standardpressbacken, sodass sie auf engem Raum eingesetzt werden können. RIDGID Kompaktpressbacken sind nur mit RIDGID Kompaktpresswerkzeugen (RP 100-B, RP 210-B) kompatibel.

Kupfer, Stahl und Edelstahl

Kompakt V



Kompaktbacken V-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
22588	V 12 mm Kompakt	0,94	1
22593	V 14 mm Kompakt	0,98	1
22598	V 15 mm Kompakt	0,98	1
22603	V 16 mm Kompakt	0,98	1
22608	V 18 mm Kompakt	1,00	1
22613	V 22 mm Kompakt	1,00	1
22618	V 28 mm Kompakt	1,00	1
33158	V 35 mm Kompakt	1,10	1

PEX/Verbundrohr

Kompakt TH



Kompaktbacken TH-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
24708	TH 14 mm Kompakt	1,16	1
24713	TH 16 mm Kompakt	1,16	1
24718	TH 18 mm Kompakt	1,16	1
24723	TH 20 mm Kompakt	1,16	1
24728	TH 26 mm Kompakt	1,36	1
24733	TH 32 mm Kompakt	1,36	1
24738*	TH 32HE mm Standard*	1,36	1

* Für Henco Systeme

PEX/Verbundrohr

Kompakt U



Kompaktbacken U-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
22908	U 14 mm Kompakt	1,04	1
22913	U 16 mm Kompakt	1,04	1
22918	U 18 mm Kompakt	1,04	1
22923	U 20 mm Kompakt	1,04	1
22928	U 25 mm Kompakt	1,26	1
22933	U 32 mm Kompakt	1,26	1

PEX/Verbundrohr

Kompakt RF



Kompaktbacken RF-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
22863	RF 16 mm Kompakt	1,04	1
30533	RF 20 mm Kompakt	1,04	1
22883	RF 25 mm Kompakt	1,26	1
22903	RF 32 mm Kompakt	1,26	1

Standard-Akku-Presswerkzeug 32 kN

12 bis 108 mm Kapazität für Kupfer, Stahl, Edelstahl

10 bis 75 mm Kapazität für PEX, Verbundrohr



NEU

Modell RP 340-B Akku-Presswerkzeug

Ultrakompaktes 32 kN Presswerkzeug, Größe und Gewicht nahezu die eines Kompaktwerkzeugs. Serviceintervall erst nach 42.000 Pressvorgängen!

Mit bis zu 30% weniger Gewicht und 15% weniger Größe als bei seinem Vorgänger bietet das RP 340-B die gleichen Funktionen und die Robustheit früherer Modelle, jedoch mit einer viel leichteren und kompakteren Konstruktion. RP 340-B bietet außerdem eine LED-Leuchte und ein stark erweitertes Serviceintervall von 42.000 Pressvorgängen.

Technische Beschreibung

- Kapazität: 10 - 108 mm.
- 270° drehbare Pressbackenaufnahme.
- Kolbenkraft: 32 kN.
- Gewicht: 3,2 kg (inkl. 18 V Li-Ion-Akku).
- Betriebstemperaturbereich: 15°F bis 122°F (-10°C bis 50°C).
- Ungefähre Zykluszeit: 4 Sekunden.
- LED-Leuchte für ununterbrochenen Betrieb bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Extrem langes Serviceintervall. Erinnerung bei 40.000/Abschaltung bei 42.000 Presszyklen.
- Standardsatz umfasst: RP 340 Presswerkzeug, 230 V Ladegerät, 18 V 2.0 A Li-Ion-Akku und Transportkoffer.
- Kompatibel mit allen Standardpressbacken von RIDGID und anderen Herstellern.
- Für Kupfer-, Stahl-, Edelstahl-, PEX- und Verbundrohr.



RP 340-B Satz



RP 340-B



Standardpressbacken für V-, U- oder TH-Systeme. Siehe Seite 10.8.

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
43238	RP 340-B + Koffer + Akku + Ladegerät	8,6	1
43243	RP 340-B + Koffer + Akku + Ladegerät + V 15 - 18 - 22 mm Pressbacken	14,1	1
43248	RP 340-B + Koffer + Akku + Ladegerät + V 15 - 22 - 28 mm Pressbacken	14,1	1
43253	RP 340-B + Koffer + Akku + Ladegerät + V 18 - 22 - 28 mm Pressbacken	14,1	1
43258	RP 340-B + Koffer + Akku + Ladegerät + TH 16 - 18 - 20 mm Pressbacken	14,1	1
43263	RP 340-B + Koffer + Akku + Ladegerät + TH 16 - 20 - 26 mm Pressbacken	14,1	1
43268	RP 340-B + Koffer + Akku + Ladegerät + VU 16 - 18 - 20 mm Pressbacken	14,1	1
43273	RP 340-B + Koffer + Akku + Ladegerät + U 16 - 20 - 25 mm Pressbacken	14,1	1

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
43333	230 V Ladegerät	0,72	1
43343	Kunststoffkoffer	4,68	1
43323	Akku, 18 V 2.0 Ah Li-Ionen	0,47	1
43328	Akku, 18 V 4.0 Ah Li-Ionen	0,71	1
43338*	230 V Netzteil (5m Kabel)	0,80	1

* Optional

(TOOLTIP) Um optimale Leistung zu gewährleisten, müssen die Akkus bei mindestens 50°F (10°C) und höchstens 104°F (40°C) geladen werden.

Standard-Presswerkzeug 32 kN

12 bis 108 mm Kapazität für Kupfer, Stahl, Edelstahl

10 bis 75 mm Kapazität für PEX, Verbundrohr



NEU

Modell RP 340-C Presswerkzeug mit Netzka- bel

Ultra-kompaktes 32 kN Presswerkzeug der neuen Generation, das leichteste kabelgebundene Presswerkzeug, das wir je im Sortiment hatten. Serviceintervall erst nach 42.000 Pressvorgängen!

Wenn Sie die Sicherheit schätzen, die ein kabelgebundenes Gerät bietet, wählen Sie das Presswerkzeug RP 340-C mit Netzteil (5 m Kabel). Das Presswerkzeug RP 340-C bietet die gleichen Merkmale, Funktionen und die Robustheit des RP 340-B und ist das "Arbeitstier" vor Ort. Das RP 340-C wiegt 23% weniger als sein Vorgänger mit Netzka-
bel und ist unser leichtestes Standardpresswerkzeug mit Netzka-
bel. Das Netzteil des RP 340-C lässt sich problemlos entfernen und (optional) durch einen austauschbaren 18 V Li-Ion-Akku ersetzen, was dem Anwender alle Vorteile eines kabelgebundenen UND eines akkubetriebenen Presswerkzeugs bietet.

Technische Beschreibung:

- Kapazität: 10 - 108 mm.
- 270° drehbare Pressbackenaufnahme.
- Kolbenkraft: 32 kN.
- Gewicht: 3,53 kg (inkl. 230 V Netzteil).
- Kabellänge: 5 m.
- Betriebstemperaturbereich: 15°F bis 122°F (-10°C to 50°C).
- Ungefähre Zykluszeit: 4 Sekunden.
- LED-Leuchte für ununterbrochenen Betrieb bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Extrem langes Serviceintervall. Erinnerung bei 40.000/Abschaltung bei 42.000 Presszyklen.
- Standardsatz umfasst: RP 340 Presswerkzeug, 230 V Netzteil und Transportkoffer.
- Kompatibel mit Standardpressbacken von RIDGID und anderen Herstellern.
- Für Kupfer-, Stahl-, Edelstahl-, PEX- und Verbundrohr.



Standardpressbacken für V-Systeme (Metall)
Siehe Seite 10.8



Standardpressbacken für U- oder TH-Systeme

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
43283	RP 340-C + Netzteil + Koffer	8,20	1
43288	RP 340-C + Netzteil + Koffer + V 15 - 18 - 22 mm Pressbacken	13,70	1
43293	RP 340-C + Netzteil + Koffer + V 15 - 22 - 28 mm Pressbacken	13,70	1
43298	RP 340-C + Netzteil + Koffer + V 18 - 22 - 28 mm Pressbacken	13,70	1
43303	RP 340-C + Netzteil + Koffer + TH 16 - 18 - 20 mm Pressbacken	13,70	1
43308	RP 340-C + Netzteil + Koffer + TH 16 - 20 - 26 mm Pressbacken	13,70	1
43313	RP 340-C + Netzteil + Koffer + U 16 - 18 - 20 mm Pressbacken	13,70	1
43318	RP 340-C + Netzteil + Koffer + U 16 - 20 - 25 mm Pressbacken	13,70	1

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
43343	Kunststoffkoffer	4,68	1
43338	230 V Netzteil (5m Kabel)	0,80	1
43323	Akku, 18 V 2.0 Ah Li-Ionen	0,47	1
43328	Akku, 18 V 4.0 Ah Li-Ionen	0,71	1
43333	230 V Ladegerät	0,72	1

(TOOLTIP)

Regelmäßige Inspektion und Reinigung der Pressbacken zur Beseitigung von Materialablagerungen in der Nähe der Pressbackenspitzen vermeidet die Entstehung eines Grates an der Armatur und verhindert, dass die Pressbacke nach dem Pressen an der Armatur hängenbleibt.

Standardserie Pressbacken

Die Pressbacken der Standardserie wurden in Zusammenarbeit mit dem Fitting-Hersteller konzipiert, um Kompatibilität zu gewährleisten. Alle RIDGID Pressbacken der Standardserie sind mit allen RIDGID Standard-Presswerkzeugen (RP 300, RP 300-B, RP 330-B, RP 330-C, RP 10-S, RP 340-B and RP 340-C) kompatibel.

Kupfer, Stahl und Edelstahl



Standardpressbacken für V-Systeme

Standardserie V-Pressbacken

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
83096	V 12 mm Standard	1,70	1
86256	V 14 mm Standard	1,72	1
83106	V 15 mm Standard	1,72	1
86266	V 16 mm Standard	1,78	1
83116	V 18 mm Standard	1,78	1
83126	V 22 mm Standard	1,86	1
83136	V 28 mm Standard	1,92	1
83146	V 35 mm Standard	2,02	1
83156	V 42 mm Standard	2,98	1
83166	V 54 mm Standard	4,28	1

Standardserie V-Pressbacken- Sets

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
34221	V 15 - 18 - 22 - 28 mm Pressbacken in Kunststoffkoffer	8,40	1
35381	V 12 - 15 - 22 - 28 mm Pressbacken in Kunststoffkoffer	8,40	1

PEX/Verbundrohr

Standard TH



Standardpressbacken für TH-Systeme

Standardserie TH-Pressbacken

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
86536	TH 14 mm Standard	1,70	1
86546	TH 16 mm Standard	1,72	1
86556	TH 18 mm Standard	1,78	1
86566	TH 20 mm Standard	1,86	1
86576	TH 26 mm Standard	1,92	1
86586	TH 32 mm Standard	2,02	1
86596	TH 32HE mm Standard*	2,98	1

* Für Henco Systeme

Standardserie TH-Pressbacken-Sets

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
35331	TH 16 - 18 - 20 - 26 mm Pressbacken in Metallkoffer	8,40	1

PEX/Verbundrohr

Standard U



Standardpressbacken für U-Systeme

Standardserie U-Pressbacken

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
86616	U 14 mm Standard	1,70	1
86626	U 16 mm Standard	1,72	1
86636	U 18 mm Standard	1,78	1
86646	U 20 mm Standard	1,86	1
86656	U 25 mm Standard	1,92	1
86666	U 32 mm Standard	2,02	1

Standardserie U-Pressbacken-Sets

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
35341	U 16 - 18 - 20 - 25 mm Pressbacken in Metallkoffer	8,40	1