

Persgereedschappen




- Vergrendelen bij cycluseinde, zodat u steeds verzekerd bent van een betrouwbare, waterdichte verbinding.
- Ontwikkeld voor superieure kwaliteit en duurzaamheid, ondersteund door de levenslange garantie van RIDGID.



Type	Aantal modellen	Capaciteit mm	Pagina
Compact 24 kN snoerloos	5	12 - 35	10.4
Compact persbekken	24	12 - 35	10.5
Standaard 32 kN snoerloos	8	10 - 108	10.6
Standaard 32 kN met snoer	8	10 - 108	10.7
Standaard persbekken	27	12 - 54	10.8

Keuzetabel

Persgereedschappen

RP 210-B pagina 10.4	Opzetbekken	Perskracht	Vermogen	Koper/staal/ rvs mm	PEX/ meerlaags capaciteit mm	Gewicht met batterij kg	Draaiende kop	Kenmerken
	Compact serie bekken: • Voor V / TH / U / RF Pressfit-systemen.	24 kN	18 V Li-Ion batterij	12 - 35	14 - 32	2,5	270°	Dit persgereedschap is 25% lichter dan ons vorige compacte gereedschap, voor meer persbewegingen en minder inspanning. Bovendien is het kleiner en compacter om nauwe ruimtes te bereiken. De RP 210-B is de juiste keuze voor 12 - 35 mm koper en roestvast staal en voor 14 - 32 mm meerlaagse buizen. Heeft ook een over 270° draaibare kop om nauwe ruimtes te kunnen bereiken.
RP 340-B pagina 10.6								Kenmerken
	Standaard serie bekken: • Voor V / TH / U Pressfit-systemen.	32 kN	18 V Li-Ion batterij. Optioneel: voeding met snoer, met voedingsadapter	12 - 108	10 - 75	3,2	270°	De RP 340-B, die tot 30% minder weegt en 15% kleiner is dan het vorige model , biedt dezelfde functionaliteit en duurzaamheid als onze vorige modellen, maar met een veel lichter en compacter ontwerp. De RP 340-B beschikt bovendien over een ledlamp en een sterk verlengd service-interval van 42000 perscycli.
RP 340-C pagina 10.7								Kenmerken
	Standaard serie bekken: • Voor V / TH / U Pressfit-systemen.	32 kN	Voeding met snoer, met voedingsadapter. Optioneel: 18 V Li-Ion batterij	12 - 108	10 - 75	3,53	270°	Kies het RP 340-C persgereedschap met voedingsadapter voor de zekerheid van een gereedschap met snoer. Het RP 340-C persgereedschap is het werkpaard op de bouwplaats, met dezelfde functies, functionaliteit en duurzaamheid als de uitvoering met batterijvoeding. De RP 340-C, die 23% minder weegt dan ons vorige model met snoer, is het lichtste persgereedschap met snoer dat we ooit hebben ontwikkeld. De voedingsadapter met snoer van de RP 340-C kan eenvoudig worden verwijderd en vervangen door een (optionele) afneembare 18 V Li-Ion-batterij, waardoor de gebruiker van het persgereedschap van zowel de voordelen van de voeding met snoer als die van de batterijvoeding kan profiteren.

Persbekken

Compact serie persbekken voor gebruik met RIDGID RP 100-B en RP 210-B													
Compact serie bekken	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-profiel	22588	22593	22598	22603	22608	–	22613	–	–	22618	–	–	33158
TH-profiel	–	24708	–	24713	24718	24723	–	–	24728	–	24733	24738*	–
U-profiel	–	22908	–	22913	22918	22923	–	22928	–	–	22933	–	–
RF-profiel	–	–	–	22863	–	30533	–	22883	–	–	22903	–	–

*Voor Henco-systemen.

Standaard serie persbekken voor gebruik met RIDGID RP 330-B, RP 330-C, RP 300, RP 300-B, RP 10-S, RP 340-B, RP 340-C															
Standaard serie bekken	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-profiel	83096	86256	83106	86266	83116	–	83126	–	–	83136	–	–	83146	83156	83166
TH-profiel	–	86536	–	86546	86556	86566	–	–	86576	–	86586	86596*	–	–	–
U-profiel	–	86616	–	86626	86636	86646	–	86656	–	–	86666	–	–	–	–

*Voor Henco-systemen.

(TOOLTIP) De RIDGID nr. 227S in-/uitwendige ruimer is vervaardigd van gehard staal, ideaal om koperen, stalen of roestvaststalen buizen van 12 - 54 mm snel inwendig te ruimen en uitwendig te ontbramen (zie p. 3.17).

De snelste en betrouwbaarste persgereedschappen



Kenmerken	Voordelen	RIDGID RP 210-B	RIDGID RP 340-B	RIDGID RP 340-C
Gewicht (gereedschap en batterij)	Lichtgewicht voor maximaal comfort.	2,5 kg	3,2 kg	3,53 kg
Voeding	Voor comfort en maximale mobiliteit.	18 V Li-Ion batterij	18 V Li-Ion batterij (Optioneel: voedingsadapter)	Voeding met snoer, voedingsadapter (Optioneel: 18 V Li-Ion batterij)
Draaiende kop	De gereedschapkop is draaibaar, zodat u de nauwste ruimtes kunt bereiken.	270°	270°	270°
Geschatte cyclustijd	Snelste cyclustijden, voor maximale snelheid bij elke verbinding die wordt gemaakt.	5 seconden	4 seconden	4 seconden
Vergrendelt bij cycluseinde	De cyclus wordt automatisch voltooid zodra de persactie start, zodat u steeds verzekerd bent van een betrouwbare verbinding.	✓	✓	✓
Plunjer trekt automatisch terug	De plunjer keer automatisch terug naar de startpositie, voor maximale snelheid bij elke verbinding.	✓	✓	✓
Sensor voor sluiten klauwen	Voorkomt dat de cyclus start als de pen niet volledig gesloten is, om schade aan het gereedschap te voorkomen.	✓	✓	✓
Automatische onderhoudsherinnering	Automatische herinnering voor kalibratie voor optimale prestaties na 30000 cycli (RP 210-B) en 40000 cycli (RP 340-B en RP 340-C).	✓	✓	✓
Extremetemperatuursensor	Bedrijfstemperatuur RP 210-B = 15 tot 140°F (-10 tot 60°C).	✓		
	Bedrijfstemperatuur RP 340-B = 15 tot 122°F (-10 tot 50°C).		✓	
	Bedrijfstemperatuur RP 340-C = 15 tot 122°F (-10 tot 50°C).			✓
Sensor "batterij bijna leeg"	Waarschuwt de gebruiker voor onvoldoende batterijspanning, voor maximale betrouwbaarheid bij elke verbinding.	✓	✓	
Pistoolgreep ontwerp	Zeer goed uitgebalanceerd, minder inspanning van de gebruiker.	✓	✓	✓

Ridge Tool is wereldwijd marktleider van Pressing Technology™ en de hoogwaardige RIDGID-gereedschappen bieden de snelheid en betrouwbaarheid die u nodig hebt bij het maken van persverbindingen met koperen, roestvrijstalen, PEX- en meerlaagse buizen.

Compact 24 kN persgereedschap met batterijvoeding

Capaciteit van 12 tot 35 mm voor koper, staal en roestvast staal

Capaciteit van 14 tot 32 mm voor PEX- en meerlaagse buizen



Model RP 210-B Compact

Model RP 210-B biedt een snelle en betrouwbare oplossing om koperen, roestvaststalen, PEX- en meerlaagse buizen te verbinden. Het is 5 cm korter en 25% lichter dan ons vorige compacte gereedschap, voor meer persbewegingen met minder inspanning. Dankzij de bek met over 270° draaibare kop kunnen gebruikers nauwe ruimtes bereiken. Met de 24 kN van de hydraulische plunjer heeft Model 210-B meer perskracht dan elk ander beschikbaar Compact persgereedschap. Als onderdeel van dit nieuwe ontwerp is het service-interval van Model 210-B verlengd tot 32000 perscycli.

Technische beschrijving

- Capaciteit: 12 tot 35 mm voor koper, staal en roestvast staal; 14 - 32 mm voor PEX/ meerlaags.
- Compatibel met alle RIDGID® Compact serie pershulpstukken.
- Over 270° draaibare kop/bek.
- Batterij: 18 V Li-Ion, 2.0 Ah.
- Batterijlader: 230 V.
- Hydraulische plunjer: 24 kN.
- Gewicht: 2,5 kg met batterij.
- Bedrijfstemperatuur: 15°F tot 122°F (-10°C tot 60°C).
- Geschatte cyclustijd: 5 seconden.
- Extra lang service-interval. Herinnering bij 30000 / uitschakeling bij 32000 perscycli.
- Standaardkit bevat: RP 210-B persgereedschap, 1x Li-Ion batterij, batterijlader en draagkoffer.



Bediening met één hand.



Compact serie bekken voor koperen, stalen, roestvaststalen, PEX- en meerlaagse buizen. Zie pagina 10.5

Model RP 210-B Compact met bekkensets

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
44166	RP 210-B + koffer + batterij + lader	8,20	1
44176	RP 210-B + koffer + batterij + lader + V 15 - 22 - 28 mm bekken	9,50	1
43878	RP 210-B + koffer + batterij + lader + V 16 - 22 - 28 mm bekken	9,50	1
44186	RP 210-B + koffer + batterij + lader + U 16 - 20 - 25 mm bekken	9,50	1
44196	RP 210-B + koffer + batterij + lader + TH 16 - 20 - 26 mm bekken	10	1
44206	RP 210-B + koffer + batterij + lader + RF 16 - 20 - 25 mm bekken	10,30	1

Hulpstukken

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
31023	Draagkoffer	4,50	1
43333	230 V-lader	0,72	1
43323	18 V 2,0 Ah Li-Ion batterijpack	0,47	1
43328	18 V 4,0 Ah Li-Ion batterijpack	0,71	1

Compact serie persbekken

De Compact serie persbekken van RIDGID zijn 40% lichter en 33% kleiner dan de Standaard serie bekken, waardoor ze in nauwe ruimtes passen. De Compact serie persbekken van RIDGID zijn alleen compatibel met persgereedschappen uit de Compact serie van RIDGID (RP 100-B, RP 210-B).

Koper, staal en roestvast staal

Compact V

Compact bekken voor V-systemen



Compact serie V-bekken

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
22588	V 12 mm Compact	0,94	1
22593	V 14 mm Compact	0,98	1
22598	V 15 mm Compact	0,98	1
22603	V 16 mm Compact	0,98	1
22608	V 18 mm Compact	1,00	1
22613	V 22 mm Compact	1,00	1
22618	V 28 mm Compact	1,00	1
33158	V 35 mm Compact	1,10	1

PEX/meerlaags

Compact TH

Compact bekken voor TH-systemen



Compact serie TH-bekken

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
24708	TH 14 mm Compact	1,16	1
24713	TH 16 mm Compact	1,16	1
24718	TH 18 mm Compact	1,16	1
24723	TH 20 mm Compact	1,16	1
24728	TH 26 mm Compact	1,36	1
24733	TH 32 mm Compact	1,36	1
24738*	TH 32HE mm Compact*	1,36	1

* Voor Henco-systemen

PEX/meerlaags

Compact U

Compact bekken voor U-systemen



Compact serie U-bekken

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
22908	U 14 mm Compact	1,04	1
22913	U 16 mm Compact	1,04	1
22918	U 18 mm Compact	1,04	1
22923	U 20 mm Compact	1,04	1
22928	U 25 mm Compact	1,26	1
22933	U 32 mm Compact	1,26	1

PEX/meerlaags

Compact RF

Compact bekken voor RF-systemen



Compact serie RF-bekken

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
22863	RF 16 mm Compact	1,04	1
30533	RF 20 mm Compact	1,04	1
22883	RF 25 mm Compact	1,26	1
22903	RF 32 mm Compact	1,26	1

Standaard 32 kN persgereedschap met batterijvoeding

Capaciteit van 12 tot 108 mm voor koper, staal, roestvast staal

Capaciteit van 10 tot 75 mm voor PEX- en meerlaagse buizen



RP 340-B kit



RP 340-B



Standaard bekken voor V-, U- of TH-systemen. Zie pagina 10.8.

NIEUW

Model RP 340-B persgereedschap met batterijvoeding

Nieuw, ultracompact 32 kN persgereedschap met bijna dezelfde afmetingen en gewicht als een compact gereedschap. Service-interval pas na 42000 perscycli!

De RP 340-B, die tot 30% minder weegt en 15% kleiner is dan ons vorige model, biedt dezelfde functionaliteit en duurzaamheid als onze vorige modellen, maar met een veel lichter en compacter ontwerp. De RP 340-B beschikt bovendien over een ledlamp en een sterk verlengd service-interval van 42000 perscycli.

Technische beschrijving

- Capaciteit: 10 - 108 mm.
- Over 270° draaibare kop/bek.
- Hydraulische plunjer: 32 kN.
- Gewicht: 3,2 kg (incl. 18 V Li-Ion batterij).
- Bedrijfstemperatuur: 15°F tot 122°F (-10°C tot 50°C).
- Geschatte cyclustijd: 4 seconden.
- Ledlamp om zonder onderbreking te kunnen werken in slecht- of niet-verlichte ruimtes.
- Extreem lang service-interval. Herinnering bij 40000 / uitschakeling bij 42000 perscycli.
- Standaardkit bevat: RP 340 persgereedschap, 230 V lader, 18 V 2.0 A Li-Ion batterij en draagkoffer.
- Compatibel met alle Standaard serie persbekken van RIDGID en van andere fabrikanten.
- Te gebruiken met koperen, stalen, roestvaststalen, PEX- en meerlaagse buizen.

Model RP 340-B persgereedschap met batterijvoeding en bekkensets

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
43238	RP 340-B + koffer + batterij + lader	8,6	1
43243	RP 340-B + koffer + batterij + lader + V 15 - 18 - 22 mm bekken	14,1	1
43248	RP 340-B + koffer + batterij + lader + V 15 - 22 - 28 mm bekken	14,1	1
43253	RP 340-B + koffer + batterij + lader + V 18 - 22 - 28 mm bekken	14,1	1
43258	RP 340-B + koffer + batterij + lader + TH 16 - 18 - 20 mm bekken	14,1	1
43263	RP 340-B + koffer + batterij + lader + TH 16 - 20 - 26 mm bekken	14,1	1
43268	RP 340-B + koffer + batterij + lader + U 16 - 18 - 20 mm bekken	14,1	1
43273	RP 340-B + koffer + batterij + lader + U 16 - 20 - 25 mm bekken	14,1	1

Hulpstukken

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
43333	230 V-lader	0,72	1
43343	Kunststof draagkoffer	4,68	1
43323	Batterij, 18 V 2,0 Ah Li-Ion	0,47	1
43328	Batterij, 18 V 4,0 Ah Li-Ion	0,71	1
43338*	230 V voedingsadapter (5 m snoer)	0,80	1

* Optioneel

(TOOLTIP) Zorg voor optimale prestaties door de batterijen op te laden bij een temperatuur tussen 50°F (10°C) en 104°F (40°C).

Standaard persgereedschap met snoer 32 kN

Capaciteit van 12 tot 108 mm voor koper, staal, roestvast staal

Capaciteit van 10 tot 75 mm voor PEX- en meerlaagse buizen



NIEUW

Model RP 340-C persgereedschap met snoer

Ons nieuwe, ultracompacte 32 kN persgereedschap met snoer is het lichtste persgereedschap met snoer dat we ooit hebben ontwikkeld. Service-interval pas na 42000 perscycli!

Kies het RP 340-C persgereedschap met voedingsadapter (5 m snoer) voor de zekerheid van een gereedschap met snoer. Het RP 340-C persgereedschap is het werkpaard op de bouwplaats, met dezelfde functies, functionaliteit en duurzaamheid als de RP 340-B. De RP 340-C, die 23% minder weegt dan ons vorige model met snoer, is het lichtste persgereedschap met snoer dat we ooit hebben ontwikkeld. De voedingsadapter met snoer van de RP 340-C kan eenvoudig worden verwijderd en vervangen door een (optionele) afneembare 18 V Li-Ion-batterij, waardoor de gebruiker van het persgereedschap van zowel de voordelen van de voeding met snoer als die van de batterijvoeding kan profiteren.



Technische beschrijving:

- Capaciteit: 10 - 108 mm.
- Over 270° draaibare kop/bek.
- Hydraulische plunjer: 32 kN.
- Gewicht: 3,53 kg (incl. 230 V voedingsadapter).
- Kabellengte: 5 m.
- Bedrijfstemperatuur: 15°F tot 122°F (-10°C tot 50°C).
- Geschatte cyclustijd: 4 seconden.
- Ledlamp om zonder onderbreking te kunnen werken in slecht- of niet-verlichte ruimtes.
- Extreem lang service-interval. Herinnering bij 40000 / uitschakeling bij 42000 perscycli.
- Standaardkit bevat: RP 340 persgereedschap, 230 V voedingsadapter en draagkoffer.
- Compatibel met Standaard serie persbekken van RIDGID en persbekken van andere fabrikanten.
- Te gebruiken met koperen, stalen, roestvaststalen, PEX- en meerlaagse buizen.



Standaard serie bekken voor (metallic) V-systemen
Zie pagina 10.8



Standaard bekken voor U- of TH-systemen

Model RP 340-C persgereedschap met snoer en bekensets

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
43283	RP 340-C + voedingsadapter + koffer	8,20	1
43288	RP 340-C + voedingsadapter + koffer + V 15 - 18 - 22 mm bekken	13,70	1
43293	RP 340-C + voedingsadapter + koffer + V 15 - 22 - 28 mm bekken	13,70	1
43298	RP 340-C + voedingsadapter + koffer + V 18 - 22 - 28 mm bekken	13,70	1
43303	RP 340-C + voedingsadapter + koffer + TH 16 - 18 - 20 mm bekken	13,70	1
43308	RP 340-C + voedingsadapter + koffer + TH 16 - 20 - 26 mm bekken	13,70	1
43313	RP 340-C + voedingsadapter + koffer + U 16 - 18 - 20 mm bekken	13,70	1
43318	RP 340-C + voedingsadapter + koffer + U 16 - 20 - 25 mm bekken	13,70	1

Hulpstukken

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
43343	Kunststof draagkoffer	4,68	1
43338	230 V voedingsadapter (5 m snoer)	0,80	1
43323	Batterij, 18 V 2,0 Ah Li-Ion	0,47	1
43328	Batterij, 18 V 4,0 Ah Li-Ion	0,71	1
43333	230 V-lader	0,72	1

(TOOLTIP)

Controleer en reinig de bekken regelmatig om opgehoopt materiaal bij het uiteinde van de bekken te verwijderen. Dit voorkomt dat bramen op de fittingen ontstaan en de bekken na het persen aan de fitting blijven hangen.

Standaard serie persbekken

De Standaard serie persbekken zijn in samenwerking met de leverancier van de fittings ontwikkeld, waardoor beide op elkaar zijn afgestemd. Alle RIDGID-persbekken uit de Standaard serie kunnen worden gebruikt in combinatie met alle RIDGID-persgereedschappen voor de Standaard serie (RP 300, RP 300-B, RP 330-B, RP 330-C, RP 10-S, RP 340-B en RP 340-C).

Koper, staal en roestvast staal



Standaard bekken voor V-systemen

Standaard serie V-bekken

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
83096	V 12 mm Standaard	1,70	1
86256	V 14 mm Standaard	1,72	1
83106	V 15 mm Standaard	1,72	1
86266	V 16 mm Standaard	1,78	1
83116	V 18 mm Standaard	1,78	1
83126	V 22 mm Standaard	1,86	1
83136	V 28 mm Standaard	1,92	1
83146	V 35 mm Standaard	2,02	1
83156	V 42 mm Standaard	2,98	1
83166	V 54 mm Standaard	4,28	1

Standaard serie V-bekken Sets

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
34221	V 15 - 18 - 22 - 28 mm bekken in kunststof koffer	8,40	1
35381	V 12 - 15 - 22 - 28 mm bekken in kunststof koffer	8,40	1

PEX/meerlaags

Standaard TH



Standaard bekken voor TH-systemen

Standaard serie TH-bekken

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
86536	TH 14 mm Standaard	1,70	1
86546	TH 16 mm Standaard	1,72	1
86556	TH 18 mm Standaard	1,78	1
86566	TH 20 mm Standaard	1,86	1
86576	TH 26 mm Standaard	1,92	1
86586	TH 32 mm Standaard	2,02	1
86596	TH 32HE mm Standaard*	2,98	1

* Voor Henco-systemen

Standaard serie TH-bekken Set

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
35331	TH 16 - 18 - 20 - 26 mm bekken in metalen koffer	8,40	1

PEX/meerlaags

Standaard U



Standaard bekken voor U-systemen

Standaard serie U-bekken

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
86616	U 14 mm Standaard	1,70	1
86626	U 16 mm Standaard	1,72	1
86636	U 18 mm Standaard	1,78	1
86646	U 20 mm Standaard	1,86	1
86656	U 25 mm Standaard	1,92	1
86666	U 32 mm Standaard	2,02	1

Standaard serie U-bekken Set

Catalogusnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
35341	U 16 - 18 - 20 - 25 mm bekken in metalen koffer	8,40	1