

Säästää aikaa – lisää työtehoa – parantaa hallittavuutta

RIDGID® Pressing Technology™:n avulla luot nopeasti ja luotettavasti puristusliitokset ruostumattomiin teräsputkiin sekä kupari-, PEX-polyeteeni- ja monikerrosputkiin. Tehokkailla RIDGID®-puristusliitostyökaluilla luot yhtenäiset ja tasalaatuiset liitokset päivästä toiseen. RIDGID®-puristusliitostyökaluista löytyy sopiva malli kaikkiin kohteisiin 12 mm:n PEX-polyeteenistä 108 mm:n kupariputkiin asti.

RP 330 - Sarja

RIDGID® Pressing Technology™ ruostumattomille teräsputkille sekä kupari-, PEX-polyeteeni- ja monikerrosputkille tarjoaa seuraavat edut:

- **Nopeus** – alan nopeimmat puristusliitostyökalut, joilla voi muodostaa liitoksen jopa viidessä sekunnissa.
- **Luotettavuus** – sähköhydraulisten puristusliitostyökalujen huippunykyaikaiset ohjaustoiminnot parantavat puristusprosessin hallintaa, jolloin jokainen liitos on vesitiivis. Ainutlaatuinen valvontajärjestelmä takaa, että jokainen puristusvaihe on johtavien järjestelmätoimittajien toleranssien mukainen.
- **Yhteensopivuus** – puristusliitostyökalut ja leuat suunniteltu yhteistyössä puristusliitinvalmistajien kanssa, joten yhteensopivuus on taattu.
- **Maksimoitu käytettävyyssäika** – puristusliitostyökaluissa käytetään 18 V:n litiumioniakkuja, jotka antavat useampia puristuskertoja latausta kohti ja mahdollistavat käytön ääriämpötiloissa.
- **Kestävyys** – akku- ja verkkovirtakäyttöisten puristusliitostyökalujen käyttöikä on markkinoiden suurin sisäisen hydraulipumpun ja huoltovälien valvontajärjestelmän ansiosta. Työkalujen kalibrointiväli on 32000 puristusta.
- **E3™** – puristusliitostyökalut on suunniteltu yhteistyössä **Expert-Engineered Ergonomicsin** kanssa mahdollisimman mukaviksi käyttää päivittäisessä työskentelyssä.



Leukojen tappikiinnityksen turvamekanismi estää työkalun käytön, jos tappi ei ole oikein kiinni.

Puristus pää on yhteensopiva useimpien saatavilla olevien Standard-leukojen kanssa. Leukoja voidaan kääntää 270°.



On / Off-kytkin

Vihreä, punainen ja keltainen merkkivalo

Merkkivalo	Tila	Kuvaus
Vihreä	Palaa Vilkkuu	Työkalun virta kytketty. 230 V: Alijännite; 18 V: Akun lataus liian alhainen. Lataa akku.
Punainen	Palaa Vilkkuu	Leukojen kiinnitystappi ei ole kokonaan kiinni. Työnnä tappi paikalleen. Lämpötila sallittu (-10°C...+50°C) ulkopuolella.
Keltainen	Palaa Vilkkuu	Huoltomuistutus 30000 puristuksen jälkeen. Huom. Työkalu lukittuu 32000 puristuksen jälkeen. Laitte on lukittu – huollettava 32000 puristuksen tai vikatilanteen jälkeen.



Sähköhydraulinen painejärjestelmä varmistaa tasaisen 32 kN:n puristusvoiman.

Malli RP 330-B

Mikroprosessoriohjattu puristusjaksojen, puristuspaineen, turvamuistutusten ja turvasammutuksen ohjaus.

Tarkka venttiiliohjaus estää ylipaineen muodostumisen.

Tasainen yläosa helpottaa käyttöä ahtaissa kohteissa.

Paineenalennusventtiili, jonka avulla voidaan avata kiinni jäänyt pää (esim. sähkökatkos verkkovirtakäytössä).

RP 330

RIDGID

Merkkivalot ilmaisevat työkalun tilan.

Ergonominen muotoilu helpottaa pitkäaikaista työskentelyä.

Luja rakenne ja kumisuojukset suojaavat rikkoutumiselta, jos työkalu putoaa.

Sisäinen hydraulinen pumppu. Täysautomaattinen puristus ja alkuasettoon palautus.

Parannettu välityssuhde lisää suorituskykyä kylmässä (-10°C) ja mahdollistaa useampia puristuskertoja latausta kohti.

UUTUUS

18 V:n, 2,2 / 3,3 A:n litiumioniakku mahdollistaa useampia puristuskertoja latausta kohti.

RIDGID
18V Li-Ion

Malli RP 330-C

TOOLTIP



Suosittellemme järjestelmän toimittajan ohjeiden noudattamista puristusliitostekniikkaa käytettäessä.

RIDGID

RP 330-B

Sähköhydraulinen akkukäyttöinen puristusliitostyökalu

RIDGID® RP 330-B soveltuu käytettäväksi useimmissa nykyisissä metalli-, monikerros- ja muoviputkien puristusliitostyökaluissa. Helppokäyttöisen mallin 32 kN:n puristusteho riittää kokoihin 12 – 54 mm ja jopa kokoon 108 mm asti järjestelmästä riippuen.

Mikroprosessoriohjattu tehokas moottori varmistaa tasaiset, yhtenäiset puristusjaksot. Ergonominen muotoilu ja hyvä tasapaino helpottavat käyttöä vaikeissakin kohteissa. Leukojen lukitustapin elektroninen valvonta, täysautomaattinen ja vakiovarusteena uusinta litiumioniakkuteknologiaa.



Litiumioniakun ominaisuuksia:

- **Kevyt:** Kevyempi kuin nikkeli-kadmium- tai nikkeli-metallihydridiakut.
- **Pidempi käyttöikä:** Enemmän työtehoa käyttöiän aikana.
- **Ei muisti-ilmiötä:** Ei tarpeen tyhjentää ennen uudelleen latausta.

Ominaisuudet

- Malli: RP 330-B.
- Moottori: 18 V, 490 W, 2,2 Ah.
- Putkikoot: 12 – 108 mm 32 kN:n järjestelmille.
- Puristusvoima: vähintään 32 kN.
- Huoltomuistutus 30000 puristuksen jälkeen.
- Sammutus 32000 puristuksen jälkeen.
- Äänenpainetaso: 80 dB (A).
- Käyttölämpötila-alue: -10°C...+50°C.
- Paino akun kanssa 4,4 kg.

Luett.-no	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg
28108	RP 330-B	Laatikko + työkalu + akku + laturi	9,80
28113	RP 330-B	Laatikko + työkalu + akku + laturi + V 15 – 18 – 22 mm	15,10
28118	RP 330-B	Laatikko + työkalu + akku + laturi + V 15 – 22 – 28 mm	15,30
28123	RP 330-B	Laatikko + työkalu + akku + laturi + V 18 – 22 – 28 mm	15,30
28128	RP 330-B	Laatikko + työkalu + akku + laturi + TH 16 – 18 – 20 mm	15,30
28133	RP 330-B	Laatikko + työkalu + akku + laturi + TH 16 – 20 – 26 mm	15,30
28138	RP 330-B	Laatikko + työkalu + akku + laturi + U 16 – 18 – 20 mm	15,30
28143	RP 330-B	Laatikko + työkalu + akku + laturi + U 16 – 20 – 25 mm	15,30
28218	RP 330-B	18 V litiumioniakku, 2,2 A	0,63
28448	RP 330-B	18 V litiumioniakku, 3,3 A	0,63
27963	RP 330-B	220 V laturi 18 V akulle	0,72
28208	—	Muovinen kantolaatikko	4,68



RP 330-C

Sähköhydraulinen verkkovirtakäyttöinen puristusliitostyökalu

RIDGID® RP 330-C soveltuu käytettäväksi useimmissa nykyisissä metalli-, monikerros- ja muoviputkien puristusliitosjärjestelmissä.

Helppokäyttöisen mallin 32 kN:n puristusteho riittää kokoihin 12 – 54 mm ja jopa kokoon 108 mm asti järjestelmästä riippuen. Mikroprosessoriohjattu tehokas moottori varmistaa tasalaatuiset ja nopeat puristusjaksot. Ergonominen muotoilu ja hyvä tasapaino helpottavat käyttöä vaikeimmissakin kohteissa. Leukojen lukitustapin elektroninen valvonta, täysautomaattinen.



Ominaisuudet

- Malli: RP 330-C.
- Moottori: 230 V, 490 W, 10 A.
- Kaksoiseristetty.
- Putkikoot: 12 – 108 mm 32 kN:n järjestelmille.
- Puristusvoima: vähintään 32 kN.
- Huoltomuistutus 30000 puristuksen jälkeen.
- Sammutus 32000 puristuksen jälkeen.
- Äänenpainetaso: 80 dB (A).
- Paino 4,6 kg.
- Käyttölämpötila-alue: -10°C...+50°C.

Luett.- nro	Malli- nro	Kuvaus	Paino kg
28158	RP 330-C	Laatikko + työkalu	9,30
28163	RP 330-C	Laatikko + työkalu + V 15 – 18 – 22 mm	14,60
28168	RP 330-C	Laatikko + työkalu + V 15 – 22 – 28 mm	14,80
28173	RP 330-C	Laatikko + työkalu + V 18 – 22 – 28 mm	14,80
28178	RP 330-C	Laatikko + työkalu + TH 16 – 18 – 20 mm	14,80
28183	RP 330-C	Laatikko + työkalu + TH 16 – 20 – 26 mm	14,80
28188	RP 330-C	Laatikko + työkalu + U 16 – 18 – 20 mm	14,80
28193	RP 330-C	Laatikko + työkalu + U 16 – 20 – 25 mm	14,80
28208	—	Muovinen kantolaatikko	4,68

RP 100-B Compact

Sähköhydraulinen akkukäyttöinen puristusliitostyökalu

RIDGID® Pressing Technology™:n avulla luot nopeasti ja luotettavasti puristusliitokset ruostumattomiin teräsputkiin sekä kupari-, PEX-polyeteeni- ja monikerrosputkiin. Tehokkailla RIDGID®-puristusliitostyökaluilla luot yhtenäiset ja tasalaatuiset liitokset päivästä toiseen. Kevyt, tehokas, nopea ja pienikokoinen RIDGID® RP 100-B on oikea puristusliitostyökalu kaikkeen käyttöön 28 mm:n kupariputkista 32 mm:n monikerrosputkiin.

RIDGID® Pressing Technology™ ruostumattomille teräsputkille sekä kupari-, monikerros- ja PEX-polyeteeniputkille tarjoaa seuraavat edut:

- **Nopeus** – alan nopeimmat puristusliitostyökalut, joilla voi muodostaa liitoksen jopa viidessä sekunnissa.
- **Luotettavuus** – sähköhydraulisten puristusliitostyökalujen huippunykyaikaiset ohjaustoiminnot parantavat puristusprosessin tulintaa, jolloin jokainen liitos on vesitiivis. Ainutlaatuinen valvontajärjestelmä takaa, että jokainen puristusvaihe on johtavien järjestelmäsuunnittelijien toleranssien mukainen.
- **Yhteensopivuus** – puristusliitostyökalut ja leuko on suunniteltu yhteistyössä puristusliitinvalmistajien kanssa, jotta yhteensopivuus on taattu.
- **Maksimoitu käytettävyyisaika** – Puristusliitostyökalussa käytetään 14,4 V:n nikkeli-metallihydridiakkua, joka antavat runsaasti puristuskertoja latausta kohti ja mahdollistavat käytön ääriämpötiloissa. Sisäisen hydraulisen pumpun ja ohjattavien valvontajärjestelmän ansiosta puristusliitostyökalun käyttöikä on 22000 puristusta.
- **E3™** – puristusliitostyökalun suunniteltu yhteistyössä **Expert-Engineered Ergonomics™** kanssa mahdollisimman mukaviksi käyttää päivittäisessä työssä.



Puristuspää on tarkoitettu käytettäväksi vain RIDGID® Compact -leukojen kanssa. Leukoja voidaan kääntää 90°.

Käyttölämpötila-alue (-5°C...+50 °C).

Leukojen tappiinnityksen turvamekanismi estää työkalun käytön, jos tappi ei ole oikein kiinni.

Korvaava tuote on PR 210-B
Kysy lisää!!



UUTUUS

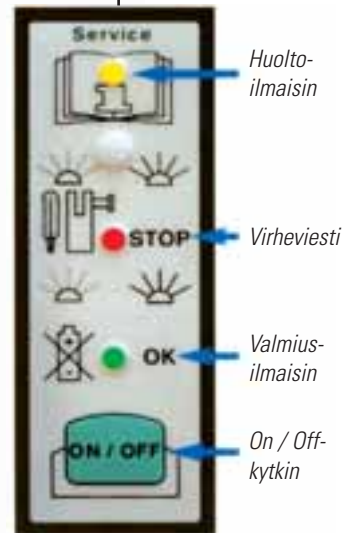
- Kevyt
- Pienikokoinen
- Tehokas, 24 kN

Ominaisuudet

- Malli: RP 100-B.
- Moottori: 14,4 V, 325 W, 2,6 Ah.
- Putkikoot: 12 – 32 mm.
- Puristusvoima: vähintään 24 kN.
- Huoltomuistutus 20000 puristuksen jälkeen.
- Sammutus 22000 puristuksen jälkeen.
- Äänenpainetaso: 76 dB (A).
- Paino akun kanssa: 3,4 kg.
- Käyttölämpötila-alue: -5°C...+50 °C.

Luett.-nro	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg
22948	RP 100-B	Laatikko + työkalu + akku + laturi	8,45
22583	RP 100-B	Laatikko + työkalu + akku + laturi + V 15 – 22 – 28 mm	11,50
22938	RP 100-B	Laatikko + työkalu + akku + laturi + RF 16 – 20 – 25 mm	11,80
22943	RP 100-B	Laatikko + työkalu + akku + laturi + U 16 – 20 – 25 mm	11,80
24748	RP 100-B	Laatikko + työkalu + akku + laturi + TH 16 – 20 – 26 mm	11,80
34461	—	14,4 V akku	0,80
34471	—	Laturi 14,4 V akulle	0,55
25933	—	Muovinen kantolaatikko	4,50





Merkkivaloilla valvotaan

- Leukojen tappikiinnitystä.
- Puristusaikaa.
- Öljyn lämpötilaa.
- Akun latausta.
- Huoltoväliä.

Yleiskäyttöinen

Kompakti

Nopea



RIDGID®-leuat

Koko valikoima on saatavana yksittäisinä leukoina, tarkoitukseen sopivana sarjana tai täydellisenä pakettina, joka sisältää kolmet leuat ja puristusliitostyökalut.

RIDGID® Compact -leuat

Compact-leukoja voidaan käyttää vain RIDGID® RP 100-B -puristusliitostyökalujen kanssa.

RIDGID® Standard -leuat

Standard-leukoja voidaan käyttää RIDGID®-koneiden ja muiden yleisesti käytettyjen puristusliitostyökalujen kanssa.

Alkuperäiset RIDGID®-leuat Viega Sanpress- ja Profipress-järjestelmiin.

Luett.-nro	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg
22588	12	V 12 mm Compact	0,94
22598	15	V 15 mm Compact	0,98
22608	18	V 18 mm Compact	1,00
22613	22	V 22 mm Compact	1,00
22618	28	V 28 mm Compact	1,04

Luett.-nro	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg
83096	12	V 12 mm Standard	1,70
83106	15	V 15 mm Standard	1,72
83116	18	V 18 mm Standard	1,78
83126	22	V 22 mm Standard	1,86
83136	28	V 28 mm Standard	1,92
83146	35	V 35 mm Standard	2,02
83156	42	V 42 mm Standard	2,98
83166	54	V 54 mm Standard	4,28
34221	—	V 15 – 18 – 22 – 28 mm Standard -sarja (muovisessa laatikossa)	8,40
35381	—	V 12 – 15 – 22 – 28 mm Standard -sarja (muovisessa laatikossa)	8,40

RIDGID®-leuat TH-puristusliitosjärjestelmille. (Henco, Bampi, Comap, Dalpex, Eurotherm, Giacomini, Tiemme, Viessmann, FAR, RB ja muut).

Luett.-nro	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg
24708	14	TH 14 mm Compact	1,16
24713	16	TH 16 mm Compact	1,16
24718	18	TH 18 mm Compact	1,16
24723	20	TH 20 mm Compact	1,16
24728	26	TH 26 mm Compact	1,40
24733	32	TH 32 mm Compact	1,36
24738	32HE	TH 32 mm* Compact	1,36

* Henco-järjestelmille.

Luett.-nro	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg
86536	14	TH 14 mm Standard	1,70
86546	16	TH 16 mm Standard	1,72
86556	18	TH 18 mm Standard	1,78
86566	20	TH 20 mm Standard	1,86
86576	26	TH 26 mm Standard	1,92
86586	32	TH 32 mm Standard	2,02
86596	32HE	TH 32 mm* Standard	2,98
35331	—	TH 16 – 18 – 20 – 26 mm Standard-sarja (metallilaatikossa)	8,40

* Henco-järjestelmille.

RIDGID®-leuat U-puristusliitosjärjestelmille. (Uponor, Wavin, CO.E.S, FAR, NUPI ja muut).

Luett.-nro	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg
22908	14	U 14 mm Compact	1,04
22913	16	U 16 mm Compact	1,04
22918	18	U 18 mm Compact	1,04
22923	20	U 20 mm Compact	1,04
22928	25	U 25 mm Compact	1,30
22933	32	U 32 mm Compact	1,26

Luett.-nro	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg
86616	14	U 14 mm Standard	1,70
86626	16	U 16 mm Standard	1,72
86636	18	U 18 mm Standard	1,78
86646	20	U 20 mm Standard	1,86
86656	25	U 25 mm Standard	1,92
86666	32	U 32 mm Standard	2,02
35341	—	U 16 – 18 – 20 – 25 mm Standard-sarja (metallilaatikossa)	8,40

RIDGID®-leuat RF-puristusliitosjärjestelmille. (Blansol, Saneper, Fittings Estándar ja muut).

Luett.-nro	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg
22863	16	RF 16 mm Compact	1,04
22878	20	RF 20 mm Compact	1,04
22883	25	RF 25 mm Compact	1,30
22903	32	RF 32 mm Compact	1,26

Kantolaukut ja liitososakassi.

Luett.-nro	Kuvaus	Paino kg
87956	Laatikko (metallinen) Standard-leuoille	4,32
84276	Laatikko (muovinen) Standard V -leuoille	1,30
25928	Laatikko (muovinen) Compact-leuoille	1,60
24913	606 JobMax-liitososakassi	1,00



RIDGID® Compact -leuat



RIDGID® Standard -leuat

