

# PW- TOOLS



**Putken katkaisu, viiste ja orbitaali hitsaus**



## Ø 3 – 25, 4 mm

### Kone putken pään purseettomaan tasaukseen

- tarkka syötön säätö (0,1 mm askel)
- kevyt ja kompakti: 7,1 kg akun kanssa

### Porakoneyksikkö:

- QuiXS pikaistukka
- 18 V moottori
- Li-Ion akut
- toimitetaan kahdella 18 V 1,5 Ah akulla ja laturilla



Nopea ja helppo pikalukitus putkelle



QuiXS: tasauspään vaihto muutamassa sekunnissa



Optio: DC65 tasauspääsarja

| Tyyppi  | Tarvikkeet                            | Kulutustarvikkeet                                                                                                                                                                              |
|---------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DC25-P2 | DCM25-XX mm halkaisija leuat DC25:lle | <p>DC-OUT1: rasia teriä 10 kpl, TiALN HSS-E</p> <p>DC-UOUT1: terät kappaleittain, TiALN HSS-E</p> <p>DC-OUT2: Teräpalan ruuvi, terän säätö sopivaksi putkikoon vain muutamassa sekunnissa.</p> |



## Ø 3 – 25,4 mm

### Kone putken pään purseettomaan tasaukseen

- tarkka syötön säätö (0,1 mm askel)
- pikasäätö terälle
- kevyt ja kompakti: 7,1 kg akun kanssa
- irrotettava tukijalka
- 30 ast. ja 45 ast. viisteet erillisellä teräpiti-mellä
- tasaus ja viiste yhdellä asetuksella

### Porakoneyksikkö:

- QuiXS pikaistukka
- 18 V moottori
- Li-Ion akut
- LED-osoitin näyttää varaustilanteen
- toimitetaan kahdella 18 V 3 Ah akulla sekä latauslaitteella



Nopea ja helppo pikalukitus putkelle



QuiXS: tasauspään vaihto muutamassa sekunnissa



Teräpään säätö putkikoon mukaan vain muutamassa sekunnissa.

| Tyyppi  | Tarvikkeet                                                  | Kulutustarvikkeet                                                                        |
|---------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| DC65-G2 | DCM65A-XX: leuat halkaisijan mukaan 25,4 – 63,5 mm DC65:lle |                                                                                          |
|         | DCM65B-XX: leuat halkaisijan mukaan 3 – 25,4 mm DC65:lle    | DC-OUT1: rasia teriä 10 kpl, TiALN HSS-E                                                 |
|         | DCM6525: Sovitin DC25:n leuoille koneeseen DC65             | DC-UOUT1: terät kappaleittain, TiALN HSS-E                                               |
|         | DC65-P300: terpidin 30 ast.                                 | DC-OUT2: Teräpalan ruuvi, terän säätö sopivaksi putkiko-koon vain muutamassa sekunnissa. |
|         | DC65-P450: teräpidin 45 ast.                                |                                                                                          |



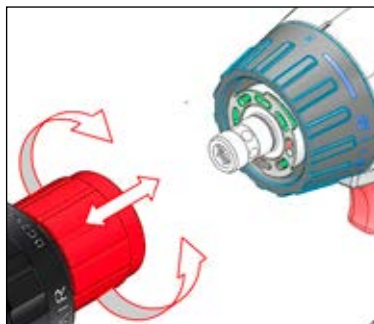
## Ø 3 – 63, 5 mm

### DC25 ja DC65 sarjana yhdessä salkussa

- 18V 3,0 Ah porakone tarvikkeineen
- DC25 tasauspää
- DC65 tasauspää
- QuiXS pikalukituksella pään vaihto nopeaa
- DC25: pään tasaus kompaktilla kevyellä koneella
- DC65: pään tasaus ja viiste (optio pidin viis-teterälle) jalustalla tai ilman



Nopea ja helppo pikalukitus putkelle



QuiXS: tasauspään vaihto muutamassa sekunnissa



Teräpään säätö putkikoon mukaan vain muutamassa sekunnissa

| Tyyppi    | Tarvikkeet                                                  | Kulutustarvikkeet                                                                            |
|-----------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| DCPACK-G2 | DCM25-XX: leuat halkaisijan mukaan DC25:lle                 |                                                                                              |
|           | DCM65A-XX: leuat halkaisijan mukaan 25,4 – 63,5 mm DC65:lle |                                                                                              |
|           | DCM65B-XX: leuat halkaisijan mukaan 3 – 25,4 mm DC65:lle    |                                                                                              |
|           | DCM6525: Sovitin DC25:n leuoille koneeseen DC65             |                                                                                              |
|           | DC65-P300: terpidin 30 ast.                                 | DC-OUT1: rasia teriä 10 kpl, TiALN HSS-E                                                     |
|           | DC65-P450: teräpidin 45 ast.                                | DC-UOUT1: terät kappaleittain, TiALN HSS-E                                                   |
|           |                                                             | DC-OUT2: Teräpalan ruuvi, terän säätö sopivaksi putkikoon mukaan vain muutamassa sekunnissa. |



**Ø 3 – 25,4 mm**

**Kone putken pään purseettomaan tasaukseen**

- tarkka syötön säätö (0,1 mm askel)
- kevyt ja kompakti: 4,3 kg

**Moottorin tiedot:**

- 1100W
- 2 vaihdetta, nopeuden säätö
- huippulaadukas alennusvaihdin
- käynnistys-suoja
- alumiininen vaihteiston koppa



Nopea ja helppo pikalukitus putkelle



HSS TiALN teräpala 2-leikkuusärmää



Optio: saatavana sarja DC65 päällä varustettuna

| Tyyppi  | Tarvikkeet                                              | Kulutustarvikkeet                                                                                                                                                                                |
|---------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DC25-M2 | DCM25-XX: leuat halkaisijan mukaan 3 - 25,4 mm DC25:lle | <p>DC-OUT1: rasia teriä 10 kpl, TiALN HSS-E</p> <p>DC-UOUT1: terät kappaleittain, TiALN HSS-E</p> <p>DC-OUT2: Teräpalan ruuvi, terän säätö sopivaksi putkikokoon vain muutamassa sekunnissa.</p> |

**Ø 3 – 63, 5 mm**

## Kone putken pään purseettomaan tasaukseen

- tarkka syötön säätö (0,1 mm askel)
- pikasäätö terälle
- kevyt ja kompakti: 7,1 kg
- irrotettava tukijalka
- 30 ast. ja 45 ast. viisteet erillisellä teräpitimellä
- tasaus ja viiste yhdellä asetuksella
- alumiininen vaihteiston koppa

## Moottorin tiedot:

- 1100W
- 2 vaihdetta, nopeuden säätö
- huippulaadukas alennusvaihdin
- käynnistys-suoja



Nopea ja helppo pikalukitus putkelle



HSS TiALN teräpalat 2-leikkusärmää



Teräpään säätö putkikoon mukaan vain muutamassa sekunnissa

| Tyyppi  | Tarvikkeet                                                  | Kulutustarvikkeet                                                                            |
|---------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| DC65-M2 | DCM65A-XX: leuat halkaisijan mukaan 25,4 – 63,5 mm DC65:lle |                                                                                              |
|         | DCM65B-XX: leuat halkaisijan mukaan 3 – 25,4 mm DC65:lle    | DC-OUT1: rasia teriä 10 kpl, TiALN HSS-E                                                     |
|         | DCM6525: Sovitin DC25:n leuoille koneeseen DC65             | DC-UOUT1: terät kappaleittain, TiALN HSS-E                                                   |
|         | DC65-P300: terpidin 30 ast.                                 | DC-OUT2: Teräpalan ruuvi, terän säätö sopivaksi putkikoon mukaan vain muutamassa sekunnissa. |
|         | DC65-P450: teräpidin 45 ast.                                |                                                                                              |



**Ø 3 – 63,5 mm**

**DC25 ja DC65 sarjana yhdessä salkussa**

- 1100 W moottori
- DC25 tasauspää
- DC65 tasauspää
- QuiXS pikalukituksella pään vaihto nopeaa
- DC25: pään tasaus kompaktilla kevyellä koneella
- DC65: pään tasaus ja viiste (optio pidin viisteterälle) jalustalla tai ilman



Nopea ja helppo pikalukitus putkelle



HSS TiAlN teräpalat 2-leikkusärmää



Teräpään säätö putkikoon mukaan vain muutamassa sekunnissa

| Tyyppi    | Tarvikkeet                                                  | Kulutustarvikkeet                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DCPACK-M2 | DCM25-XX: leuat halkaisijan mukaan DC25:lle                 |                                                                                       |
|           | DCM65A-XX: leuat halkaisijan mukaan 25,4 – 63,5 mm DC65:lle |                                                                                       |
|           | DCM65B-XX: leuat halkaisijan mukaan 3 – 25,4 mm DC65:lle    |                                                                                       |
|           | DCM6525: Sovitin DC25:n leuoille koneeseen DC65             |                                                                                       |
|           | DC65-P300: terpidin 30 ast.                                 | DC-OUT1: rasia teriä 10 kpl, TiAlN HSS-E                                              |
|           | DC65-P450: teräpidin 45 ast.                                | DC-UOUT1: terät kappaleittain, TiAlN HSS-E                                            |
|           |                                                             | DC-OUT2: Teräpalan ruuvi, terän säätö sopivaksi putkikoon vain muutamassa sekunnissa. |

## Ø 12 – 115 mm

### Kone putken pään purseettomaan tasaukseen

- seinämille <3mm (riippuen materiaalista)
- ideaali vannesahalla katkaistun putken pään tasaukseen ennen automaattiitsausta
- tarkka syötön säätö (0,1 mm askel)
- pikasäätö terälle
- kevyt ja kompakti: 11 kg
- irrotettava tukijalka
- 30 ast. ja 45 ast. viisteet erillisellä teräpitimellä
- tasaus ja viiste yhdellä asetuksella
- minimi putken suora osuus 28 mm
- laadukas suojalaukku
- 1100W moottori laajalla nopeudensäädöllä (2 vaihdetta)
- optimaalinen vaihteisto



RST- kiinnityspalasarja putkikoon mukaan



Liukusäätö teräpitimille (30 ja 45 ast.)



Helppo lukitus putkeen

| Tyyppi    | Tarvikkeet                                    | Kulutustarvikkeet                                                                                                                                                                              |
|-----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DC115-AM2 | DCM115-XX: leuat halkaisijan mukaan DC115:lle | <p>DC-OUT1: rasia teriä 10 kpl, TiALN HSS-E</p> <p>DC-UOUT1: terät kappaleittain, TiALN HSS-E</p> <p>DC-OUT2: Teräpalan ruuvi, terän säätö sopivaksi putkikoon vain muutamassa sekunnissa.</p> |

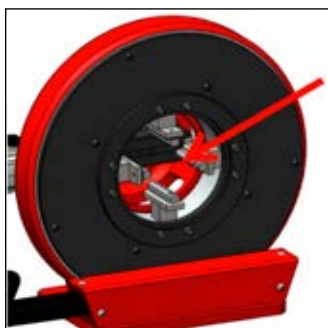


## Ø 12 – 115 mm

**Laaja alue: 12 – 115 mm leuat kattavat koko putkikokoalueen**

### Kone putken pään purseettomaan tasaukseen

- seinämille <3mm (riippuen materiaalista)
- ideaali vannesahalla katkaistun putken pään tasaukseen ennen automaattihitsausta
- tarkka syötön säätö (0,1 mm askel)
- pikasäätö terälle
- kevyt ja kompakti: 37 kg
- 30 ast. ja 45 ast. viisteet erillisellä teräpitimellä
- tasaus ja viiste yhdellä asetuksella
- minimi putken supora osuus 58 mm
- toimitetaan puulaatikossa
- 1100W moottori laajalla nopeudensäädöllä (2 vaihdetta)
- optimaalinen vaihteisto



4 rst-keskitinleukaa: leuan kiinnityspituus 58 mm



HSS TiALN teräpalat 2-leikkusärmää



Optio: CCBSB-001 rullapenkki telineellä ja korkeudensäädöllä

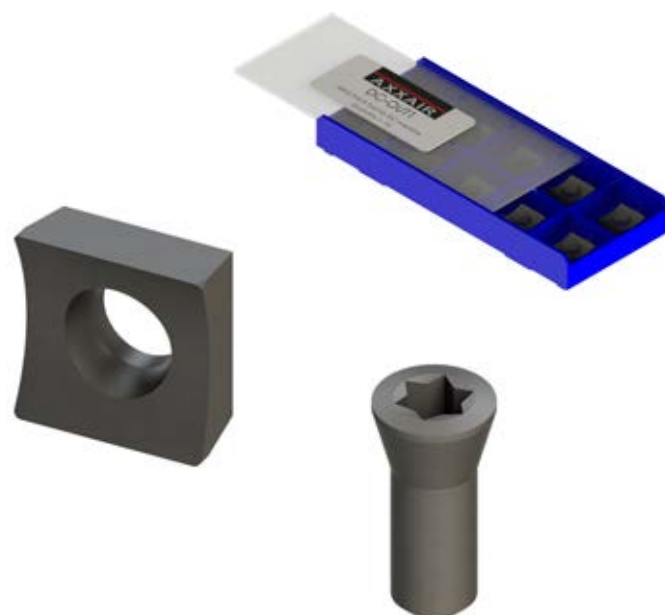
| Tyyppi    | Tarvikkeet                                    | Kulutustarvikkeet                                                                                                                                                                              |
|-----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DC115-BM2 | DCM115-XX: leuat halkaisijan mukaan DC115:lle | <p>DC-OUT1: rasia teriä 10 kpl, TiALN HSS-E</p> <p>DC-UOUT1: terät kappaleittain, TiALN HSS-E</p> <p>DC-OUT2: Teräpalan ruuvi, terän säätö sopivaksi putkikoon vain muutamassa sekunnissa.</p> |

## Kulutustarvikkeet

DC-OUT1: rasia teräpaloja 10 kpl, TiALN HSS-E

DC-UOUT1: teräpalat kappaleittain

DC-OUT2: teräpalan ruuvi



## Tarvikkeet

DCM25-XX: leukasarjat DC25:lle, XX,XX mm (3-25,4 mm)

DCM65A-XX: leukasarjat DC65:lle, (25,4-63,5 mm)

DCM65B-XX: leukasarjat DC65:lle, (3-25,4 mm)

DCM115-XXX: leukasarjat DC115:lle

RST-leukasarjat jokaiselle putkikoolle oma sarja

DCM6525: sovitin DC25 leukasarjoille DC65:een

DC65-P450: 45 ast. teräpidin

DC65-P300: 30 ast. teräpidin

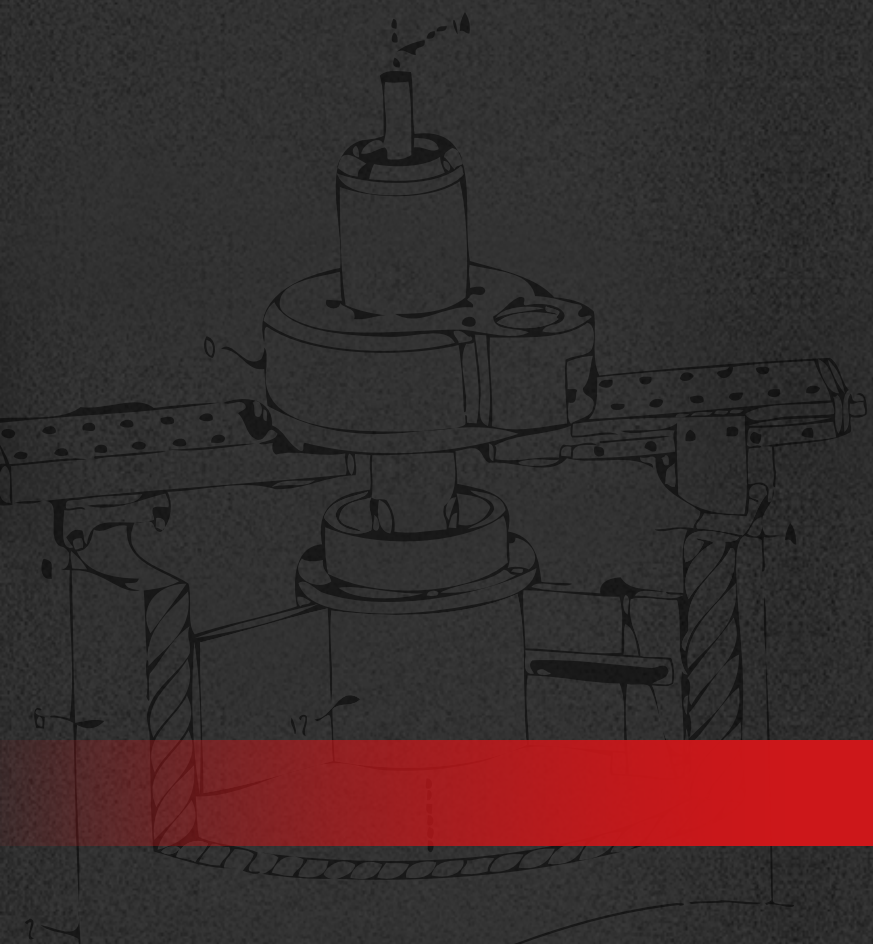
teräpitimet toimitetaan ilman teräpaloja



PW-Tools Oy on vuonna 2012 toimintansa aloittanut maahantuonti-yritys, joka on erikoistunut lämmönvaihdin-, kattila-, ja putkisto-rakentamisen tuotteisiin. Meillä on 15 vuoden vankka kokemus alalta.

Toimintamme keskittyy koneiden ja työkalujen myyntiin, vuokraukseen ja huoltoon. Tarjoamme myös koulutus- ja konsultointipalveluita yhdessä laitevalmistajien kanssa.

Vuokravarastossamme Helsingissä on laaja valikoima mm. putken viestikoneita sekä lämmönvaihtimien korjaustyökaluja, kuten putkivalssaimia ja ulosvetimiä.



**PW-  
TOOLS**

PW-Tools Oy  
Kyttäläntie 8 C, Helsinki  
puh. 0400 733 677  
info@pwtools.fi  
**www.pwtools.fi**