

# MAX

# RE·BAR·TIER



Ensimmäinen akkukäyttöinen  
raudoitteensitoja maailmassa



# Ensimmäinen harjateräksen sitomistyökalu maailmassa

MAX RAUDOITTEENSITOJA on ensimmäinen, akkukäyttöinen, harjateräksen sitomistyökalu maailmassa, joka korvaa perinteisen, käsin tapahtuvan sitomisen. Yksi MAX Raudoitteensitojan suurimmista eduista on tuottavuuden parantuminen. Raudoitteensitojan kanssa ei tarvitse kuin vetää liipaisimesta ja harjateräs on sidottu alle sekunnissa. Tämä säästää aikaa, kuluja ja lisää tuottavuutta. Raudoitteensitoja vähentää myös sellaisten terveysongelmien riskiä kuin rannekanavanoireyhtymä tai selän ongelmat. Sen kevyt, ergonominen suunnittelu jättää toisen käden vapaaksi asentamaan harjateräksen, mikä nopeuttaa työskentelyä vielä enemmän.



## Avainominaisuudet

1. Vähentää sidonta-aikaa.  
- viisi kertaa käsin sitomista nopeampi.
2. Yksikäätinen käyttö.
3. Vähentää ranteiden ja selän terveysongelmia.
4. Vähentää koulutuskuluja.
5. LED-merkkivalot.



## Sovellukset

MAX RAUDOITTEENSITOJA on saanut korkeat arvosanat monissa betonielementtien valmistussovelluksissa kuten lattialaatoissa, rakennuspalkeissa, pylväissä ja häkeissä.

### Työrakenteet



### Lattialämmitys



### Lattioiden päällystys



### Esivaletut paneelit



### Lattian rakennus



### Rakennusten perustat





## MAX RAUDOITTEENSITOJA -tuoteryhmä



MALLI	RB218	RB398	RB518	RB655
PAINO/kg Akku mukaan lukien	2,4	2,4	2,4	3,3
MITAT / mm (K x L x P)	305 x 105 x 290	305 x 105 x 290	305 x 105 x 305	340 x 100 x 340
SITOMISNOPEUS	Alle sekunti.		Noin sekunti.	Alle 1,1 sekuntia.
KIERRETTÄ SIDONTAA KOHDEN	3 kierrettä	3 kierrettä	3-4 kierrettä	1 kierre
AKKU	4.0 Ah Li-ion 14.4 V JPL91440A 500 g x 2	4.0 Ah Li-ion 14.4 V JPL91440A 500 g x 2	4.0 Ah Li-ion 14.4 V JPL91440A 500 g x 2	Ni-MH 9.6 V (JP509H) JPL91440A 656 g x 2
LATURI	JC925 30 min (90 % kapasiteetti) / 45 min (100 % kapasiteetti)			JP524H Latausaika 30 min
SIDONTAA KELAA KOHDEN	150~210 sidontaa	120 sidontaa	3 kierrettä: 90 sidontaa 4 kierrettä: 75 sidontaa	110~210 sidontaa
SIDONTAA LATAUSTA KOHDEN	2 600 sidontaa		3 kierrettä: 2 400 sidontaa 4 kierrettä: 2 200 sidontaa	420 sidontaa
SOVELTUVA HARJATERÄKSEN Ø mm	Verkko x Verkko - 10 x 10	10 x 10 - 16 x 19 Jopa 13 x 13 x 13 x 13	16 x 16 - 22 x 25	10 x 10 - 25 x 29
MELU	A-painotettu yksittäistapauksellinen äänen- taso on LWA,1 s, d 82 dB. A-painotettu yksittäistapauksellinen äänen- painetaso työpaikassa on LpA,1 s, d 71 dB. Nämä arvot on määritelty ja dokumentoitu standardin EN60745 mukaisesti.	A-painotettu yksittäistapauksellinen äänen- taso on LWA,1 s, d 82 dB. A-painotettu yksittäistapauksellinen äänen- painetaso työpaikassa on LpA,1 s, d 71 dB. Nämä arvot on määritelty ja dokumentoitu standardin EN60745 mukaisesti.	A-painotettu yksittäistapauksellinen äänen- taso on LWA,1 s, d 82 dB. A-painotettu yksittäistapauksellinen äänen- painetaso työpaikassa on LpA,1 s, d 71 dB. Nämä arvot on määritelty ja dokumentoitu standardin EN60745 mukaisesti.	A-painotettu yksittäistapauksellinen äänen- taso on LWA,1 s, d 89,3 dB. A-painotettu yksittäistapauksellinen äänen- painetaso työpaikassa on LpA,1 s, d 79 dB. Nämä arvot on määritelty ja dokumentoitu standardin CEN/TC 255 WG 1N45.3E mukai- sesti (EN-standardi valmistelussa).
TÄRINÄ	Työkalun värinäarvot (ah): 1,9 m/s <sup>2</sup> Epävarmuus(K): 1,5m/s <sup>2</sup> Mitattu arvo standardin EN60745 mukai- sesti.	Työkalun värinäarvot (ah): 1,9 m/s <sup>2</sup> Epävarmuus(K): 1,5m/s <sup>2</sup> Mitattu arvo standardin EN60745 mukai- sesti.	Työkalun värinäarvot (ah): 1,9 m/s <sup>2</sup> Epävarmuus(K): 1,5m/s <sup>2</sup> Mitattu arvo standardin EN60745 mukai- sesti.	Tärähtelyn tyyppiarvo ah = 0,53 m/s <sup>2</sup> Nämä arvot on määritelty ja dokumentoitu standardin ISO 8662-11 mukaisesti

## Perusvarusteet

- Akku JPL91440A (2 kpl)
- AC-akkulaturi JC925
- Muovinen kantolaukku
- Vyökoukku
- Käyttöohje ja DVD



JPL91430A



JC925



Muovinen kantolaukku

## Sidontalanka

### TW898-sarjan Ø 0,8 mm lanka



TW898  
Teräslanka



TW898-EG  
Sähkögalvanoitu lanka



TW898-PC  
Muovipinnoitettu  
teräslanka

### TW1525-sarjan Ø 1,5 mm kaapeli



TW1525  
Teräslanka



TW1525-EG  
Sähkögalvanoitu lanka



TW-1525-PC  
Muovipinnoitettu  
teräslanka

## Lisävarusteet

MAX Raudoitteensitojan jatkovarsi vähentää selän taivuttamista tasaisella työalueella.



# MAX RAUDOITTEENSITOJA -työkalun historia

MAX kehitti maailman ensimmäisen, akkukäyttöisen harjateräksen sidontatyökalun "MAX RB260 Raudoitteensitoja" japanilaisia markkinoita varten vuonna 1993. Kansainväliset tytäryhtiöt aloittivat RB262-mallin myynnin Euroopassa, Yhdysvalloissa ja Aasiassa vuonna 1995. Yhtiön MAX R&D-osastolla on ollut korkea kestävyysstandardi työkalun toimivuuden takaamiseksi vaikeissa työolosuhteissa. MAX esittelee 6. sukupolven mallin RB398, joka perustuu 20 vuoden kokemuksellemme. MAX RAUDOITTEENSITOJA -sarja mullistaa harjateräksen sidontatyön kaikkialla maailmassa.



**Max RB398 sidontakoneet,  
sidontalangat ja muut  
tarvikkeet lähimmästä  
Kiinnike -Kolmion myymälästä**

 **Kiinnike-Kolmio**  
INDUTRADE GROUP



## MAX EUROPE BV

Camerastraat 19  
1322 BB Almere  
Alankomaat  
Puh.: +31-(0)36-546-9669  
Faksi: +31-(0)36-536-3985  
[www.max-europe.com](http://www.max-europe.com)  
s-posti: [sales@max-europe.com](mailto:sales@max-europe.com)