



## eMONSTER harjaton akkukäyttöinen iskuväännin, ei akkua eikä laturia

Tuotenro: 515.6301  
EAN: 4042146911051  
OVH: 279,42 € \*

### Kuvaus

- 13 mm:n Röh-metallipikaporaistukka
- kolmitoiminen laite ruuvinvääntö-, poraus- ja iskuporaustoiminnoilla
- kulumaton, harjaton käyttömootori
- Ei hiiliharjoja
- sopii akkukäyttöiseen työhön
- tehokas 60 Nm:n enimmäisvääntömomentti
- jopa 950 ruuvausta (4 x 40 mm) havupuuhun 2,0 Ah:n akulla
- jopa 550 ruuvausta (6 x 40 mm) havupuuhun 2,0 Ah:n akulla
- laadukas 2-portainen vaihteisto
- Normaalin käytön tärinän kiihtyvyys: 3,969 m/s<sup>2</sup> ja iskuporaustilassa 9,809 m/s<sup>2</sup>
- käytännöllinen suunnanvaihto vasemmalle/oikealle
- voimakas 18 V:n eMONSTER-akkujärjestelmä
- yhteensopiva suurteho-litiumioniakun kanssa
- vääntömomentin esivalinta säädettävissä 25 portaan välein
- LED-työvalo
- vaihtuva nopeus

### Ominaisuudet

<b>Akkujen määrä:</b>	0
<b>Kierrosluku:</b>	0 - 1900
<b>Korkeus, mm:</b>	195.0
<b>Käyttö:</b>	13 mm Metall-Schnellspann-Bohrfutter
<b>Käyttötapa:</b>	Akkupakkaus
<b>Leveys mm:</b>	74.0
<b>Mittausepävarmuus, tärinännopeutus:</b>	1.5
<b>Paino g:</b>	1230
<b>Pakkauksen sisältö:</b>	1
<b>Pituus, mm:</b>	195.0
<b>Sisältää litiumpariston:</b>	ei
<b>Sisältää pariston:</b>	ei
<b>Standardi:</b>	DIN 3120 / ISO 1174
<b>Sähköjännite:</b>	18 V
<b>Tärinännopeutus:</b>	< 9,809
<b>Vääntömomentti enintään:</b>	60
<b>mittaustarkkuus (K) Lpa:</b>	3
<b>mittaustarkkuus (K) Lwa:</b>	3
<b>tarvittavien akkujen määrä:</b>	1
<b>Äänen painetaso (dbA):</b>	85
<b>Äänen tehotaso (dbA):</b>	93



## Varaosat

Tuotenumero	Lukumäärä		Tuote	OVH: (ei sis. ALV:ia)
515.6101-R031P	1 x		Kontaktien kiinnitysisukka	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6101-R032P	1 x		Kontaktit	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6101-R034P	1 x		Vyön solki	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R001P	1 x		Ruuvi	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R002P	1 x		Poranistukka	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R003P	1 x		Peitelaatta	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R004P	1 x		Lukko	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R005P	1 x		Vääntömomenttiholkki	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R006P	1 x		Laakerin holkki	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R007P	1 x		Lyöntikäyttöakseli	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R008P	1 x		Laakeri	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R009P	1 x		Aluslevy	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R010P	1 x		Laakeri	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R011P	1 x		Jalustin	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R012P	1 x		Ylempi lyöntilevy	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R013P	1 x		Iskujousi	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R014P	1 x		Alempi lyöntilevy	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R015P	1 x		Toiminnansäätöholkki	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R016P	1 x		Kierteensäätöholkki	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R017P	1 x		Vääntömomenttijousi	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R018P	1 x		Vääntömomentin liitinholkki	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R019P	1 x		Vääntömomentin jousityyny	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R020P	1 x		Teräskuula	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R021P	1 x		Nasta	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R022P	1 x		Ylempi vaihteiston kansi	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R023P	1 x		Hioja	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R024P	1 x		Laakeri	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R025P	1 x		Mutteri	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R026P	1 x		Itselukittuva levy	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R027P	1 x		Kumirengas	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R028P	1 x		Kumirengas	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R029P	1 x		Itselukittuva runko	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R030P	1 x		Itsevarmistava nasta	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R031P	1 x		Kolmannen vaiheen planeettapyörän kannatin	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R032P	1 x		Kolmannen vaiheen planeettapyörä	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R033P	1 x		Sisäinen hammaspyörä	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R034P	1 x		Välitiiviste	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R035P	1 x		Tasaushammaskehä	Info: Tuote ei ole tilattavissa



515.6301-R036P	1 x		Vaihteiston alakotelo	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R037P	1 x		Vaihteistoruuvit	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R038P	1 x		Sekundäärinen planeettakannatin	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R039P	1 x		Kytkinhammaskehä	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R040P	1 x		Sekundäärinen planeettapyörä	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R041P	1 x		Primäärinen planeettakannatin	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R042P	1 x		Primäärinen planeettapyörä	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R043P	1 x		Kiinteä hammaskehä	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R044P	1 x		Moottorin kannen tiiviste	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R045P	1 x		Moottorin vaihteisto	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R046P	1 x		Moottorin kansi	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R047P	1 x		Harjattoman moottorin staattori	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R048P	1 x		Harjattoman moottorin roottori	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R049P	1 x		Jousi	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R050P	1 x		Laturilevy painonapilla muuttuvaa nopeutta varten	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R051P	1 x		Laturilevy painonapilla muuttuvaa nopeutta varten	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R052P	1 x		Oikea kotelo	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R053P	1 x		Itsekierteittävä ruuvi	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R054P	1 x		Kotelon takakansi	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R055P	1 x		Itsekierteittävä ruuvi	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R056P	1 x		Läpinäkyvä lampunvarjostin	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R057P	1 x		LED	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R058P	1 x		Harjaton kytkin	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R059P	1 x		Eteen-/taaksepäin-vipukytkin	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R060P	1 x		Säädin	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R061P	1 x		Vasen kotelo	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6301-R062P	1 x		Itsekierteittävä ruuvi	Info: Tuote ei ole tilattavissa