Pneumatische Slagmoersleutel 4150 Nm 1" lichtgewicht met korte as +/- 800 l/min 6000 rpm

Excl. BTW: € 685,36

€ 829,29

Product Images









Additional Information

Artikelnummer	45467
EAN	08712418346800
Gewicht (kg)	6.500000
Lengte (mm)	330
Breedte (mm)	180
Hoogte (mm)	110
Maximum luchtverbruik bij 6.3 bar (l/sec)	+/- 13.33
Gemiddeld luchtverbruik bij 6.3 bar (l/min)	282
Maximum luchtverbruik bij 6.3 bar (l/min)	+/- 800
Luchtaansluiting (")	1/2
Aandrijfvierkant (")	één
Toeren per minuut (rpm)	6000
Aanhaalmoment vast (Nm)	2441
Max. koppel (Los)(Nm)	4.150
Werkdruk (bar)	6.2

Omschrijving

1" Slagmoersleutel

De **1" professionele slagmoersleutel** is een krachtige slagmoersleutel en licht in gewicht. Deze slagmoersleutel weegt namelijk 6,5 kg en dat komt doordat de behuizing gemaakt is van composiet. Composiet is opgebouwd uit verschillende kunststof componenten, licht van gewicht en ontzettend sterk. Met deze slagmoersleutel kun je moeren vast en los draaien, ook moeren die vast zitten of vastgeroest zijn. Deze slagmoersleutel is geschikt voor diverse toepassingen, zoals in werkplaatsen met auto’s, vrachtwagens en landbouwmachines.





Het toerental bedraagt 6000 RPM met een maximum koppel vast van 2441 Nm. Het gemiddelde luchtverbruik bedraagt +/- 800 l/min. De werkdruk van de slagmoersleutel is 6,2 bar en beschikt over een aansluitkoppeling van 1/2" binnendraad. Bij de slagmoersleutel wordt een slangpilaar geleverd voor 14 mm luchtslang. De slangpilaar beschikt over 1/2" buitendraad schroefdraad. Om een luchtdichte verbinding te krijgen, kun je bijvoorbeeld gebruik maken van **slangklemmen 10-16 mm 6 stuks**. Een andere optie is het gebruiken van **veiligheidskoppeling met schroefdraad 1/2"**. Verder wordt de slagmoersleutel voorzien van twee handvaten, zodat je extra grip hebt op de machine.

Gebruik en onderhoud van de slagmoersleutel

De pneumatische slagmoersleutel sluit je aan op het persluchtsysteem of aan de compressor. De as, dit is een 1" korte as, kan zowel links als rechtsom draaien. Op de 1" aandrijfvierkant kun je bijvoorbeeld de **impactmoerdoppenset 1" 5-delig** gebruiken. De snelheid en draairichting stel je in met de knop bij het handvat. Met de trigger in het achterste handvat zet je de as in beweging. Deze trigger kun je traploos indrukken. In het handvat is ook de geluiddemper geplaatst.

Wanneer je de slagmoersleutel gaat aansluiten op een luchtslang in het persluchtsysteem, is voor het beste resultaat belangrijk dat er gebruik wordt gemaakt van een luchtfilter, regelaar en olienevelaar. Het pneumatische apparaat wordt op deze manier automatisch gesmeerd en wordt voorzien van schone perslucht. Mocht je dit niet in het persluchtsysteem hebben, doe dan regelmatig een theelepel olie in de luchtinlaat om het pneumatische apparaat van binnen te smeren. Dit geldt ook wanneer je de slagmoersleutel direct op een compressor aansluit, bijvoorbeeld de **HK 600-90 professionele compressor**. Gebruik hiervoor altijd **pneumatisch gereedschap olie**.



Om de slagmoersleutel in topconditie te houden, moet je goed denken om het onderhoud. Naast olie moet je na elk gebruik de machine schoon maken met een doek en eens in de zoveel tijd grondig schoon maken. Denk er ook elke keer om dat de luchtinlaat schoon is. Bij een vervuilde luchtinlaat kunnen er verstoppingen in de machine ontstaan, wat de prestaties verminderd.

