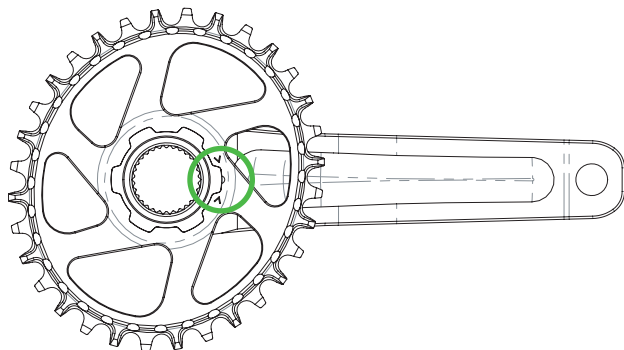
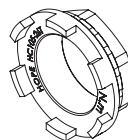
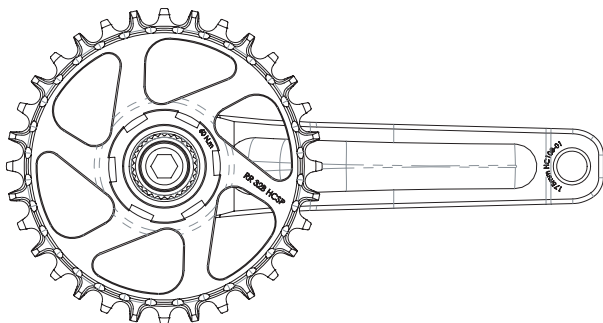


SPIDERLESS OVAL CHAINRINGS



Align notch with
crank arm

SPIDERLESS CHAINRINGS



HC105-26T or
HTT192



INSTALLATION

001_Install the chainring so the laser etched Hope logos are facing outward.

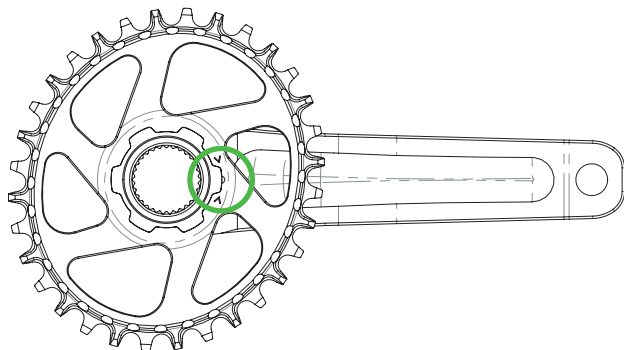
002_For the **Oval Chainring**, to ensure correct position and work as intended, align the little notch with the crank arm as shown on the drawing.
The **RX Chainring** can only go in one angular position.
The other **Spiderless chainrings** don't require any specific angular position.

003_Fit the locking shim and locking by hand on the first threads. Do not use the locking tool at this point, the locking should thread on easily just using your fingers.

004_Using the specific locking tool supplied with your Hope crankset (ref HC105-26T or HTT192) tighten the locking. To do so you can either use a std BB spanner, a 38mm socket or place the tool upside down in a vice. Recommended tightening torque: **60 N.m**

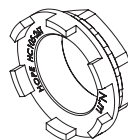
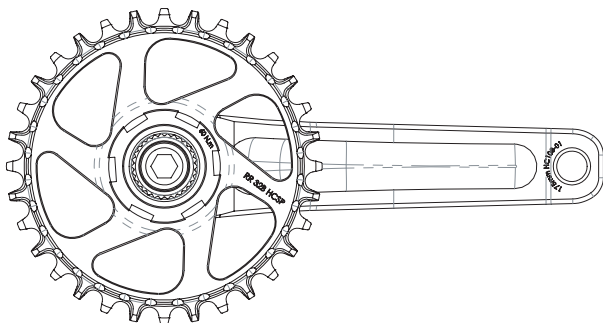


PLATEAUX SPIDERLESS OVALES



Alignez l'encoche
avec la manivelle

PLATEAUX SPIDERLESS



HC105-26T ou
HTT192



MONTAGE

001_Installez le plateau en orientant les logos Hope gravés au laser vers l'extérieur.

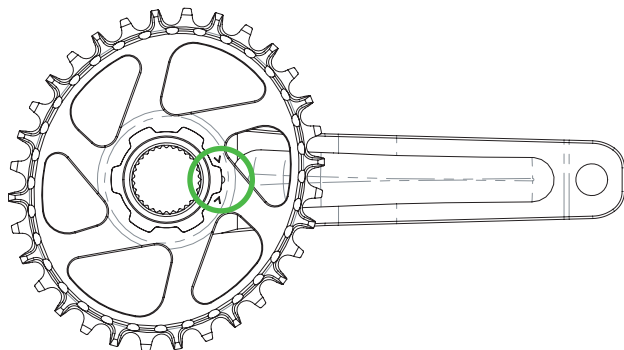
002_Pour les **plateaux ovales**, l'orientation angulaire est importante, alignez l'encoche présente sur le plateau avec la manivelle comme indiqué sur l'illustration. Les **plateaux RX** peuvent uniquement se monter dans une seule position angulaire. Les autres **plateaux Spiderless** n'ont pas d'orientation angulaire particulière.

003_Installez la rondelle fine et vissez d'abord à la main l'écrou de serrage. **Ne pas** utiliser l'outil de serrage dans un premier temps pour garantir l'engagement correct de l'écrou sur le filetage.

004_Enfin, à l'aide de l'outil de blocage spécifique fourni avec votre pédalier (réf HC105-26T / HTT192), serrez la bague de blocage. Pour ce faire, vous pouvez utiliser une clé de pédalier standard, une douille de 38 mm ou bien encore en plaçant l'outil à l'envers dans un étau. Couple de serrage recommandé: **50-60 N.m**

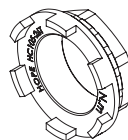
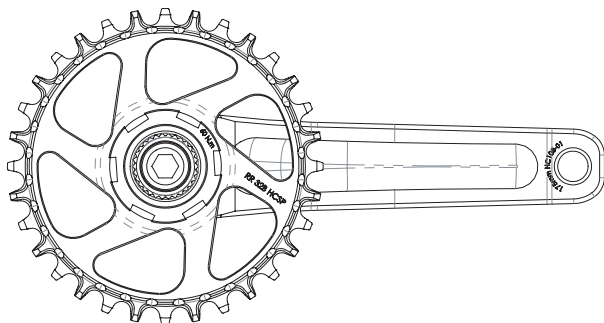
hope
CHAINRINGS
SPIDERLESS CHAINRINGS

DIREKT MONTIERTES OVALES KETTENBLATT



Rechteck mit Nute nach Kurbelarm richten

DIREKT MONTIERTES RUNDES KETTENBLATT



HC105-26T oder
HTT192



MONTAGE

001_Das Kettenblatt so montieren, daß die Laser beschrifteten Hope Logos nach Aussen weisen.

002_Beim ovalen Kettenblatt muß das Rechteck mit der Nute nach dem Kurbelarm gerichtet werden. Das RX Kettenblatt kann nur in einer Position befestigt werden und alle anderen direkt montierten Kettenblätter müssen nicht in einer bestimmten Position montiert werden.

003_Die Unterlegscheibe des Verschlussringes aufsetzen und den Verschlussring auf die ersten

Gewindegänge per Hand drehen. Das Werkzeug für den Verschlussring noch nicht verwenden, da sich der Verschlussring zuerst ganz leicht per Hand auf das Gewinde drehen lassen soll.

004_Den Verschlussring mit dem spezifischen Werkzeug im Lieferumfang der Kurbelgarnitur (HC105-26T oder HTT192) anziehen. Dafür kann man einen Innenlagerschlüssel bzw ein 38mm Stecknuss verwenden oder das Werkzeug in einem Schraubstock klemmen. Empfohlenes Drehmoment 60Nm.

hope
CHAINRINGS
SPIDERLESS CHAINRINGS