



**Kliková hřídel SPECIFIKACE
2,3 JTD**

**Crankshaft SPECIFICATIONS
2,3 JTD**

**Kurbelwellen SPEZIFIKATIONEN
2,3 JTD**

PI0031

KLÍKOVÝ HŘÍDEL

SPECIFIKACE 2,3 JTD



U motorů 2,3 JTD a jejich klikových hřídelí existují 3 pravidla, které se musí zkontrolovat aby se zjistilo správnost hřídele. Proto vždy doporučujeme zkontrolovat díl podle VIN a tyto 3 základní pravidla :

1. Průměr otvoru na klikové hřídeli 20mm nebo 21mm
2. Velikost ložisek na klíce a ojnicí 71/59 nebo 68/56
3. Materiál klikové skříně Litina nebo Hliníkové dno



HK0185 bez ložisek / HK0185VR1 s ložisky

20 mm

materiál skříně klikové hřídele - LITINA
ložiska klikové hřídele / ojnicí ložiska - 71 / 59 mm
otvor klikové hřídele - 20 mm
OE : 504018150, 504049281, 5801486982, 504017281

HK0206 bez ložisek / HK0206VR1 s ložisky

materiál dna skříně klikové hřídele - HLINÍK
ložiska klikové hřídele / ojnicí ložiska - 68 / 56 mm
otvor klikové hřídele - 20 mm
OE : 5801846065, 5801846068, 5802115772

Motor 180 HP

HK0217 bez ložisek / HK0217VR1 s ložisky

materiál klikové hřídele - KOVANÁ OCEL
materiál dna skříně klikové hřídele - HLINÍK
ložiska klikové hřídele / ojnicí ložiska - 68 / 56 mm
otvor klikové hřídele - 20 mm
OE : 5801846065, 5801846068, 5802115772

21 mm

HK0208 bez ložisek / HK0208VR1 s ložisky

materiál skříně klikové hřídele - LITINA
ložiska klikové hřídele / ojnicí ložiska - 71 / 59 mm
otvor klikové hřídele - 21 mm
OE : 5801767647

HK0209 bez ložisek / HK0209VR1 s ložisky

materiál dna skříně klikové hřídele - HLINÍK
ložiska klikové hřídele / ojnicí ložiska - 68 / 56 mm
otvor klikové hřídele - 21 mm
OE : 5801846068, 5801925563

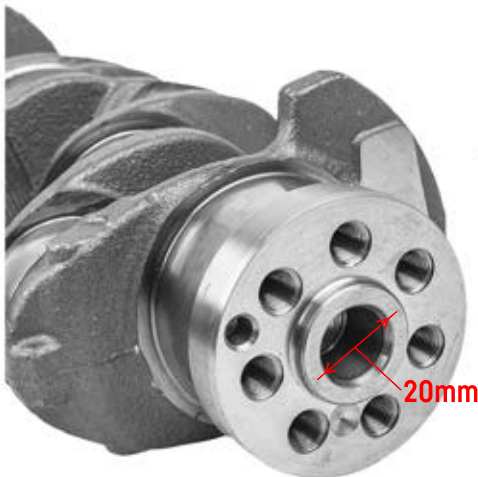


CRANKSHAFT SPECIFICATIONS 2,3 JTD



There are three rules which have to be checked to identify the correct crankshaft for 2.3 JTD engines. Therefore, we always recommend checking the part according to the VIN and checking these 3 basic rules:

1. Crankshaft hole diameter - 20 mm or 21 mm
2. Crankshaft and conrod bearing dimensions - 71/59 mm or 68/56 mm
3. Crankcase material - cast iron or alluminium bottom



HK0185 without bearings / HK0185VR1 with bearings **20 mm**

Crankcase material - cast iron
Crankshaft bearings / conrod bearings - 71/59 mm
Crankshaft hole - 20 mm
OE : 504018150, 504049281, 5801486982, 504017281

HK0206 without bearings / HK0206VR1 with bearings

Crankshaft housing bottom material - alluminium bottom
Crankshaft bearings / conrod bearings - 68/56 mm
Crankshaft hole - 20 mm
OE : 5801846065, 5801846068, 5802115772

180 HP engines

HK0217 without bearings / HK0217VR1 with bearings

Crankshaft material - **FORGED STEEL**
Crankshaft housing bottom material - alluminium bottom
Crankshaft bearings / conrod bearings - 68/56 mm
Crankshaft hole - 20 mm
OE : 5802115937, 5802176037

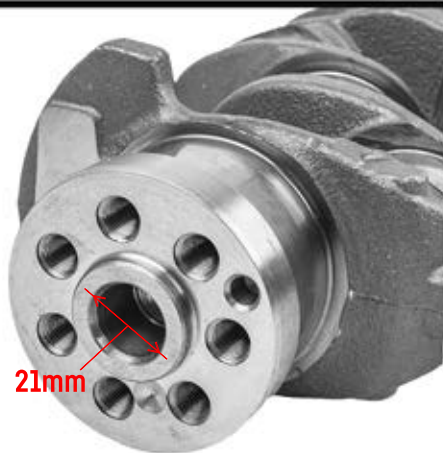
21 mm

HK0208 without bearings / HK0208VR1 with bearings

Crankcase material - cast iron
Crankshaft bearings / conrod bearings - 71/59 mm
Crankshaft hole - 21 mm
OE : 580176747

HK0209 without bearings / HK0209VR1 with bearings

Crankshaft housing bottom material - alluminium bottom
Crankshaft bearings / conrod bearings - 68/56 mm
Crankshaft hole - 21 mm
OE : 5801846068, 5801925563

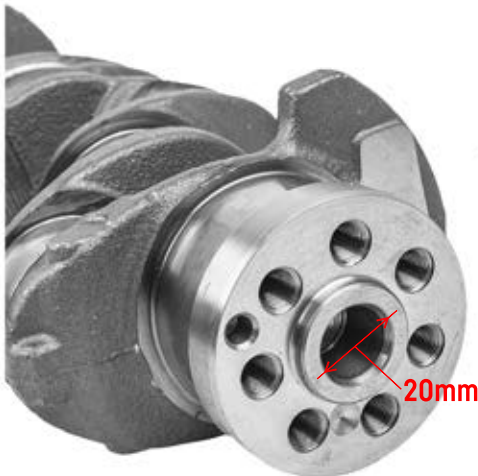


KURBELWELE SPEZIFIKATION 2,3 JTD



Bei Motoren 2,3 Liter JTD existieren drei Regeln, die man beachten muss, um die richtige Kurbelwellenidentifikation zu gewährleisten. Deswegen empfehlen wir immer die Fahrgestellnummer (VIN) zu prüfen und gleichzeitig diese Regeln zu beachten :

1. Durchmesser der Öffnung in der Kurbelwele 20 oder 21mm
2. Abmessungen der Lager an der Kurbelwelle und an den Pleueln 71/59 mm oder 68/56 mm
3. Material des Kurbelgehäuses - Gusseisen oder Aluminiumboden



HK0185 ohne lager / HK0185VR1 mit lager

20 mm

Material des Kurbelwellengehäuses - Guseisen
Kurbelwellenlager / Pleuelager - 71/59 mm
Öffnung der Kurbelwele - 20 mm
OE : 504018150, 504049281, 5801486982, 504017281

HK0206 ohne lager / HK0206VR1 mit lager

Material des Gehäusebodens - Aluminiumboden
Kurbelwellenlager / Pleuelager - 68/56 mm
Öffnung der Kurbelwele - 20 mm
OE : 5801846065, 5801846068, 5802115772

180 PS Motoren

HK0217 ohne lager / HK0217VR1 mit lager

Material der Kurbelwele - **SCHMIEDESTAHL**
Material des Gehäusebodens - Aluminiumboden
Kurbelwellenlager / Pleuelager - 68/56 mm
Öffnung der Kurbelwele - 20 mm
OE : 5802115937, 5802176037

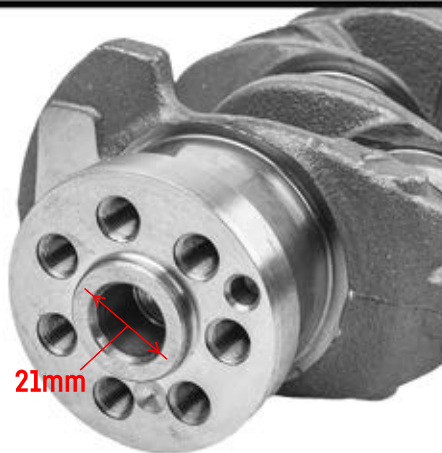
21 mm

HK0208 ohne lager / HK0208VR1 mit lager

Material des Kurbelwellengehäuses - Guseisen
Kurbelwellenlager / Pleuelager - 71/59 mm
Öffnung der Kurbelwele - 21 mm
OE : 5801767647

HK0209 ohne lager / HK0209VR1 mit lager

Material des Gehäusebodens - Aluminiumboden
Kurbelwellenlager / Pleuelager - 68/56 mm
Öffnung der Kurbelwele - 21 mm
OE : 5801846068, 5801925563



KLIKOVÁ HŘÍDEL SPECIFIKACE 2,3 JTD
CRANKSHAFT SPECIFICATIONS 2,3 JTD
KURBELWELLENSPEZIFIKATIONEN 2,3 JTD



HK0185

OE: 504018150, 504049281, 5801486982, 504017281



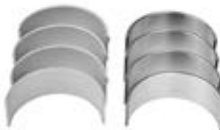
LH000900

OE: 2992537, 2996449, 504049282, 60-2024-00



HK0208

OE: 5801767647



LP000800

OE: 2996656, 61-2074-00



HK0206

OE: 5801846065, 5801846068, 5802115772



LH004700

OE: 500086037, 500086038



HK0209

OE: 5801846068, 5801925563



LP005100

OE: 500086170



HK0217

Crankshaft material - **STEEL**

OE: 5802115937, 5802176037

180 HP engines



www.engineteam.com
www.facebook.com/engineteam