



# JOSAM drill



## Drilling machine with leverage

The JOSAM drill is a unique air-driven drilling system, which, by using leverage, facilitates and speeds up demanding drilling work. The JOSAM drill is especially well-suited for drilling 12-20 mm holes in the frames of heavy vehicles. The drilling can be performed ten times faster than by conventional drilling equipment and it is easy to reach between pairs of wheels and other confined areas. The recommended air pressure is 7 bar.

A 370 and 750 mm extension makes it possible to work outside the wheels. A 2.5 m chain can be wrapped around the frame and thereby provide support for the lever.

## Borrmaskin med hävstångsverkan

JOSAM drill är ett unikt luftdrivet borrsystem som genom att utnyttja hävstångsprincipen gör krävande borrhingsarbeten både lättare och snabbare. Det är främst avsett för borrhning av hål (12-20 mm) i lastbilsramar. Det jobbet görs tio gånger snabbare med JOSAM drill än med konventionell borrhutrustning och man kommer åt mellan hjulpar och andra trånga utrymmen. Rekommenderat lufttryck är 7 bar.

En 370 mm samt en 750 mm borr förlängare gör att man kan arbeta utanför hjulen. En 2,5 m lång kätting förankras i ramen och ger det mothåll som behövs för hävarmen.

## Bohrmaschine mit Hebelwirkung

JOSAM drill ist ein einzigartiges Luft-Bohrsystem bei dem das Hebelgesetz genutzt wird, um Bohrvorgänge leichter und schneller durchzuführen. JOSAM drill eignet sich speziell für Bohrungen von 12-20 mm Ø in LKW-Rahmen. JOSAM drill bohrt 10 mal schneller als herkömmliche Bohrmaschinen und auch das Bohren zwischen Zwillingsreifen oder anderen schwer erreichbaren Stellen ist problemlos. Der empfohlene Luftdruck beträgt 7 bar.

Eine 370 mm und 750 mm Verlängerung ermöglicht einen Abstand von über 1m zur Bohrstelle. Die 2,5 m lange Kette wird am Rahmen befestigt und über einen Hebel der erforderliche „Vorschubdruck“ ausgeübt.

### Flexible and safe

There is a wide range of possible applications for the JOSAM drill. The lever facilitates drilling in many different positions and also reduces the risk of personal injury if the drill bit gets stuck.

### Flexibel och säker

Borrmaskinen är användbar för många olika ändamål. Hävarmen underlättar borrhning i många lägen och minskar risken för olycksfall om borren huggar fast.

### Flexibel und sicher

Die Bohrmaschine ist universell einsetzbar und durch den Hebel wird das Bohren in vielen Fällen erleichtert. Ein Umschlagen der Maschine beim Verkanten eines Bohrers wird vermieden und größte Sicherheit beim Bohren ist somit gewährleistet.



*Both the extensions and the chuck are tapered (MK-2) and can therefore easily be separated by means of a wedge.*

*Borrförlängare och snabbchuck är konmontererade (MK-2) och slås enkelt isär med en kil.*

*Beide Verlängerungen und das Bohrfutter haben eine MK-2-Aufnahme und können einfach mit einem Austreibkeil getrennt werden.*



Representative/Representant/Vertrieb:

Manufacturer/Tillverkare/Hersteller:



**JOSAM®**

Box 419 ■ SE-701 48 ÖREBRO ■ SWEDEN  
Phone.: +46 (0)19 30 40 00 ■ Fax +46 (0)19 32 03 16  
E-mail: info@josam.se ■ Internet: www.josam.se