Hydro Bard

Ağır Hizmet Darbe Lokmaları
Güvenilir tork. Güvenli sökme. Uzun ömür.
Heavy Duty Impact Sockets
Reliable torque. Safe removal. Long service life.



Sürücü	Ölçü Aralığı (mm)	Ölçü Aralığı (inch)
3/4"	17 – 60 mm	11/16" – 2.3/8"
1"	19 – 100 mm	3/4" – 3.3/4"
1-1/2"	30 – 155 mm	1" – 6.1/8"
2-1/2"	50 – 190 mm	2.9/16" – 7.1/2"

Ürün Kalitesi

- **Alaşımlı Çelik**

QT (ıslah) ısıl işlemli ve NDT çatlak muayeneli alaşımlı çelikten üretilmiştir.

- **Tam Kesit Isıl İşlem**

Sertlik dağılımı çekirdekten yüzeye kontrollüdür. Bu sayede hem yüksek tork taşıyabiliyor hem de darbede uç kırmıyor.

- **Yüzey Koruması**

Mangan fosfat / siyah oksit kaplama ile korozyon direnci yüksek, stokta paslanmadan durur, profesyonel görünür.

- **Güvenli Tahrik**

Kare sürücü tarafında pim & halka kanalı standarttır. Çalışırken lokmanın fırlama riskini azaltır – saha güvenliği için kritik.

- **Standart Uyumu**

DIN / ISO kare sürücü standartlarına uygun üretildiği için mevcut darbeli tabancalar, tork çarpanları ve hidrolik tork anahtarlarıyla uyumludur.

Neden Hydro Bard ?

- Kırılmazlık: Alaşımlı çelik + tam kesit ısıl işlem.
- Güvenlik: Pim & halka emniyeti standarttır, fırlama riski düşer.
- İzlenebilirlik: Her lokma lazer markalı (ölçü, lot, sürücü).
- Uyum: DIN / ISO sürücü standardına tam uygun.
- Esneklik: Standart ölçü + özel ölçü = direkt üreticiden.

HYDRO BARD – 700 bar sınıfı hidrolik ve tork ekipman üreticisi.

0 545 209 22 08
info@hydrobard.com
Ağaç metal sanayi sitesi 1436.cadde no:14 İvedik OSB. Yenimahalle/Ankara

Hydro Bard

Ağır Hizmet Darbe Lokmaları
Güvenilir tork. Güvenli sökme. Uzun ömür.
Heavy Duty Impact Sockets
Reliable torque. Safe removal. Long service life.



Drive	Size Range (mm)	Size Range (inch)
3/4"	17 – 60 mm	11/16" – 2.3/8"
1"	19 – 100 mm	3/4" – 3.3/4"
1-1/2"	30 – 155 mm	1" – 6.1/8"
2-1/2"	50 – 190 mm	2.9/16" – 7.1/2"

Product Quality

- ***Alloy Steel***

It is manufactured from alloy steel with QT (quench & temper) heat treatment and NDT crack inspection.

- ***Through-Hardened Heat Treatment***

Controlled hardness profile from core to surface. This allows the socket to handle very high torque without chipping at the drive end.

- ***Corrosion Protection***

Manganese phosphate / black oxide surface for wear and rust resistance. Stays clean in storage, looks professional in front of your customer.

- ***Safe Drive Connection***

Retaining ring & pin groove on the square drive is standard. Minimizes the risk of the socket flying off during operation – critical for field safety.

- ***Standards Compatible***

Produced according to DIN / ISO square drive standards. Works with your existing impact wrenches, torque multipliers, and hydraulic torque wrenches.

Why Hydro Bard?

Durability: Alloy steel + through-hardened heat treatment.
Safety: Retaining pin & ring as standard, reduced ejection risk.
Traceability: Each socket is laser-marked (size, lot, drive).
Compatibility: Fully compliant with DIN / ISO drive standards.
Flexibility: Standard sizes + custom sizes = direct from the manufacturer.

0 545 209 22 08
info@hydrobard.com
Ağaç metal sanayi sitesi 1436.cadde no:14 İvedik OSB. Yenimahalle/Ankara