

Ürün Detayları

4200SK Sanayi kesme Lambası



Kod	No
4200 P	Propan
4201 D	Doğalgaz



Kod	Açıklama
4210	3HB Bakır Kovan
4211	3HB 1-3 mm
4212	3HB 3-10 mm
4213	3HB 10-25 mm
4214	3HB 25-50 mm
4215	3HB 50-100 mm
4216	3HB 100-200 mm
4217	3HB 200-300 mm
4218	3HB 300-500 mm



ALKAN kesme lambası, yeni bir tasarım olan eşit basınç ilkesine göre çalışır. Bu sistemde kesme lambası 3 borudan oluşmaktadır. Gaz regülatöründen gelen 0,5 bar lık asetilen ve 5 bar lık oksijenin 0,5 bar lık bölümü üstteki borulardan ayrı ayrı eşit basınçta karışım gazı olarak, oksijenin kalanı ise alttaki borudan kesme oksijeni olarak gelir. Üstteki iki borudan gelen oksijen, asetilen ve LPG bek ucundaki mikserde birbirine karışır. Ünlversal tiplerde, oksijen asetilen karışımı ve kesme oksijeni iki borudan iletildiği ve bu gazların basınçları farklı olduğundan, herhangi bir nedenle uçtaki alev geriye doğru yanmaya başladığında daha yüksek basınçlı oksijen etkisi ile asetilen borusundan tüpün içine kadar ilerler ve tüpün patlamasına neden olabilir. "ALKAN" kesme takımlarında ise geriye yanma sadece uç kısımdaki bekte oluşur. Üstteki borularda asetilen, LPG ve oksijen basınçları eşit olduğu için geri yanma bu bölümde durdurulur. Dolayısı ile "ALKAN" oksijen gaz kesme takımlarında geri yanma yaşanmaz. Ancak "ALKAN" kesme beki değiştirilip yerine başka bir kesme beki takılabileceği dikkate alınmalıdır. Bu nedenle doğabilecek bir tehlikeyi önlemek için geri tepme ventili ve check (çek) valf takılması önerilir.