

İlk vurgaçlar, prehistorik devirlerde Alt, Orta, Üst Paleolitik'ten Mezolitik'e kadar devam eder. Önce taş olarak başlayan vurgaç, maden devirlerinden itibaren maden olarak devam eder. Genellikle yuvarlak taş vurgaçlar kullanılmıştır. Ancak yassı ve uzun olanları da vardır. Elle kullanılan vurgaçlarda vurgacın elle tutulan kısmı ham yüzey gösterir. Ancak kullanılan yani iş gören alanında, çarpmadan ötürü oluşan küçük ezik çentikleri taşır.

3- Çekirdek (Frs:Nucléus; İng:Core): Alet yapmak üzere taşımak Üzerinden yonga, dilgi ya da dilgicik alınmış hammadde bloğudur. Başka bir deyişle çekirdekler yongalama işlemiyle ilgili kalıntılardır. Genellikle çekirdekler, yongalamanın basit kalıntıları olarak terk edilmişlerdir. Fakat bazen alet olarak ta kullanılmışlardır. En tipik örneklerinden bazıları Fransa'da bulunmuştur.

Paleolitik bölünmelerin az çok özelliği olan çeşitli çekirdek tipleri vardır. Örneğin; özelliklerini biraz sonra açıklayacağımız yuvarımsı ve şekilsiz çekirdekler, Paleolitik Çağın başlangıcında görülürler. Buna karşın disk biçimli ya da Levallois tipte çekirdekler Orta Paleolitik'in; piramit biçimli ve prizmatik çekirdek tipleri ise Üst Paleolitik'in karakteristik tipleridir.

Çekirdeklerden bazıları yongalama işleminden önce bu iş için hazırlanmışlardır. Bazıları ise özel ön hazırlık evresinden geçmemişlerdir. Hazırlanmış ve hazırlanmamış çekirdeklere geçmeden önce, çekirdeklerle ilgili kavramlara kısaca bir göz atalım:

- a) **Vurma düzlemi (Frs:Plan de frappe; İng:Striking platform):** Yonganın çıkarılmasından önce çeşitli tekniklerle, hazırlanmış olan ve darbenin çekirdek üzerinde yöneltildiği kısma vurma düzlemi denilir.
- b) **Çekirdek tablası (Frs:Tablette; İng:Core tablet):** Çekirdeğin vurma düzleminin, çekirdeğin yenilenmesi amacıyla enine olarak kaldırılması sonucunda elde edilen artık üründür.