**Metallni kislorod alangasida kesish.**

**Kislorod bilan kesish**

**Kislorod bilan kesish**, gaz bilan kesish, avtogen bilan kesish — metall buyumlarni gaz alangasida erish temperaturasidan birmuncha past temperaturagacha qizdirib kislorod oqimida kesish. Bunda metallning kesiladigan joyi yonadi, metall oksidlari va erigan metall soplodan chiqadigan kislorod oqimida puflab ketkaziladi. Qizdirishda koʻpincha atsetilen, vodorod, benzin (baʼzan elektr toki)dan foydalaniladi. Past va oʻrtacha legirlangan poʻlatlar (qalinliti 1–300 mm) Kislorod bilan kesish k. ga moyilligi yaxshi. Xromli poʻlat, choʻyan va rangli metallarni kesishda flyus qoʻllaniladi. Flyus sifatida metall va metalmas material kukunlari ishlatiladi. Kislorod bilan kesish k.da metallar maxsus asbob — kislorodli keskich bilan qoʻlda yoki mashinada kesiladi. Kislorod bilan kesish k. mashinasozlik, qurilish, metallurgiya va boshqa sohalarda qoʻllaniladi.

KISLOROD BILАN KESISh

KISLOROD BILАN KESISh, gaz bilan kesish, avtogen bilan ke-s i sh — metall buyumlarni gaz alangasida erish t-rasidan birmuncha past t-ragacha qizdirib kislorod oqimida kesish. Bunda metallning kesiladigan joyi yonadi, metall oksidlari va erigan metall soplodan chiqadigan kislorod oqimida puflab ketkaziladi. Qizdirishda koʼpincha atsetilen, vodorod, benzin (baʼzan elektr toki)dan foydalaniladi. Past va oʼrtacha legirlangan poʼlatlar (qalinliti 1—300 mm) Kislorod bilan kesishga moyilligi yaxshi. Xromli poʼlat, choʼyan va rangli metallarni kesishda flyus qoʼllaniladi. Flyus sifatida metall va metalmas material kukunlari ishlatiladi. Kislorod bilan kesishda metallar maxsus asbob — kislorodli keskich bilan qoʼlda yoki mashinada kesiladi. Kislorod bilan kesish mashinasozlik, qurilish, metallurgiya Va b. sohalarda qoʼllaniladi.