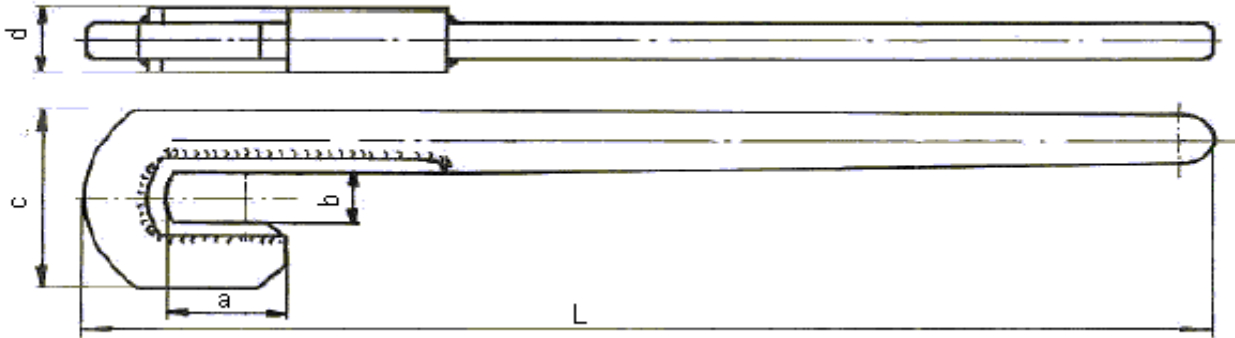


3.2. Klucze fajkowe

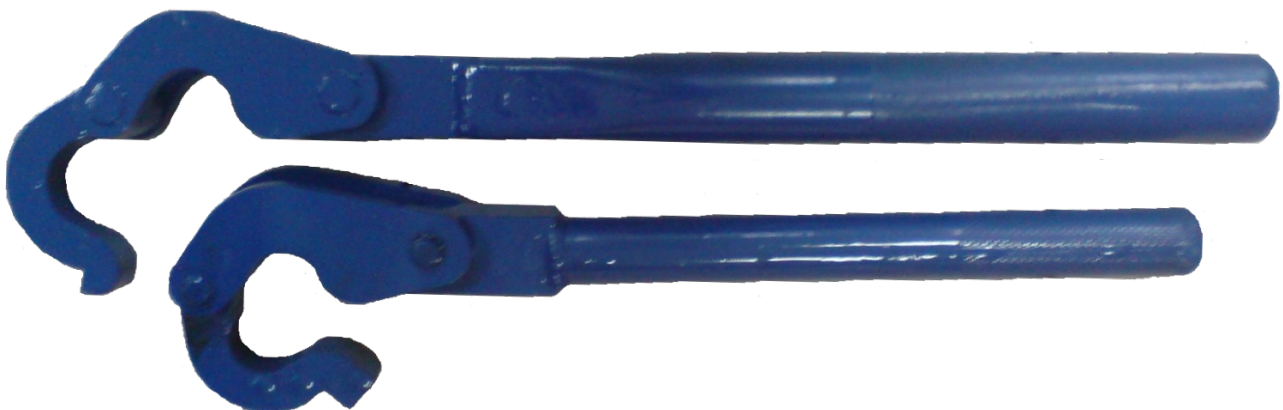
Klucze fajkowe stosowane są do żerdzi wiertniczych posiadających podcięcie (blatunek) na łączniku przewodu wiertniczego. W prosty sposób pozwalają na skręcanie i rozkręcanie łączonych żerdzi wiertniczych.



Oznaczenie	Wymiary [mm]				Typ połączenia	Masa [kg]
	a	c	L	d		
24	40	84	460	30	32 Cr	2,3
30	50	100	465		42 Cr	2,5
36	60	116	470		51 Cr	2,6

3.3. Klucze objemkowe

Klucze objemkowe stosowane są do rur zewnętrznych i wewnętrznych, rdzeniówek oraz żerdzi, specjalnie zaprojektowane tak, aby zapewnić maksymalny zacisk i przyleganie bez uszkodzenia powierzchni żerdzi.



3.4. Klucze przegubowe

Służą do skręcania i rozkręcania rdzeniówek. Specjalna budowa zapobiega zgnieceniu cienkiej ścianki rdzeniówki. Do każdej rdzeniówki używa się klucza o odpowiednich rozmiarach.

