

	Object: Schränkzange
	Museum: Manuelskotten Kaltenbacher Kotten 1 42349 Wuppertal-Cronenberg
	Inventory number: 0516

Description

Mit einer Schränkzange werden die Zähne einer Säge geschränkt.
Was ist "schränken" ?

Bedeutung:

es werden abwechselnd ein Zahn nach rechts und ein Zahn nach links leicht am Zahnansatz nach außen gebogen, vom ersten bis zum letzten Zahn. Dabei ist darauf zu achten, dass alle geschränkten Zähne in gleichem Winkel gebogen werden. Eine qualitativ gute Schränkzange hat mindestens 1 einstellbare Stellschraube für den Schränkwinkel.

Warum wird geschränkt?

Damit das Sägeblatt sich in der gesägten Fuge nicht einklemmt, sich also nicht festfrisst. Diese Schränkzange hier schränkt ein Sägeblatt von mindestens 40 mm Rückenbreite, d.h.: das zu schränkende Sägeblatt hat eine gleichbleibende Breite des Rückens von mindestens 40 mm.

Basic data

Material/Technique:

Stahl

Measurements:

L 240 mm; H 100 mm; B 20 mm

Keywords

- Pliers