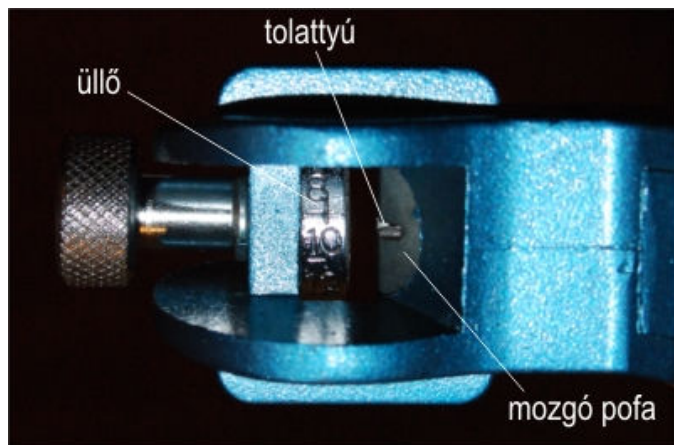




A terpesztőfogó a kézfűrészek karbantartása során szükséges fogterpesztés elvégzésének legkényelmesebb eszköze.

A szerszám használata igen egyszerű. A rögzítőcsavar kilazítása után az üllőt addig kell forgatni, míg a terpeszteni kívánt fűrész fogosztásának megfelelő szám egy vonalba nem esik a terpesztőfogó tolattyújával. A beállítás a rögzítőcsavar meghúzásával rögzíthető. A megfelelően beállított fogóval már megkezdhető a terpesztés.



A terpesztés célja a legtöbb esetben ugyanaz: a fűrész egymást követő fogait váltakozó oldalra kihajtani. Ehhez persze nem kell sorban egymásután minden fogat kihajtani: először a fűrész minden egyező oldalra dőlő, azaz minden második fogát érdemes terpesztetni, majd a fűrészt átfordítva a többi fogat.

A terpesztéshez a terpesztőfogót úgy kell a fűrész pengéjére helyezni, hogy a terpeszteni kívánt fog az üllő felé dőljön, és

egy vonalba essék a tolattyúval, a terpesztőfogó kengyele pedig felütközzék a fogsoron. Ha a terpesztőfogó a megfelelő helyzetben van, akkor egyszerűen csak össze kell szorítani a fogantyúit, aminek hatására a mozgó pofa beszorítja a fűrész lapját, a tolattyú pedig az üllőre hajtja a fűrészfogat. Külön figyelmet igényelnek a fűrész kezdő és utolsó fogai, mert a terpesztőfogó kengyele csak részlegesen fekszik fel a fogvonalra, ezért a fogó könnyen félrebillen.

A terpesztőfogó különleges karbantartást nem igényel, de mozgó részeinek néhány havonta műszerolajjal történő olajozását meghálálja.

