

rungspflicht nicht aus, wenn es sich wirklich um eine ernste Arbeitsleistung im Betrieb und nicht lediglich um eine Beschäftigung aus Liebhaberei handelt. Unter diesen Umständen sind also auch Kinder im elterlichen Betrieb unfallversicherungspflichtig. Sie sind dann in die Lohnnachweise aufzunehmen.

Sonach hat die bezeichnete grundsätzliche Entscheidung für die Unfallversicherung keine Bedeutung.

Wenn ihre Wirkung über den Rahmen der Arbeitslosenversicherung hinausgeht, so kann sie sich nur auf die Versicherungszweige erstrecken, in denen das Vorliegen eines abhängigen Beschäftigungsverhältnisses gegen Entgelt ebenfalls Voraussetzung für die Versicherungspflicht ist, z. B. Krankenversicherung, Invalidenversicherung. Die Unfallversicherung wird jedenfalls von der Entscheidung nicht berührt. (I/1741)

Für die Werkstatt

Schwingungszahlen deutscher Kleinuhren



Aufn.

In unserer „Uhrmacherkunst“ Nr. 23, Jahrgang 1936, haben wir eine Aufstellung außergewöhnlicher Schwingungszahlen veröffentlicht, die allerdings in der Mehrzahl über 18000 lagen, also zu den wirklichen Schnell-schwingern zählten.

Nicht nur bei den Schweizer Uhren, sondern auch bei den

deutschen Kleinuhren stellen sich andere Schwingungszahlen als 18000 ein, jedoch sind diese meist langsamer!

Wir wurden gefragt, ob uns die Schwingungszahlen deutscher Uhren bekannt sind, da sie für den Uhrmacher am Werkisch sehr oft wissenswert sind, wenn die Spiralfeder zu ersetzen ist oder wenn die Uhr durch das Abhorchverfahren reguliert werden soll.

Wir geben Ihnen nachstehend die Berechnung und die Schwingungszahlen der deutschen Kleinuhren bekannt: (III/1734)

Marke	Größe	Zahnzahlen	Schwingungen je Stunde
Thiel Hektor	8 ³ / ₄ '''	64 60 60 15	18 000
" Venus	10'''	8 8 6	18 000
" Lola alt	12'''*	64 60 56 15	16 800
" Lola neu	12'''	8 8 6	18 000
" Divina alt	13'''*	60 56 56 13	14 560
" Divina neu	13'''	8 7 6	18 000
" Vineta	16'''	72 60 70 15	18 000
" Vineta, flach	16''	9 8 7	18 000
" Mars	18'''	60 56 60 15	18 000
" Primus	18'''*	8 7 6	18 000
" Thiela	18'''	60 56 60 15	18 000
" Regular	18'''	10 8 6	18 000
" Chronos	18'''*	60 56 60 15	18 000
" Viktoria	18'''*	9 8 6	16 200
M-Schlenker	10 ¹ / ₂ '''	60 56 60 15	18 000
" Mod. 12	18'''	8 7 6	18 000
"	12 ¹ / ₂ '''	60 56 54 15	16 200
" T. U. 34		8 7 6	18 000
" Mod. 28		Wie bei Modell 12	18 000
" Taschnwecker		60 56 63 15	16 200
Kienzle	8 ³ / ₄ '''/52	8 7 7	18 000
"	10 ¹ / ₂ '''/48	64 60 70 15	18 000
" alt	13'''/7280*	8 8 6	18 000
" (Roskopfart)	Uka	60 56 56 15	16 800
"	Haka	8 7 6	18 000
"		16 128 54 50 60 15	18 000
"		64 12 10 12 6	18 000
"		60 56 60 15	18 000
"		8 7 6	18 000

Marke	Größe	Zahnzahlen	Schwingungen je Stunde
Kienzle	17'''/41	64 60 60 15	18 000
"	17'''/46	8 8 6	18 000
"	17'''/46	64 60 70 15	18 000
"	18'''/43	8 8 7	18 000
"	18'''/43	60 56 70 15	18 000
"	Crometa	8 7 7	18 000
"	18'''/105	60 56 60 15	18 000
"	Orska	8 7 6	18 000
"	Orska	60 56 60 15	18 000
Haller	12'''/51	8 7 6	18 000
" alt	13'''/45*	64 60 70 15	18 000
" Derby	16'''/49	8 8 7	16 800
" Eos	17'''	64 60 70 15	18 000
"	17'''	8 8 6	18 000
"	18'''	60 56 60 15	18 000
"	18'''	8 7 6	18 000
Junghans J. 54	12'''	64 60 56 15	16 800
" J. 53/70	13'''	8 8 6	18 000
" J. 52/71	17'''	70 64 60 15	18 000
" J. 69	20'''	8 8 7	18 000
" alt.	12'''	72 60 60 15	18 000
" Miss alt.	13'''	9 8 6	18 000
" Figaro	18'''	60 56 60 15	18 000
" Figaro	18'''	8 7 6	18 000
Würthner	19 ¹ / ₂ '''	64 60 70 15	18 000
"	19 ¹ / ₂ '''	8 8 7	18 000
Eppler	10 ¹ / ₂ '''	64 60 60 15	18 000
"	10 ¹ / ₂ '''	8 8 6	18 000
Hanhart	10 ¹ / ₂ '''	64 60 60 15	18 000
"	10 ¹ / ₂ '''	8 8 6	18 000
" Cal 36		64 60 60 15	18 000
" Roskopf Cal 22.		8 8 6	18 000
"		16 128 60 45 48 18	17 280
"		64 12 10 12 6	17 280

*) Diese Kaliber werden nicht mehr hergestellt.