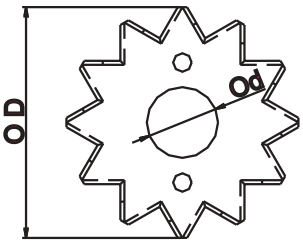
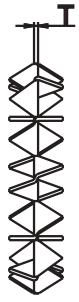
HMOŽDINKA - BULLDOG 50/17 13-01
HMOŽDINKA - BULLDOG 75/23 13-02
HMOŽDINKA - BULLDOG 95/36 13-03

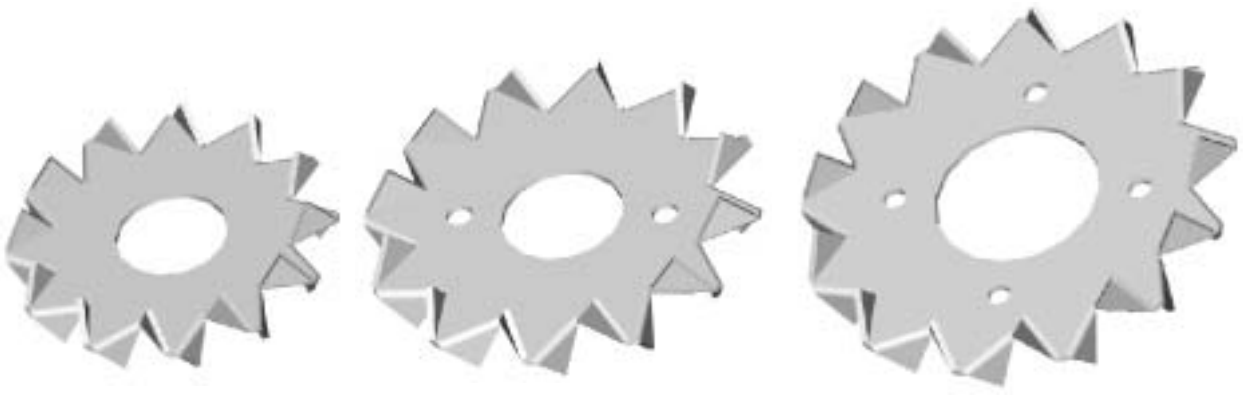
KRUHOVÉ HMOŽDÍKY TYPU BULLDOG

Rozměry hmoťdíku v mm vnější průměr		50	75	95
Tloušťka plechu		1,0	1,3	1,5
Průměr středového otvoru		17	23	36
Výpočtová plocha oslabení průřezu jedním hmoťdíkem v mm^2		90	260	470
Ocelové svorníky min. ϕ v mm		12	16	16
Podloťky na dřevěném prvku kruhové průměr/tloušťka čtvercové průměr/tloušťka		58/6 50/6	68/6 60/6	68/6 60/6
Nejmenší průřez spojovaných dřevěných prvků v mm při jedné řadě hmoťdíků a odklonu síly od směru vláken	0^0 ať 30^0	100/40 n. 80/60	100/50	120/50
	$>30^0$ ať 90^0	100/40	120/50	140/50
Min. vzdálenosti hmoťdíků v mm rovnoběťně s vlákny e_d II mezi řadami e_d k		120 55	140 85	140 110
Výpočtová únosnost jednoho hmoťdíku v kN při odklonu síly od směru vláken	0^0 ať 30^0	6,0	10,8	14,4
	$>30^0$ ať 60^0	5,4	10,2	13,2
	$>60^0$ ať 90^0	5,4	9,6	12,6





e_d II je nejmenší osová vzdálenost ve směru vláken dřeva a délka zhlaví při jedné řadě hmoždíků

e_d k je nejmenší osová vzdálenost dvou sousedních řad při nevystřídaném rozmístění. Nejmenší vzdálenost vnější řady od okraje je b/2, kde b je nejmenší šířka dřevěného prvku při jedné řadě hmoždíků

U spojů s více než dvěma hmoždíky za sebou ve směru síly se uvažuje účinný počet hmoždíků *efn* = 2+(1-n/20)*(n-2), kde n je počet hmoždíků za sebou (min. 2, max. 10).