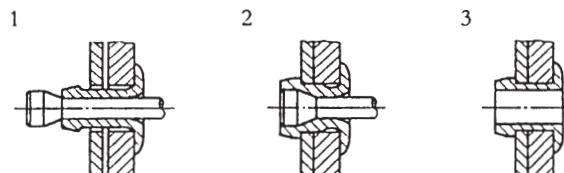


# SYSTÉM NÝTOVÁNÍ ZE ZÁSOBNÍKU (MAGAZINOVÉ NÝTOVÁNÍ)

Systém vyvinutý firmou Avdel pro zvýšení produktivity jednostranného nýtování. Odpadá manipulace s jednotlivými nýty. Zásobník přístroje (magazín) může obsahovat až 90 nýtů navlečených na společném trnu. Tyto nýty pak lze nanýtovat za dobu necelých 2 minut. Poté se jednoduše vymění prázdný zásobník za plný a lze pokračovat v práci.

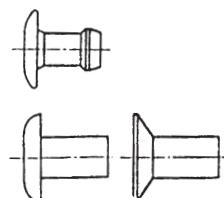
Nýtování probíhá ve 3 fázích:



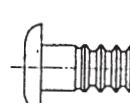
1. Zavedení nýtu do předvrтанého otvoru
2. Po spuštění přístroje prochází hlava trnu nýtem a přesouvá jeho materiál tak, že dojde k dokonalému sevření spojovaného materiálu a vytvoření závěrné hlavy.
3. Po usazení nýtu nastaví přístroj automaticky další nýt do pracovní polohy.  
Rychlosť nýtovania je až 50 nýtov za minutu (dle počtu nýtov v zásobníku).

## MAGAZINOVÉ NÝTY

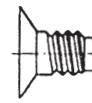
**BRIV** - velká svěrná síla, pevnost v tahu i střihu.



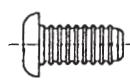
**CHOBERT** - vysoká pevnost ve střihu, velké množství provedení.



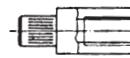
**CHOBERT** - Riffelniet - určený pro tlusté materiály a do slepých děr.



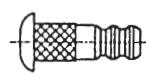
**RIVSCREW** - vytvoří při nanýtování ve spojovém materiálu závit. Vznikne rozebíratelný spoj.



**AVTRONIC** - speciálně vyvinutý pro upevňování konektorů, dílů v elektronice apod.



**AVSERT** - nýt s vnitřním závitem



**AVLUG** - nýt s povrchem zvlášť vhodným pro pájení. Pro vytvoření letovacího místa v elektronice.



# NÝTOVÁNÍ ZE ZÁSOBNÍKU

<b>BRIV</b>	<p>- magazínový slepý nýt s předválcovanou závěrnou hlavou. Díky svému tvaru umožňuje dosažení vysokých hodnot svěrny sily, pevnosti jak v tahu tak i ve střihu, předpětí a dokonalého vyplnění předvrтанého otvoru</p>
<b>CHOBERT</b>	<p>- magazínový slepý nýt s hladkým dříkem. Díky jednoduchému tvaru je velmi tolerantní k rozměrům předvrтанého otvoru. Umožňuje dosažení velké pevnosti ve střihu a dokonalého zafixování snýtovaných vrstev. Za určitých podmínek s ním lze ale docílit i vytvoření otočného spojení.</p>
<b>CHOBERT Riffelniet</b>	<p>- magazínový slepý nýt určený pro použití do slepých děr a pro méně únosné materiály o větší tloušťce např. Alu-plechy, dřevo, plasty apod.</p>
<b>RIVSCREW</b>	<p>- magazínový nýt určený pro vysoce produktivní montáž dílů, u kterých je požadavek demontovatelnosti. Během nýtování vytiskne nýt do spojovaného materiálu závit a lze s ním tedy dále pracovat jako se šroubovým spojem. Nejlepší výsledky dává při použití do zákl. materiálu o tvrdosti do 80 HV.</p>
<b>AVTRONIC</b>	<p>- magazínový nýt speciálně vyvinutý pro upevňování konektorů v elektronice. Vyrábí se v provedení z Al-slitiny a z mosazi s pozinkovaným povrchem vhodným pro pájení.</p>
<b>AVSERT</b>	<p>- magazínová nýtovací matice. Např. v elektronice po nanýtování na vodičí desku umožňuje našroubování dalších součástek, případně další vodičí desky. Vyrábí se v mosazném pocínovaném provedení se závity M2,5 a M 3.</p>
<b>AVLUG</b>	<p>- Magazínový nýt, který vytvoří letovací místo. Jeho dřík je rýhovan pro dokonale vodivé propojení s vodičí deskou. Vyrábí se v mosazném provedení s pocínovaným povrchem pro optimální přilnavost pájky. Rozměr d je alternativně 1,8 ; 2,6 a 3,3 mm.</p>

VYŽÁDEJTE SI U NÁS PODROBNÉ TECH. ÚDAJE O SYSTÉMECH  
**MAGAZÍNOVÉHO NÝTOVÁNÍ**

