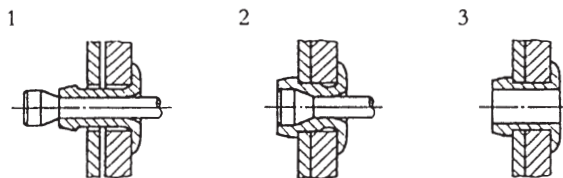


# SYSTÉM NÝTOVÁNÍ ZE ZÁSOBNÍKU (MAGAZINOVÉ NÝTOVÁNÍ)

*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.*

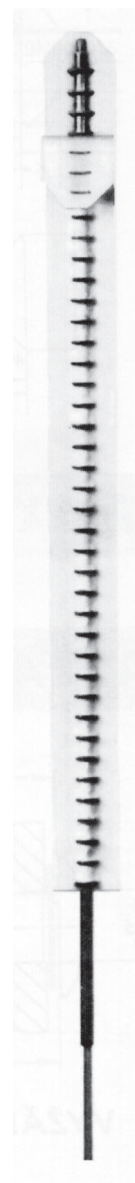
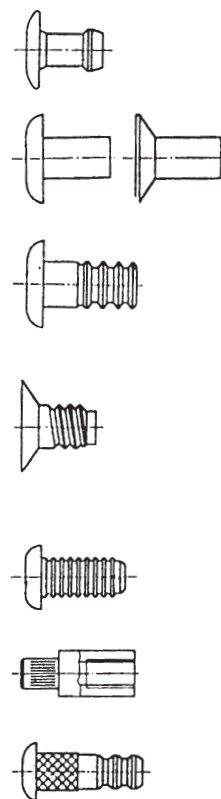
**Nýtování probíhá ve 3 fázích:**



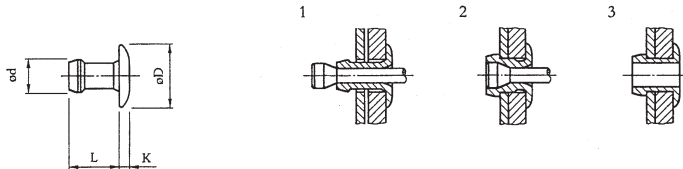
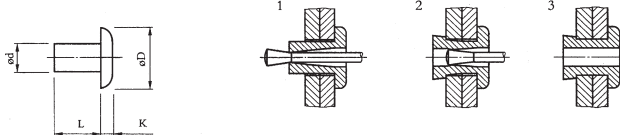
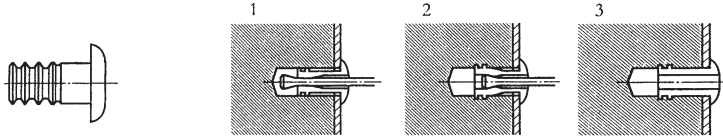
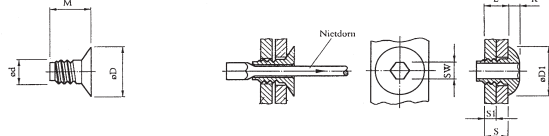
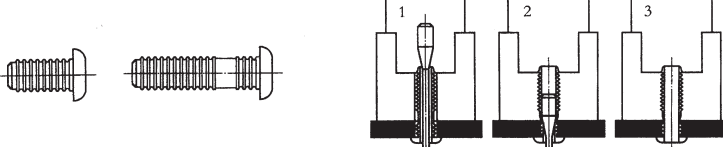
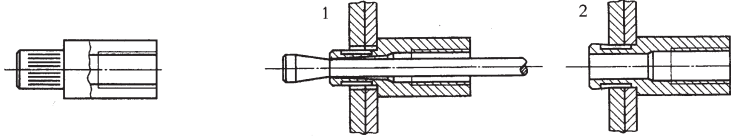
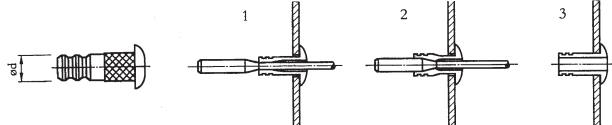
1. Zavedení nýtu do předvrtaného otvoru
2. Po spuštění přístroje prochází hlava trnu nýtem a přesouvá jeho materiál tak, že dojde k dokonalému sevření spojovaného materiálu a vytvoření závěné hlavy.
3. Po usazení nýtu nastaví přístroj automaticky další nýt do pracovní polohy.  
Rychlost nýtování je až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

## MAGAZÍNOVÉ NÝTY

- BRIV** - velká svěrná síla, pevnost v tahu i stříhu.
- CHOBERT** - vysoká pevnost ve stříhu, 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** - speciální 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

<p><b>BRIV</b></p>	<p>- <i>magazínový slepý nýt s předválcovanou závěrnou hlavou. Díky svému tvaru umožňuje dosažení vysokých hodnot svěrné síly, pevnosti jak v tahu tak i ve stříhu, předpětí a dokonalého vyplnění předvrtaného otvoru</i></p> 
<p><b>CHOBERT</b></p>	<p>- <i>magazínový slepý nýt s hladkým dřikem. Díky jednoduchému tvaru je velmi tolerantní k rozměrům předvrtaného otvoru. Umožňuje dosažení velké pevnosti ve stříhu a dokonalého zafixování snýtovaných vrstev. Za určitých podmínek s ním lze ale docílit i vytvoření otočného spojení.</i></p> 
<p><b>CHOBERT Riffelniet</b></p>	<p>- <i>magazínový slepý nýt určený pro použití do slepých děr a pro méně únosné materiály o větší tloušce např. Alu-plechy, dřevo, plasty apod.</i></p> 
<p><b>RIVSCREW</b></p>	<p>- <i>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.</i></p> 
<p><b>AVTRONIC</b></p>	<p>- <i>magazínový nýt speciální vyvinutý pro upevňování konektorů v elektronice. Vyrábí se v provedení z Al-slitiny a z mosazi s pozinkovaným povrchem vhodným pro pájení.</i></p> 
<p><b>AVSERT</b></p>	<p>- <i>magazínová nýtovací matice. Např. v elektronice po nanýtování na vodící desku umožňuje našroubování dalších součástí, případně další vodící desky. Vyrábí se v mosazném pocínovaném provedení se závitě M2,5 a M 3.</i></p> 
<p><b>AVLUG</b></p>	<p>- <i>Magazínový nýt, který vytvoří letovací místo. Jeho dřik je rýhovaný pro dokonale vodivé propojení s vodící 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.</i></p> 

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

