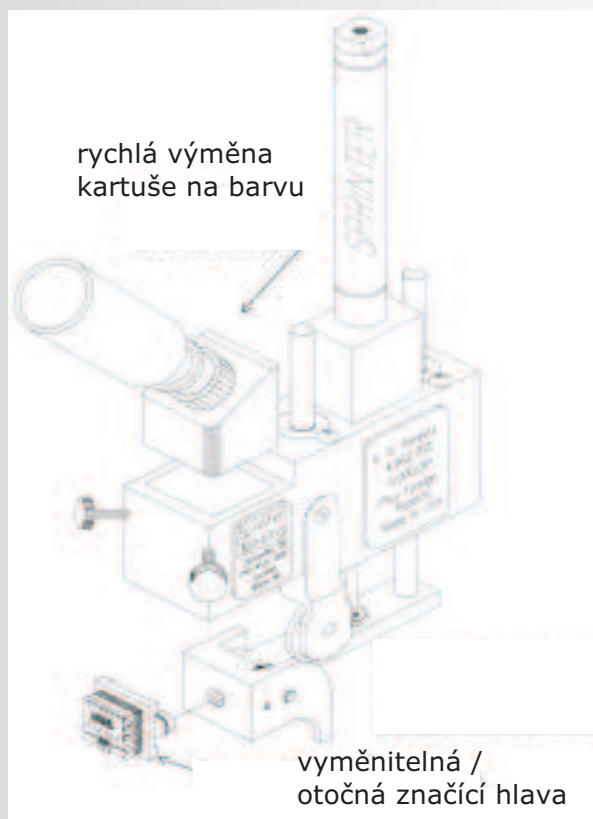
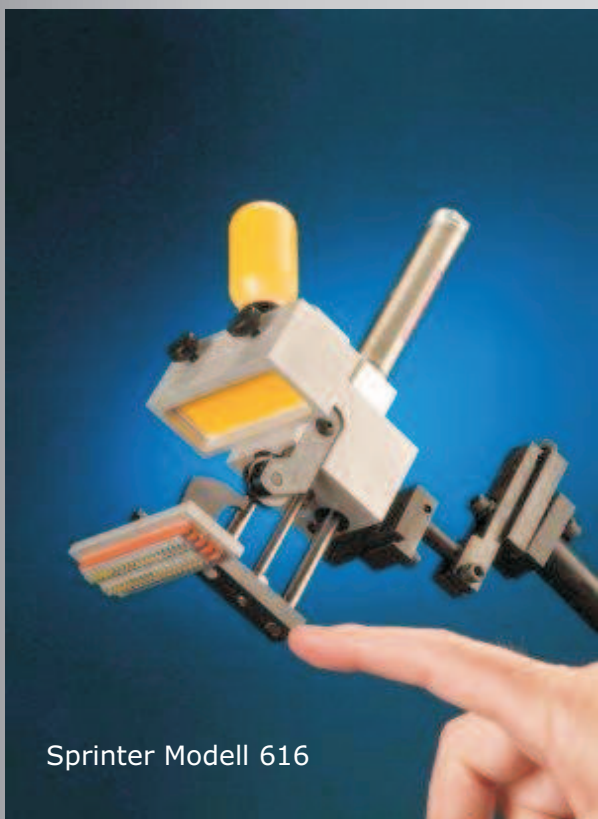


## Přehled výběru Značící jednotky



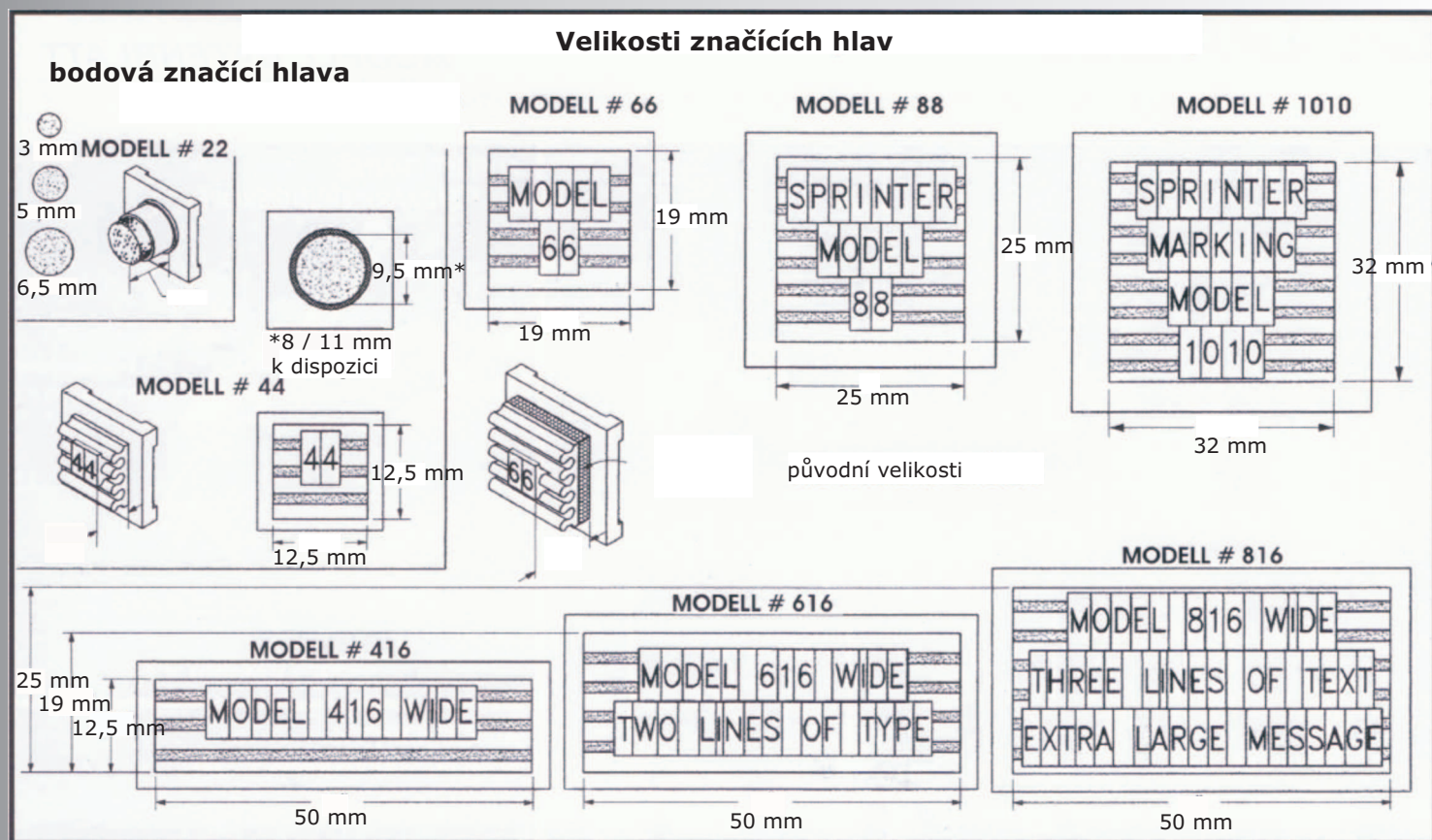
### Možnosti použití

- kódování data / produktu
- značení bodem
- loga / symboly
- číselné jednotky
- číslo dílu
- trvanlivost

### Značení materiálu

- umělá hmota / kov
- sklo
- guma / papír / kartonáže
- fólie
- obaly

## Přehled výběru Značící jednotky



## Kritéria pro výběr stroje

V grafice jsou zobrazeny značící hlavy standardních modelů s uvedením maximální plochy pro značení.

Pozor: Použijte zobrazené značící hlavy k volbě písmen nebo číslic. Přehled dole v tabulce pomůže zvolit počet znaků ( číslic nebo písmen) pro jeden řádek k jednotlivému modelu.

Model	44		66		88		1010		416		616		816	
Znak	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S
s 1,6mm	4	5	5	7	8	10	9	13	17	22	17	22	17	22
S 2,0mm	4	5	5	7	8	10	9	13	17	22	17	22	17	22
S 2,8mm	3	5	4	7	6	10	7	13	13	22	13	22	13	22
S 3,2mm	3	4	4	5	6	8	7	9	13	17	13	17	13	17
S 3,6mm	3	5	4	7	6	10	7	13	13	22	13	22	13	22
S 4,8mm	2	4	3	5	5	8	6	9	11	17	11	17	11	17
S 6,3mm	2	3	3	4	4	6	5	7	9	13	9	13	9	13

Doba taktu/min.	350	250	225	200	200	175	150
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## Přehled výběru Značící jednotky

Pro značení, ať už s čísly nebo písmeny, rozhoduje počet řádků, jakož i počet znaků na řádku značící hlavy. Písmena/čísllice od nuly do desíti s rubovým žebrováním přiléhají do rovněž žebrované pryžové desky. Všechny znaky mají nejméně 2 žebrování. 7 v přehledu uváděných velikostí znaků disponuje 2 žebrováním. U znaků nad 8 mm je použito nejméně 3 žebrování. V tomto případě doporučujeme konzultaci k volbě vhodné velikosti stroje. Nejčastěji používané velikosti znaků jsou vysoké 3 a 3,5 mm, dodají jasně čitelné výsledky na mnoha površích.

Počet možných příznaků pro řádek závisí od výšky a šířky znaku. Přehled nahoře zobrazuje přibližný počet znaků pro 7 rozdílných výšek znaků. Přičemž u „8“ a „W“ dojde k průměrnému roztažení znaku – rozdílná šířka znaku. Jestli si nejste jistí, zda se všechny potřebné znaky vejdou na řádek, doporučujeme zvolit větší model stroje.

### Technická data

**Pohon:** Stlačený vzduch 1,4 bar (pro model 22: 2,8 bar)

**Kartuš na barvu:** Modely 22, 44 a 416 v provedení s 7,5 ml kartuší. Modely 66, 88, 1010, 616 a 816 disponují 15 ml kartuší. S úplně plnou kartuší dosáhnete s modelem 66 asi 125.000 otisků/značek průměrně velkého textu. Průměrné množství otisku je variabilní dle velikosti tištěných obrazů a modelu stroje.

**Možnosti montáže:** Připevnění držáku upevnění umožní přesné a rychlé nastavování polohy a vyrovnání značící hlavy (znaku) na značeném povrchu což je výhodou pro rychlou výměnu tisku výrobku nebo textu. Značící jednotka může být tedy vsazená na různých místech / polohách. Každá značící jednotka je dodávaná s držákem pro upevnění.

Upevňovací držák umožní 5ti ose vyrovnání (2 točivé, 3 posuvné pohyby). Navíc k jemnému nastavení a točivé možnosti má každý držák regulační pracovní cyklus pro rychlou fixaci vpřed-vzad jakož i vlevo-vpravo v rozsahu 8 mm.

# Přehled výběru Značící jednotky

## Vlastnosti

### Stroj

- snadné sestavení
- kompaktní rozměry
- lehká značící hlava
- tvrzený materiál
- tvrzený nosič / ložisko

### Činnost stroje

- dvojčítý válec
- malý válec
- unikátní/patentovaný pohyb
- speciální pružina pro rotaci značící hlavy
- Magnet senzor válce (volitelně)
- kontrola toku vzduchu válce

### Značící hlava

- vyměnitelná / pohyblivá značící hlava
- znaky z gumy

### Kartuš na barvu

- rychle vyměnitelná kartuš na barvu
- uzavřený barvicí systém
- rychle vyměnitelný razítkový polštářek
- průhledná kartuše
- našroubovatelná kartuše
- upravená kartuše (volitelně)

### Montážní přípravek

- upevňovací držák s přestavením (x-y-r-h)

## Výhody

- čitelný, opakovatelný tisk
- montáž také do omezeného prostoru
- nižší tlak vzduchu
- milionové cykly tisku
- minimální opotřebování

- kontrolovaný tisk
- minimální stlačený vzduch
- vysoká rychlost tisku
- miliony tisků před opotřebením
- rozpoznání start/stop polohy
- proměnná kontrola rychlosti

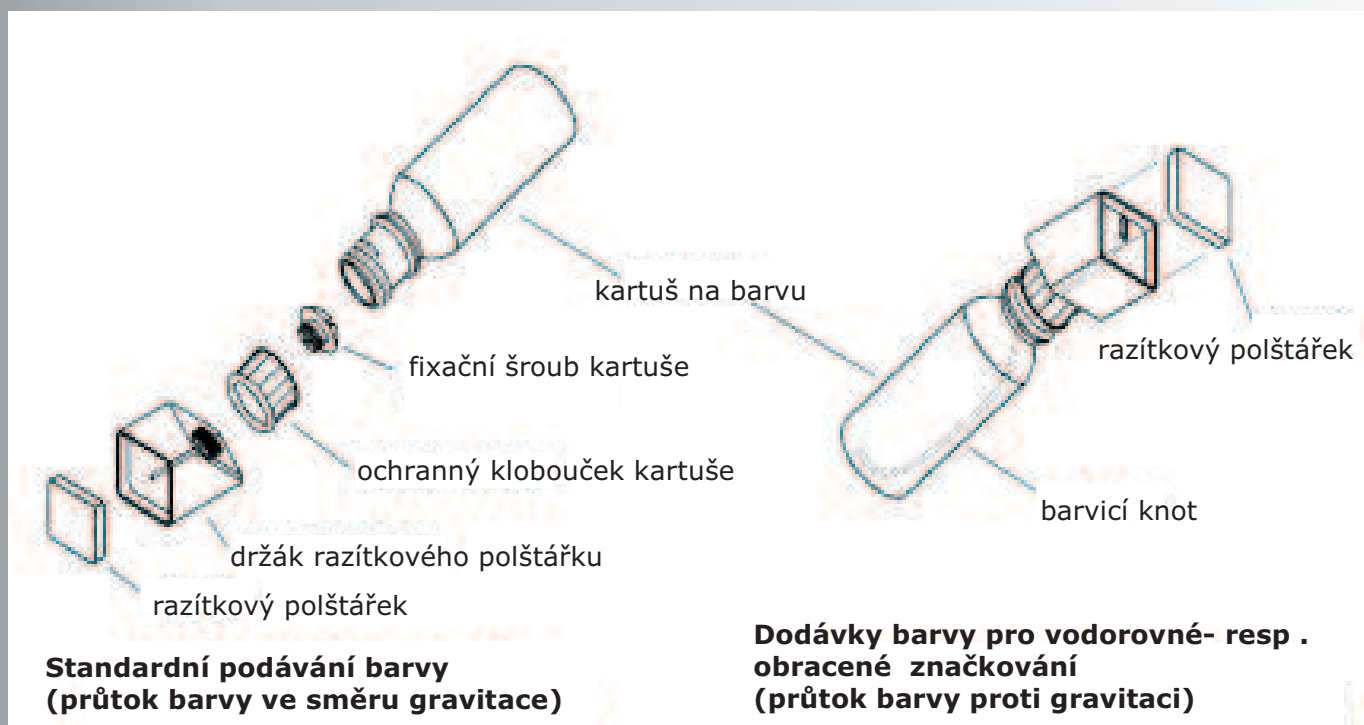
- rychlejší výměna tištěných obrazů
- čitelněji tištěné obrazy

- rychlejší výměna barvy
- rychlost pohotovost
- stálá jakost tisku
- poznatelný stav barvy
- rychlá výměna
- obracené značení

- mnohotvárné montážní možnosti

## Přehled výběru Značící jednotky

### Kartuše na barvu



### Individuální značící jednotky

*Modely s prodlouženým zdvihem resp . se zvětšenou značící hlavou*

Většinu modelů lze dodat s prodlouženým zdvihem. Dodatečně může být zvětšená také značící hlava. Tato individualizace je nutná, když je značící jednotka daleko z důvodu vzdálené plochy pro tisk.

Prosím neopomeňte, že u prodlouženého zdvihu se mění rozměry stroje a se změnou nastává snížení rychlosti značení.

#### *Speciální řešení*

Mnoho modelů stroje může být upraveno pro speciální použití.

Příklady:

- montáž další kartuše - 2 barevný tisk
- ocelová značící hlava ( pro měkké povrchy)
- speciální značkovací hlava k značení klenutých povrchů

## Přehled výběru Značící jednotky

### Dodatečné informace

#### Směr montáže stroje

Kartuše na barvu využívá sílu gravitace u standardních modelů. Je možná jakákoliv orientace stroje, pokud je dosaženo proudění barvy směrem dolů. Pro dosažení tisku směrem nahoru, musí být použita kartuš s proudovým knotem, který umožní plynulý přívod barvy.

#### Spouštění / spuštění taktu

Značící jednotka by měla být zapojená s čtyřcestným ventilem, aby bylo možné bezproblémové používání v již existujících výrobních linkách.

#### Instalace stroje

Doporučujeme uzavírací ventil tlaku vzduchu, ulehčí výměnu znaků na značící hlavě. V případě instalace v automatické lince doporučujeme instalaci manuálního spouštěče pro možnost nastavení pozice a kvality tisku bez spuštění výrobní linky.

#### Typy barev

Nabízíme velký výběr barev na všechny možné povrchy. Běžně je dostačující standardní barva s obsahem rozpouštědla. Barva vyschne do 2 vteřin nebo i rychleji na téměř všech materiálech.

#### Přehled barevných tónů (možné slabé odchylky)

**TAMPOMARK**  
Made by MSG

Tampomark Česko s.r.o.  
Václavkova 1115  
CZ-29301 Mladá Boleslav  
Tel.: +420-326-307900  
Fax: +420-326-307901

info@tampomark.cz  
www.tampomark.cz

#### Mateřská firma

Media Service Grulms GmbH  
Rheinhorststr. 1-3  
D-67071 Ludwigshafen  
Tel.: +49-621-6376900  
Fax: +49-621-6376901  
info@grulms.de  
www.grulms.de

#### Pobočka

Tampomark Inc. USA  
W227 N937 Westmound Drive #1A  
Waukesha, WI 53186  
Tel.: 262-544-4860  
Fax: 262-544-4865  
info@tampomark.us  
www.tampomark.us