

# PRŮMYSLOVÁ ZNAČÍCÍ PERA



**Universal Han-D-Mark** – pohotová akční značící pera s ventilkem, značí jakýkoli povrch a jejich inkoust zaschne během několika vteřin. Zásobník kapalného inkoustu a ventilek, který při stlačení špičky aplikuje požadované množství inkoustu, poskytují mnohem delší životnost než obyčejné kapilární markery. Tato pera obsahují inkoust na ropné bázi a jsou určeny pouze pro průmyslové použití! Dostupné v černé a červené barvě, které jsou permanentní a odolné proti vyblednutí.



**Universal FTX Markers** – pigmentová, pohotová akční značící pera s ventilkem, jsou vyrobena pro aplikaci tučného (zvýrazněného), neprůsvitného značení na kovy, sklo, plasty, gumu a jiné neporézní povrchy. Tento druh značících per, obvykle označovaný jako nátěrová pera, vyniká při značení na tmavé povrchy, kde průsvitné barevné inkousty neposkytují adekvátní hustotu barvy. Dostupné jen v bílé a žluté barvě.



**Universal Superline Markers** – jsou precizně pracující, znovunaplnitelná značící pera s ventilkem. Tato pera jsou vyrobena z vysoce kvalitních slitin hliníku a vyznačují se kroužkovým uzávěrem ve tvaru O, který po stlačení dodává inkoust. Po odejmutí čepičky se závitem z náplně lze pero znovu naplnit. Nahradielné plstěné špičky jsou dostupné v různých stylech, což činí toto pero skvělou volbou pro umělecké značení. Doporučuje se použití inkoustu typu FD jak pro porézní, tak pro neporézní povrchy.



**Universal Starmarkers** – jsou velká, znovunaplnitelná pera s ventilkem vhodná pro značení ve skladištích apod. Tato značící pera se vyznačují vyměnitelnou kulatou nebo plochou špičkou, která se našroubuje na ventilek trysky. Pokud stlačíte plstěnou špičku, otevře se ventilek a ten zásobí špičku inkoustem. Našroubovanou čepičku na náplň lze odejmout pro naplnění. Starmarker může být kompletně rozmontován a všechny těsné uzávěry jsou nahraditelné. Pro značení jak porézních, tak neporézních materiálů použijte inkoust typ FD.



**Universal Capillary SpeedMarkers** – byly původně vyrobeny pro velmi rychlé automatické značení. Byly přidány plst'ové výplně, které provádějí kapilární činnost, tudíž jsou tato pera vhodná pro aplikaci ve skladištích, pro spediční firmy atd. Průměr plst'ové špičky 1/2“ zajišťuje tučné, dobře viditelné značení na přepravní kartony, dopravní obaly, plasty a jiné neporézní materiály.

Čepičku se závitem lze odejmout pro nové naplnění.  
Doporučené použití s inkoustem typu FD.



**Universal Ink Well Markers** – jsou určeny pro hrubší značení ve skladištích a terminálech. Markery Ink Well se vyznačují kapilárním rychlostním markerem se stojící nádrží, která drží marker ve vertikální poloze. Když je marker uskladněn, nasáknutá plst'ová výplň průběžně naplňuje marker inkoustem, takže je vždy připraven k použití. Je doporučen v užití s inkoustem typu FD jak pro značení porézních, tak neporézních povrchů.



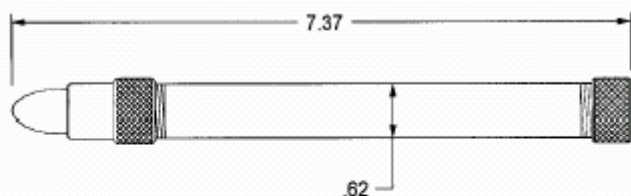
**Universal Golf Scorekeeper Kits** – jsou vyrobeny pro profesionální zapisovače skóre na golfových turnajích. Tyto speciálně vytvořené sady jsou široce využívány zapisovači skóre v PGA a LPGA a poskytují kompletní sortiment znovunaplnitelných značících per, inkoustů, ředidel a náhradních dílů. Prosím všimněte si, že inkousty a rozpouštědla typu FD zahrnuté v těchto sadách, obsahují ropná rozpouštědla, která jsou hořlavá, a jsou určena jen pro průmyslové použití. Tyto inkousty nemohou být přepravovány jako letecký náklad nebo na palubě obchodních letadel.

## KAPILÁRNÍ ZNOVUNAPLNTELNÉ RYCHLOPOPISOVAČE

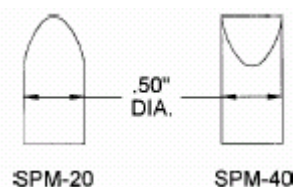
**SPM-10C** rychlopopisovač je kvalitní, znovunaplnitelný průmyslový popisovač, který využívá kapilární činnosti pro zásobení inkoustem do plstěné špičky. Jednoduše nalijte inkoust do nádržky popisovače – plstěné těsnění uvnitř automaticky nasaje inkoust do plstěné špičky. Rychlopopisovač je největší ze tří znovunaplnitelných popisovačů a je dostupný s kulatou či seříznutou špičkou ve tvaru dláta. Pro značení jak porézních tak neporézních materiálů je doporučen popisovací inkoust Universal FD.

Špičky jsou dodávány v počtu 12 ks na 1 balení.

### Capillary Refillable Marker Speedmarker



SPM-10C CAPILLARY SPEEDMARKER

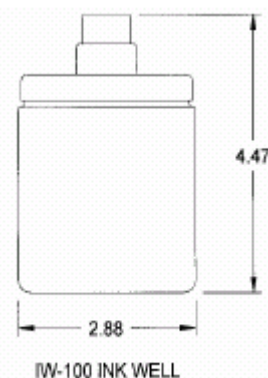


SPM-10C Capillary SpeedMarker je vybaven kulatou špičkou  
SPM-10C-C Capillary SpeedMarker je vybaven špičkou seříznutou ve tvaru dláta

## INKWELL POPISOVACÍ SYSTÉM



IW-100 Inkwell popisovací systém zahrnuje SPM-10C kapilární rychlopopisovač a ojedinelou 8 uncovou skleněnou nádržku, která slouží jednak jako stojan na popisovač, jednak jako systém pro automatické znovunaplnění. Pokud je popisovač umístěn na podstavec, kapilární činností se nasaje inkoust z plstěných kotoučů uvnitř nádržky do nádržky popisovače a umožňuje tak, aby byl popisovač stále naplněn. Tento systém je skvělý pro sklady a obchodní domy, kde se provádí vysoce objemové značení. Doporučeno pro použití s Universal Type FD značícími inkousty jak na porézní tak neporézní materiály.



IW-100 INK WELL

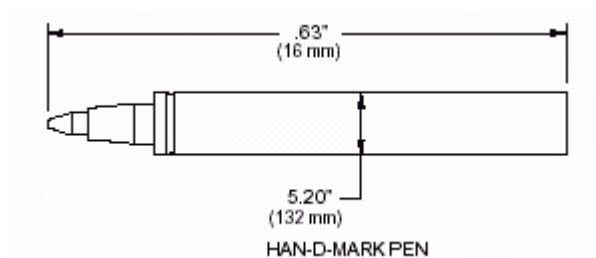
## POHOTOVÉ POPISOVAČE

Ruční pohotové fixy s plstěnou špičkou, které jste kdy viděli!



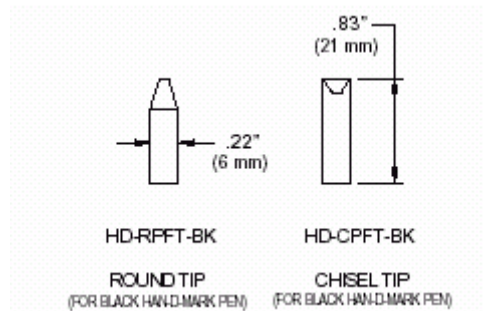
Značí či píšou na jakékoli hladké porézní i neporézní povrchy. HAN-D-MARK má v hlavní zásobu tekutého inkoustu a ventil, který přenáší inkoust, když je špička stlačena. Zásoba inkoustu v tomto fixu nevyschne, i když je víčko odejmuto. Tato pera obsahují permanentní, barevný a pryskyřicový inkoust na petrolejové bázi, který uschne téměř okamžitě na většině povrchů a je určen pouze pro průmyslové použití. HAN-D-MARK pera jsou dostupná v černé a červené barvě a jsou zabalena v lepenkových krabicích po 12 kusech. Jako výhodu má každé pero spínátko ke

kapse připevněné k víčku, takže ho můžete vždy nosit u sebe.



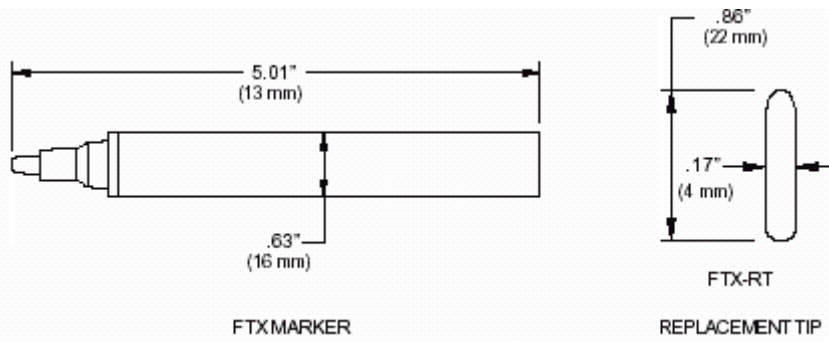
HAN-D-MARK pera obsahují podstatně větší množství inkoustu než obvyklé kapilární fixy. Jelikož přidané množství inkoustu značně zvyšuje životnost pera, plstěné špičky mohou ztratit jejich ostrost, než je zásoba inkoustu vyčerpána. Jednoduše sejměte použitou špičku a vložte

novou, je to tak snadné. Han-D-Mark náhradní špičky jsou vyráběny ze španělské plstě nejvyšší kvality a jsou dostupné buď kulaté, nebo seříznuté ve tvaru dláta.



## FTX Pigmented Markers

UNIVERSAL FTX pohotovové popisovače s ventilkem obsahují rychleschnoucí, pigmentovaný inkoust, který poskytuje výrazné neprůhledné značení na téměř jakýkoli povrch. Inkoust v FTX fixu je speciálně vyvinut pro značení přes tenkou vrstvu mastného filmu a značí s vysokou viditelností, která je odolná proti vodě i vyblednutí. Tyto fixy jsou ideální pro značení na kovy, sklo, plasty a jiné materiály, kde musí být použity pigmentové inkousty.



FTX fixy jsou dostupné v bílé a žluté barvě, zabaleny v lepenkové krabici po dvanácti kusech. Náhradní plstěné špičky jsou též zabaleny po dvanácti kusech v jednom balení.

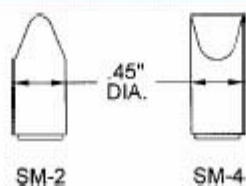
NÁHRADNÍ ŠPIČKA

Na rozdíl od standardních fixů s plstěnou špičkou, které obsahují barevné inkousty, inkousty FTX fixů obsahují pigmenty jemné základové barvy. Pro usnadnění práce těchto pigmentových inkoustů, jsou špičky FTX fixů vyrobeny z trvalých vláken speciálního materiálu, která jsou paralelně poskládána. Ve výrobním procesu jsou ve špičkách vytvořeny kanálky, kterými teče pigment. Kdyby bylo víčko odejmuto a pero by tak mohlo vyschnout, tyto kanálky se ucpou zaschlým pigmentem a vyžadovalo by se uvést fix do původního stavu a připravit k činnosti.



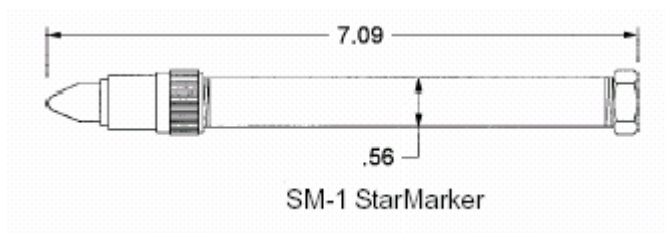
## ZNOVUNAPLNITELNÉ POPISOVAČE S VENTILKEM

### StarMarker



Náhradní plstěné špičky jsou baleny v počtu 12 ks na 1 balení

**STAR MARKER** je průmyslové plnicí pero nejlepší kvality na trhu. Tento popisovač je vyroben z přesně opracovaných hliníkových částí pro trvanlivost a může být zcela rozebráno pro vyčištění a opravu. Pokud stlačíte plstěnou špičku, otevře se ventilék a ten zásobí špičku inkoustem. Okružní zajišťuje činnost ventilku a jeho propustnost. Pro značení jak porézniých tak neporézniých materiálů použijte Universal Type FD inkousty.



SM-1 StarMarker je vybaven kulatou špičkou  
SM-1-C StarMarker je vybaven špičkou seříznutou ve tvaru dláta

Star Marker náhradní plstěné špičky se navlečou na zadní část ventilku a jsou dostupné jak kulaté, tak seříznuté ve tvaru dláta.

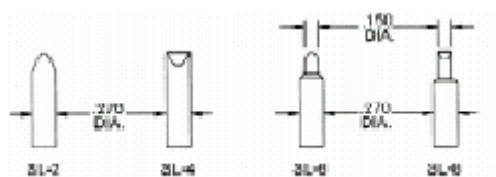
### Superline Marker

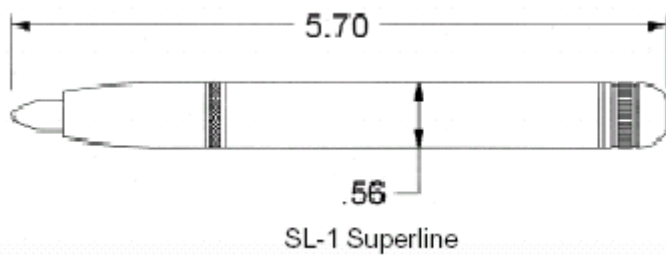
#### Superline Marker

Superline Marker je kapesní popisovač vyrobený z přesně opracovaných anodových hliníkových součástí a může být zcela rozebrán pro vyčištění a opravu. Připínák ke kapse se zaklapne na víčko, takže ho v případě máte u sebe. Pro zajištění toho, aby ventilék během používání nespouštěl, používáme viton o-ring. Pro značení jak na poréznií tak neporéznií materiály používejte Universal Type FD inkousty.



Náhradní špičky jsou baleny v počtu 12 ks v 1 balení





Superlize popisovač je používán s vyměnitelnými plstěnými špičkami, které se upevní na nádržku ventilků. Široká variabilita dostupných náhradních špiček činí toto pero mnohem všestrannějším.

SL-1 Superline je vybaven kulatou špičkou

SL-1C Superline je vybaven špičkou seříznutou ve tvaru dláta