



pin

@heidirosharp

# PIN RAJZMARKEREK

A MŰVÉSZEK ÉS KREATÍV ALKOTÓK ELSŐ SZÁMÚ VÁLASZTÁSA

HASZNÁLD A PIN TOLLADAT...  
ÁRNYÉKOLÁSRA ÉS TÓNUSOZÁSRA  
JELÖLÉSRE ÉS KONTÚROZÁSRA  
LÉGY MESTERE A KALLIGRÁFIÁNAK ÉS A KÉZÍRÁSNAK  
KÉSZÍTS MANDALÁKAT  
PRÓBÁLD KI A SUMI-E-T



A PIN RAJZMARKEREK A MŰVÉSZEK ÉS MŰSZAKI SZAKEMBEREK KEDVENC RAJZESZKÖZEI, ÉS NEM NEHÉZ MEGÉRTENI, HOGY MIÉRT. A PIN RAJZMARKEREK KÜLÖNFÉLE TOLLHEGY KIALAKÍTÁSSAL KÉSZÜLNEK, LEHETŐVÉ TÉVE A KÜLÖNBÖZŐ VONAL VASTAGSÁGOK ÉS VONAL ERŐSSÉGEK MEGJELENÍTÉSÉT. AZ EGYEDÜLÁLLÓ TOLLHEGY MÉRET VÁLASZTÉK NAGY TERET AD A MŰVÉSZI KREATIVITÁSNAK ÉS A PROFESSZIONÁLIS KIVITELEZÉSNEK; LEGYEN SZÓ KIFEJEZŐ TÓNUS RAJZRÓL VAGY KÉZI BETŰÍRÁSI TECHNIKÁK ALKALMAZÁSÁRÓL.

A PIN RAJZMARKEREINK PIGMENT TINTÁJA SUPER INK TECHNOLÓGIÁVAL KÉSZÜL, AMELY MEGŐRZI A SZÍNEK EREJÉT ÉS ÉLÉNKSÉGÉT. TÖKÉLETES VÁLASZTÁS, HA NEM AKAROD, HOGY MUNKÁD ELHALVÁNYULJON. RÁADÁSUL A TINTA NEM ÜT ÁT A PÁPÍRON, ÍGY BÁTTRAN KÉSZÍTHETED EL VÁZLATAIDAT.

EZ A FÜZET BEMUTATJA, HOGYAN HASZNÁLJUK A PIN RAJZMARKEREKET, VALAMINT VÉGIG VEZET NÉHÁNY EGYSZERŰ TECHNIKÁN, AMIKEN KERESZTÜL A LEGTÖBBET HOZHATOD KI EZEKBŐL A FANTASZTIKUS RAJZOLÓ-, JELÖLŐ- ÉS ÍRÓESZKÖZÖKBŐL.



# SAJÁTÍTSD EL A MŰVÉSZI TECHNIKÁKAT!

HASZNÁLD PIN TOLLAIDAT NAGYSZERŰ TÓNUSÚ MUNKÁK LÉTREHOZÁSÁHOZ



A fény, az árnyék és a tónus létrehozása valóban feldobhatja a rajzot; változtass át egy sima vázlatot drámaibb és intenzívebb kompozícióvá. A kínált tollhegy méretek széles választéka ideálissá teszi a PIN tollat a hagyományos tónusos rajztechnikák felfedezésére, mint például a foltozás, a keresztsraffozás és a szabad árnyékolás, kihasználva a tollhegy méretek sokféle variációját, hogy különböző eredményeket kapjunk. A toll érzékenysége azt jelenti, hogy a művészek finomabb és erősebb nyomással is dolgozhatnak különböző tónusú hatások létrehozásához, a kisebb és nagyobb tollhegy méretek használatával, akár csak a puhább vagy keményebb ceruzák esetében.



## Pontozva árnyékolás

A pontozva árnyékoláshoz egy kis türelem kell, de szórakoztató technika és szép eredményeket alkothatsz. Itt 0,05 mm-es és 0,3 mm-es PIN tollat használtunk a módszer bemutatására. A nagyobb hegyet használtuk felépítésre és a pontok összecsoportosítására az árnyékok illusztrálásához, míg a kisebb tollhegy alkotta a kisebb, világosabb pontokat, amelyek jobban szétterülnek világosabb területekhez.



### Keresztsraffozás

A keresztsraffozás egyszerű, és nagyon hatékonyan látszik. Csak készíts keresztező jeleket és vonásokat a tónus létrehozásához. A sötétebb területek a vonások rétegzésével jönnek létre – minél több réteget készítesz, annál sötétebb lesz. A vonások irányát is változtathatod a tárgy alakjának hangsúlyozására; csoportosítsd vonalaidat a tárgy köré, hogy nagyobb formát adjon neki. Itt 0,3 mm-es hegyet használtunk, hogy megmutassuk a vonásokat, de a finomabb hatás érdekében kisebb tollhegyeket is használhatsz.



### Árnyékolás

Itt az alap árnyékolás egy laza réteg felvitelével jött létre, amit a 0,03 mm-es és 0,05 mm-es tollhegyek nagyon finom nyomásával hoztunk létre. A sötétebb tónusok a 0,1 mm-es toll vonásainak egymásra rétegzésével jönnek létre; addig rétegzünk, amíg a kívánt árnyékok létrejönnek. Ha erősebb vonásokra van szükséged, akkor erősebb nyomást gyakorolj a tollakra, vagy használj nagyobb hegyű PIN tollat.



### Készíts mono remekműveket

Ella Johnston mákfaj rajza 0,1 mm-es és 0,5 mm-es szézia színű PIN tollak használatával készült. A művész a tónustechnikák széles választékát használta fel ebben az alkotásban. Először egy alaptónust készített szabad árnyékolással a 0,1 mm-es tollhegyet finom nyomással használva. Ezután a további intenzitás érdekében finom keresztsraffozást készített a 0,1 mm-es tollhegy erősebb nyomásával, valamint pontosza árnyékolást a 0,5 mm-es hegygel. Ezután a részleteket a 0,5 mm-es tollhegyekkel létrehozott átfedő vonalak hozzáadásával dolgozta ki.

# ÉLVEZD A RAJZOLÁST ÉS A VÁZLATKÉSZÍTÉST

MERÍTS IHLETET MESÉS PIN MŰVÉSZETI ÖTLETEINKBŐL

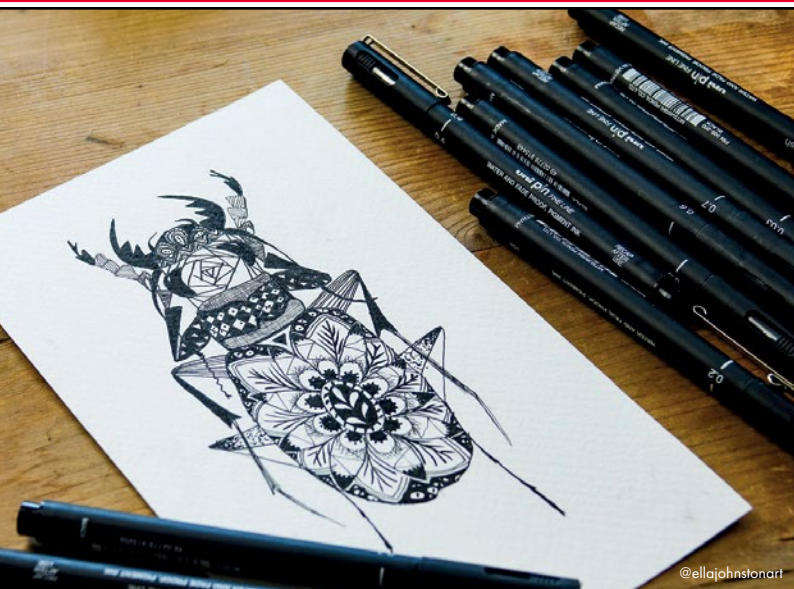
Ha bármiféle jelölésről van szó, egy erős, egyenletes vonal létfontosságú. A PIN tollhegy méreteinek és szolid színeinek variációja biztosítja, hogy a tollak megbízható eszközök grafikus rajzmunkához, körvonalak- és vázlatok készítéshez. A PIN rajzmarkerek Super Ink technológiával rendelkeznek, amely a toll vonásoknak mély és intenzív színt ad, és nem üt át a papíron. Mindezek a tulajdonságok együttesen teszik a PIN rajzmarkert ragyogó rajz- és vázlattollá.



@ellajohnstonart

## Dolgozz akvarellre

Ella Johnston művész felhasználta a fekete PIN rajzmarkerek teljes választékát ezen a nyulat ábrázoló alkotáson. A mélység és a textúra létrehozásához a szabad árnyékolás, a keresztirafőzés és a pontozva árnyékolás technikák kombinációt használta akvarell festett felületre. A nagyobb tollhegy méreteket sötétebb részletekhez és színezésre használta. A PIN Super Ink technológiája miatt a tollak vízállóak, így ideálisan felvihetőek akvarellre. Egyszerűen vidd fel a festéket, várj néhány másodpercig, így minden felesleges víz felszívódik a papírba, majd dolgozz rá a PIN rajzmarkerrel.



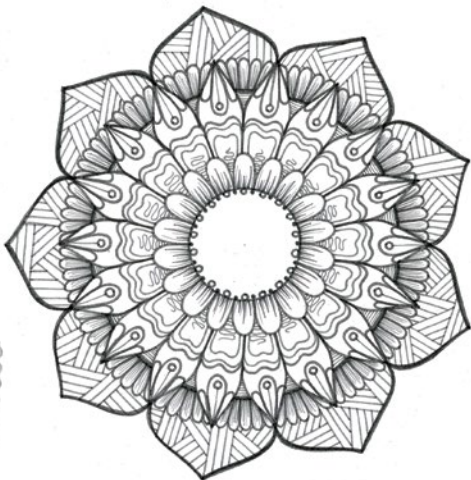
### Geometriai bogarak tervezése

A fekete-fehérnek nem kell unalmasnak lennie, sőt, a mono stílus modern, izgalmas hangulatot kölcsönöznek projekteidnek. Csak nézd ezt a zentangle ihletésű bogár dizájnunkat; amint látod nagyszerű hatást érhetsz el különböző jelölések és kitöltési technikák használatával. A PIN tollhegy méretek választéka lehetővé teszi különböző vonalszélességek és jelölési méretek létrehozását a különböző eredmények elérése érdekében. A 0,03 mm-es hegy szuper finom, lehetővé teszi, hogy finom vonalakat és pontokat alkoss, a 0,5 mm-es hegy egy kicsit robusztusabb, vastagabb vonallal, és az 1,2 mm-es tollhegy pedig lehetővé teszi, hogy nagy területeket tölts ki egyszínű feketével, miközben erős és határozott nyomot is biztosít.



## KÉSZÍTS CSODÁLATOS MANDALÁKAT

A PIN rajzmarkerek tökéletesek mandalák készítéséhez. Ez egy gyönyörű kreatív projekt, a jelölések felfedezésére és a különböző PIN tollhegy méretekkel való szórakoztató kísérletezésre. A „mandala” kifejezés egy szanszkrit szóból származik, amelynek jelentése „kör” és a mandala egy bonyolult formatervezés, amely általában kör alakú. Valójában a mandaláknak általában van egy azonosítható központi pontja, amelyből szimbólumok, alakzatok és formák sora árad. A művész, Sophie Chappell (Bogár Designerként is ismeretes) számos PIN rajzmarkert használt az itt látható lenyűgöző mandala minták elkészítéséhez.







### Tippek és trükkök egy nagyszerű mandalához

- 1: Használj körzőt az egyenes, pontos körök létrehozásához.
- 2: A design tervezésekor készíts egy alapozó kört útmutatóként. Azután rajzolj koncentrikus köröket a központi alakzat köré.
- 3: A körök létrehozása után ceruzával húzz be egy vonalat vízszintesen a kör középebe, majd egy másikat függőlegesen, hogy négy egyenlő negyed részt kapj.
- 4: Forgasd el a kört, és készíts további metsző ceruzavonalakat a negyedeken, így nyolc szakaszod lesz a körön belül, ez majd segíteni fog egyenesen elosztott ábrázolást létrehozni, amikor kiegészítő díszítéseket, például szirmokat és vonalakat adsz hozzá.
- 5: Használj a koncentrikus köröket és a metszéspontokat útmutatóként az ívek, szirmok és vonalak rajzolásához, hogy a design teljes legyen.
- 6: Készítsd el a kezdeti mandala tervét ceruzával, és csak ezután menj át rajta, és töltsd ki a különböző méretű PIN tollhegyekkel. Ne felejts el különféle vonásokat és formákat gyakorolni egy darab papíron, mielőtt felvinnéd őket a kész alkotásra.



@lettering\_our\_world

## FEDEZD FEL A KALLIGRÁFIÁT ÉS A BETŰKET! HOZD KI A LEGTÖBBET PIN TOLLHEGYEINK KÍNÁLATÁBÓL AZ ALKOTÁSHOZ.

A PIN rajzmarkerek kiválóan alkalmasak kalligráfiához és kézzel írott betűkhöz. A vékonyabb hegyek finom kezdőbetűkhöz és vonalakhoz alkalmasak, míg a vastagabb hegyméretek nagyszerűek a körvonalakhoz és a színezéshez. Kezdd egyszerűen, egy sima szalagszöveggel, majd használd ki a szakszerűen megtervezett vágott hegyeket az összes kalligráfiai mintázási mód létrehozásához. Az Extra Finom ecsettollunkkal pedig gyönyörű ecsetfeliratokat is tökéletesíthetsz.

## PRÓBÁLD KI AZ EGYSZERŰ SZALAGOS KÉZZEL ÍROTT BETŰKET!



**1:** Rajzold meg a betűk vázát, és adj hozzá végződéseket és sarkokat, hogy extra díszítést hozz létre. A kisbetűket lágyítsd fel ívelt vonalakkal és lekerekített éllel, ahogy az a „b” betűnél látható.

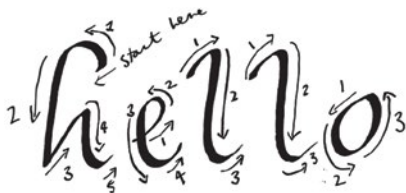


**2:** Hozz létre mélységet úgy, hogy ívelt vonalakat húzol a szöveg belsejébe és a száron kívülre, az ábra szerint.



**3:** Színezd ki a szöveget foltozás vagy lineáris technikák segítségével, az ábra szerint.

## ISMERD MEG A VÁGOTT HEGYEKET!



A vágott hegyek ék alakúak; ez azt jelenti, hogy szélesebb és nagyon keskeny élük is van. Attól függően, hogy hogyan tartod a tollat, vastag vagy vékony vonást készíthetsz.

Az írás megkezdéséhez tartsd a hegyet ferdén az oldalon, így szélesebb vonallal kezdhetsz. Ahogy a tollat az oldalon mozgatod, a tollhegy a vonalak természetes variációit alakítja ki, a betűk íveként és hajlításaiként. Kezdd ennek az egyszerű képes útmutatónak a követésével a „hello” leírásához.

## TIPPEK AZ ECSETÍRÁSHOZ...



A modern ecset írás és rajzolás most nagyon trendi. Ezért hozunk hozzá most pár legfontosabb tippet.

1. Koncentrálj a vastag és vékony vonások keverésére a betűkben; lehet inkább vastagabb vonásokkal dolgozni lefelé, inkább vékony vonásokkal pedig felfelé, de amíg minden betűben keverednek a vastagságok, addig ecset írta megjelenést fogsz kapni.
2. Lassan haladj, nagyjából a kézírásod sebességének felével dolgozz, és bontsd szét a betűket úgy, hogy minden egyes betűnek a végére rajzolj ívet, hogy szünetet tarthass a betűk között, majd ismét csatlakoztasd őket.
3. Növelj a betűk kreativitását a betűk magasságának változtatásával, vagy azzal, hogy extra díszítést adsz a betűknek.

# PRÓBÁLD KI A SUMI-E-T

## AZ EGYSZERŰ ECSETRAJZ ELSAJÁTÍTÁSA SZUPER SZÓRAKOZÁS



@ellajohnstonart

A Sumi-e art egy ősi ecsetrajzolósi technika fekete tintával. Ez a rajzolósi módszer egyre növekvő tendencia a művészeti közösségben, és a belsőépítészeti megjelenés terén is meglehetősen trendi. A sumi-e festészetben az a nagyszerű, hogy a művészek csak a lényeges elemeket ábrázolják, és nem koncentrálnak a részletekre – ezért ideális kezdőknek. Bár szigorúan véve nem egy sumi-e toll, de úgy gondoljuk, hogy az Extra Vékony Ecset rajzmarker tökéletesen megfelel az ilyen rajzokhoz. Ki akarod próbálni? Nos, van egy egyszerű lépésről lépésre útmutatónk, amit követhetsz.



1. Az Extra Vékony Ecset rajzmarker segítségével húzz egy vízszintes „s” alakú vonalat



2. Adj hozzá az íves vonal tetejéhez kis ecsetmozdulatokat.



3. Készíts „szárnyat” úgy, hogy három vonalat húzol az ábrán látható módon.



4. Az ecset legvégével rajzolj be egy csukott szemet és egy csórt.



5. Készíts két kis ívelt vonalat alulra az ábra szerint.



6. Ezután rajzolj egy egyenes vonalat a fark elkészítéséhez. Végül adj hozzá három kicsi ecsetmozdulatos vonalat a másik szárny elkészítéséhez.



## A PIN SOROZAT

A fekete PIN-sorozat 18 kalibrált hegymérettel rendelkezik, a finom 0,03 mm-es-től a robusztus 1,2 mm-es hegyig, három vágott hegygel a kalligráfiahoz, egy kifejező ecsetheggyel és egy extra vékony ecsetheggyel. Ez a méret- és formaválaszték izgalmas kreatív lehetőségek egész sorát teszi lehetővé. Más ecsettolakkal ellentétben a PIN új ecsethegye szilárd, így alkalmazkodik a nyomásodhoz, a dőlés szögéhez, ahogyan tartod, vagy írási sebességedhez. Ez a szilárdság nagyobb irányítást eredményez, lehetővé téve számodra az ecsetírás és a kifejező ecsetollfestési technikák valódi elsajátítását.

Az új szépia és szürke PIN rajzmarkerek még nagyobb teret engednek művészi repertoárod bővítésére. Ezek az árnyalatok 0,1 mm-es, 0,5 mm-es tollhegyméretben és egy gyönyörű ecsetheggyben kaphatóak.

Bármilyen színnel vagy hegytípussal is szeretnél dolgozni, biztos lehetsz a minőségben. A PIN robusztus szerkezete kiváló kopásállóságot biztosít. A többi finomvonalas toll hegye kúpos, vagyis csak a hegy teteje kerek, így könnyen lekophat. A hagyományos PIN-hegy kerek (és a hegyek hosszabbak, mint más grafikus tollak hegyei), ami azt jelenti, hogy váltakozó nyomással és szögben is dolgozhatsz; ez nemcsak nagyobb művészi szabadságot biztosít, de tollaid is tovább fogják bírni.



- 0.03
- 0.05
- 0.1
- 0.2
- 0.3
- 0.4
- 0.5
- 0.6
- 0.7
- 0.8
- 0.9
- 1.0
- 1.2
- BR
- BR
- BR
- BR
- EFB
- 0.1
- 0.1
- 0.1
- 0.5
- 0.5
- 0.5
- CS1
- CS2
- CS3





Uni-ball\_hu

**uni**  
MITSUBISHI PENCIL

Forgalmazó: Telér Trade Kft.  
2040 Budaörs, Gyár u.2.  
[www.uniball.hu](http://www.uniball.hu)