





## Bitleidraad

### Overzicht van de Wiha bitkwaliteiten

Tijdens continu gebruik bij het schroeven worden schroefbits aan hoge belastingen blootgesteld. Afhankelijk van het type toepassing komt het aan op maximale slijtvastheid of maximale elasticiteit. Wiha heeft een breed assortiment kwalitatief hoogwaardige bits en is voor alle schroeftoepassingen de juiste partner.

	Toepassingen	Highlights	Coating en hardheid
<b>Standard Bit</b> 	Voor alle gangbare toepassingen	Taaie bit, perfecte prijs/prestatie-verhouding; verkrijgbaar met vele punten en in vele maten	Geen coating <b>61 HRC</b>
<b>ZOT Torsion Bit</b> 	Ideaal voor ongelijkmatige, harde schroefomstandigheden, b.v. in metaal	Gepatenteerde, zähhart optimierte Torsionszone (ZOT; geoptimaliseerde taaie torsiezone) vangt de momentpieken aan het eind van het schroeven op en beschermt tegen voortijdig afbreken van de bit	Geen coating <b>61 HRC</b>
<b>ACR Torsion Bit</b> 	Ideaal wanneer de bit betrouwbaar moet houden; zeer geschikt voor ongelijkmatige, harde schroefomstandigheden, b.v. in metaal	De Anti-Cam-outRibben (ACR) houden de bit vast in de schroef en voorkomen wegschieten. Gepatenteerde, zähhart optimierte Torsionszone (ZOT; geoptimaliseerde taaie torsiezone) vangt de momentpieken aan het eind van het schroeven op en beschermt tegen voortijdig afbreken van de bit	Geen coating <b>61 HRC</b>
<b>HOT Torsion Bit</b> 	Ideaal voor zachte schroefomstandigheden, b.v. in hout	De extra harde (63 HRC) geoptimaliseerde torsiezone (HOT) zorgt ervoor dat tijdens het hele schroeven altijd de optimale kracht kan worden overgedragen, zonder dat de bit slijt. De kleurcoating van de volledige bit dient niet alleen als kenmerk voor de HOT-kwaliteit, maar is	Speciale trommelcoating voor eenvoudiger onderscheid op basis van kleur en tegelijkertijd als corrosiebescherming <b>Bijzondere hardheid van 63 HRC</b>

tegelijkertijd ook  
corrosiebeschermend

#### **Inkra Bit**



Ideaal voor schroefbevestigingen aan hoeken en randen

De nummer 1 in de test van de "Stiftung Warentest 2007"; speciale, gepatenteerde geometrie voor schroeven in scheve stand tot 10°

Speciale trommelcoating voor eenvoudiger onderscheid op basis van kleur en tegelijkertijd als corrosiebescherming

**61 HRC**

#### **TiN Torsion Bit**



Ideaal voor seriewerkzaamheden

Maximale standtijd en levensduur door zeer harde TitaniumNitridecoating (TiN); verenigt de voordelen van HOT- en ZOT-bits in één topbit

Titaniumnitridecoating

**61 HRC**

#### **Diamond Torsion Bit**



Ideaal voor veeleisende werkzaamheden in industrie en nijverheid

Zeer fijne, slijtvaste diamant-saffierkorreltjes op de punt van de bit dragen de kracht uit de hand direct over aan de schroef

Diamant-saffierdeeltjes op de punt en nikkelcoating over de hele bit voor extra lange corrosiebestendigheid

**61 HRC, aan het oppervlak ca. 10.000 HV**

#### **DuraBit with torsion zone**



De beste en meest slijtvaste bit voor seriewerkzaamheden in Industrial en nijverheid en voor schroeven op gevoelige oppervlakken

Harde, slijtvaste microdeeltjes van wolframcarbide op de punt van de bit grijpen zich vast in de schroefkop, voorkomen het wegschieten van de bit uit de schroef en ontzien daardoor niet alleen het materiaaloppervlak, maar zorgen ook voor optimale krachtoverdracht

Wolframcarbidedeeltjes op de punt en nikkelgoudcoating over de hele bit voor extra lange corrosiebestendigheid

**61 HRC, aan het oppervlak > 10.000 HV**

#### **Stainless steel bit**



De bits van hoogwaardig roestvrij staal zijn vacuümdoorgehard en onderscheiden zich door hun nauwkeurige passing en lange levensduur.

No coating

**61 HRC**