Rostfreier Edelstahl

Kaltstauchdraht

Merkmale

1. **Abmessungstoleranz:** Weit unterhalb des erforderlichen international Standards
2. **Ausgezeichnete Beschichtung:**
   (a) Einheitliche und verbesserte Beschichtung bewirkt eine erhöhte Standzeit
   (b) Exzellente Haftung der Beschichtung verhindert unnötige Verschmutzung der Umwelt
   (c) Spezielle Beschichtung ermöglicht optimalen Produktionsfluss beim Mehrstufenformung
3. **Nachbehandlung:** Komfortable Nachbehandlung und blanke Oberfläche nach dem Formungsvorgang
4. **Kein Kopfriss:** Akkurate Walzdrahtinspektionen und mehrfache Zwischeninspektionen beim Ziehvorgang minimieren Kopfrisse

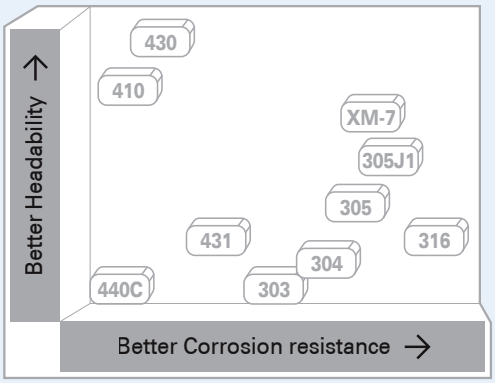
Spezifikationen

Werkstoffe		Rm	Dia. (mm)	Oberfläche
Austenitic	304. 304L	WSA WSB	0.80 ~ 20.0	BR BR XC DU XC DU CU DU CM DU GC
	305. 305J1			
	316,316L,316CU			
	304J3, 304CU			
	XM-7 (302HQ)			
Ferritic	430	WSA WSB		
	434A			
Martensitic	410			
	420J2			
	YUS550			

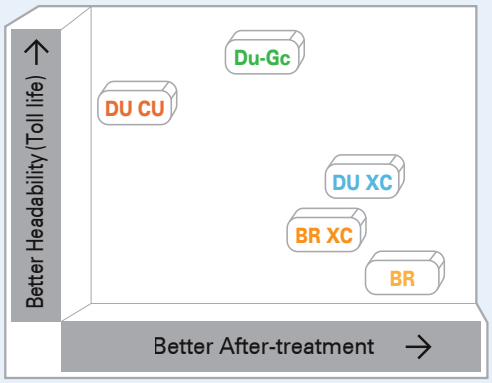
※Bitte kontaktieren Sie uns gerne für weitere Fragen, da die oben angegebenen Werte lediglich ein Auszug sind.

1. BR: Blanke Oberfläche ohne Schmiermittel
2. BR XC: Glänzende Oberfläche mit Schmiermittel. Bessere Qualität des Kaltstauchdrahtes als BR.
3. DU XC: Matte Oberfläche mit Schmiermittel. Bessere Kaltstauchdrahtqualität als BR XC. Üblichste Form der Beschichtung.
4. DU CU: Matte Oberfläche mit Kupferüberzug und Schmiermittel. Bessere Kaltstauchqualität als DU XC.
5. DU CM: Matte Oberfläche mit Kupferüberzug und Molybdän. Beste Eigenschaften für eine optimale Qualität beim Formungsvorgang.
6. DU GC(Green Coating): Exklusive Entwicklung von KOS. Patentierte Beschichtung und perfekter Ersatz für verkupferte Drähte. Leicht zu reinigende umweltfreundliche Beschichtung.

Headability and Corrosion Resistance



Characteristics of Coating for Cold Heading



Verpackung

Dia. (mm)	Coil Dia (inch)	Gewicht (kg)
0.800 ~ 1.799	16"	50
1.800 ~ 5.990	24", 32"	100 ~ 500
6.000 ~ 9.990	32", 36", 40"	200 ~ 1000
10.000 ~ 20.000	42"	500 ~ 1500

Toleranz und Ovalität

Dia. (mm)	Toleranz	Ovalität
~ 2.000	±0.020	max. 0.010
2.001 ~ 3.500	±0.025	max. 0.013
3.501 ~ 5.500	±0.030	max. 0.015
5.501 ~ 10.000	±0.040	max. 0.020
10.001 ~ 20.000	±0.050	max. 0.025

KOS EUROPE GmbH
E-mail : jhkim@koswire.com Tel : (49)211-557-0484 Fax : (49)211-573-049
www.koswire.com