bedra
intelligent alloys

Drahtlösungen für die Elektronikindustrie



Hochwertiger Elektronikdraht von bedra findet sich weltweit in passiven oder elektronischen Bauelementen. Vor dem Hintergrund unserer jahrzehntelangen Erfahrung sowie unserer Kompetenz in Forschung und Entwicklung können wir gerade hier unsere Kompetenzführerschaft im Markt ausspielen. Unser großes Wissen über Werkstoffe und Verarbeitung sichert unseren technologischen Vorsprung und ermöglicht uns, neue Lösungen im Endprodukt zu entwickeln. Wir sind echte Spezialisten in der Herstellung von Vierkant-, Rechteck- und Oktogonalprofilen, Flach- und Runddrähten in glatter und gerändelter Ausführung. Dass wir engsten Toleranzen in Maß, Diagonale und Kantenradius sowie höchsten Anforderungen an Rändelung, Präzision und Prozessstabilität gerecht werden, ist ein Beleg für unsere Kompetenz. Unseren selbstgestellten Qualitätsanspruch runden die Erfüllung optimaler Geradheitsanforderungen mit kundenspezifischen Parametern und eine exakte Lagenspulung ab.

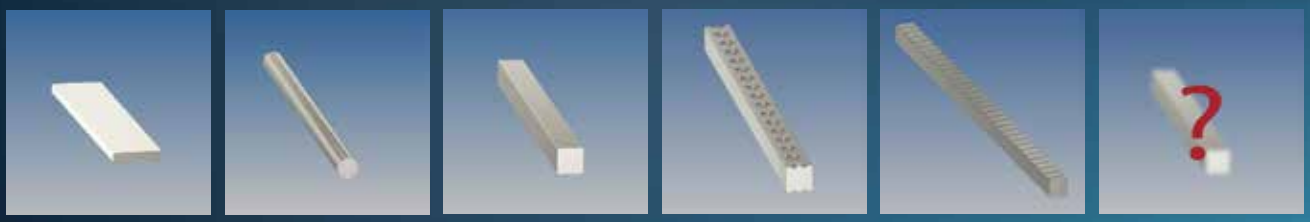
Werkstoffe

Zinn-Bronze-Legierungen
Messing-Legierungen
Neusilber-Legierungen
Kupfer-Werkstoffe
Hochleitfähige Legierungen
Aushärtbare Legierungen
Speziallegierungen

Märkte

Automobilindustrie
Industrieelektronik
Telekommunikation
Datentechnik
Unterhaltungselektronik
Bauwesen
Medizintechnik
Wehrtechnik
Luft-/Raumfahrttechnik
Lichttechnik
...und viele mehr

Ausführungen



Flachdraht | Runddraht | Profildraht quadratisch | Profildraht octopus | Profildraht gerändelt | Spezial

		Abmessungsbereich	Engste Toleranz	Kantenradius	Rändelung
Vierkantdraht		0,300-1,500 mm	± 0,005 mm	Kleinster Radius 0,03 mm Querschnittsabhängig ansteigend	Standard: 0,3 & 0,5 mm, weitere auf Anfrage
	Beschichtung	Alle Abmessungen			
	Reflow	Alle Abmessungen			
Flachdraht		Dicke 0,050-0,800 mm Sondermaße bis 2,45 mm Breite: 0,300-4,000 mm	Dicke: ± 0,002 mm Breite: ± 0,010 mm	Kleinster Radius 0,03 mm Querschnittsabhängig ansteigend	Standard: 0,3 & 0,5 mm, weitere auf Anfrage
	Beschichtung	Dicke: 0,300-2,450 mm Breite: 0,400-4,000 mm			
	Reflow	Dicke: 0,300-0,800 mm Breite: 0,400-3,000 mm			
Runddraht		0,400-3,000 mm	± 0,005 mm		Standard: 0,3|0,5|0,6|0,8 mm, weitere auf Anfrage
	Beschichtung	Alle Abmessungen			
	Reflow	< 2,000 mm			

www.bedra.com

bedra
intelligent alloys

Anwendungen

Steckverbinder

Märkte

Automotive
Industrie,
Telekommunikation
Elektronikanwendungen
...und viele mehr

Ausführungen

Messing, Bronze, Kupfer, Neusilber
Vierkant 0,30 - 1,50 mm auf
Spulen mit kundenindividuellen
Beschichtungen



Spulenkörper

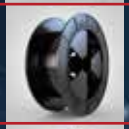
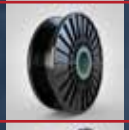
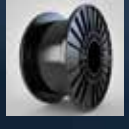
Märkte

Automotive
Industrie,
Telekommunikation
...und weitere

Ausführungen

Messing, Bronze, Kupfer, Neusilber
Vierkant 0,30 - 1,50 mm auf
Spulen mit kundenindividuellen
Beschichtungen
gerändelt, octopus



	Typ	Material	Füllgewicht	Flansch Ø	Breite	Bohrung Ø
	DWF500	Kunststoff	Max. 150 kg	500 mm	350 mm	127 mm
	SD300	Kunststoff	Max. 15 kg	300 mm	103 mm	51,5 mm
	SH390	Kunststoff	Max. 20 kg	390 mm	89 mm	305 mm
	VM400 90-100	Kunststoff	Max. 20 kg	400 mm	100 mm	90 mm
	VM400 90-186	Kunststoff	Max. 45 kg	400 mm	185 mm	90 mm
	VM400 127-186	Kunststoff	Max. 45 kg	400 mm	185 mm	127 mm