

Werkstoffliste



Produkt	Kunststoff / Handelsname	Chemische Bezeichnung	Kurzbezeichnung
Quick-tec	Desmopan	Thermoplastisches Polyurethan-Elastomer	TPU
Quick-tec plus	Desmopan	Thermoplastisches Polyurethan-Elastomer	TPU
Sim-tec Sekundärteil	MT8U01	Acetal Copolymer	POM
TK-Soft / Soft mini / Nano-Snap Frikctionseinsatz	MT8U01	Acetal Copolymer	POM
Safe-tec II Kunststoffhülse	Tecafom AH	Polyoximethylen copolymerisat	POM
TK-Snap Element (eckig und rund)	MT8U01	Acetal Copolymer	POM

Produkt	Werkstoffbezeichnung / -name	Bestandteile																						
		Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	Ir	Ti	Ni	V	Fe	Al	In	Mn	Ta	Rh	Co	Cr	Mo	Si	C	
Matrizen Metallgeschiebe, angussfähig *1	HSL	60	19	20					1,0															
TK-Snap Sekundärteile, angussfähig *1	HSL	60	19	20					1,0															
TK-Snap Sekundärteile Bio-Gold	Bio-Gold	86,7	10,8		x			x	1,5	x					x		x							
TK-Snap Sekundärteile CoCr	Biosil® F															0,5				64,8	28,5	5,3	0,5	0,4
TK-Snap rund Sekundärteile Titan	Ti Grade 2									99,1														x
Gewindekappen und Patritzen aus AgPd	AgPd	15,0		22,0	49,3	13,7																		x
Schrauben TK-Nano Snap	Ti Grade 2									99,1														x
Schrauben und Muttern TK-Soft / TK-Soft mini	Ti Grade 2									99,1														x
Schrauben und Muttern TK-Soft Ceram	ZrO2																							x
Aktivier. und Halteschraube Ultra-tec	Ti Grade 2									99,1														x
Safe-tec II (Gehäuse und Achse)	Ti Grade 4									99,1														x
TK-Snap Kugel	Ti Grade 5																							x
Grazillklammern	Stahl 1.4310										8,5		70,0			2,0				17,0	0,8	1,5		x

*1 = angussfähig bis 1.400°C an alle Edelmetallegerungen, nicht für NE Legierungen
x = Mengenanteile ≤ 0,5 %