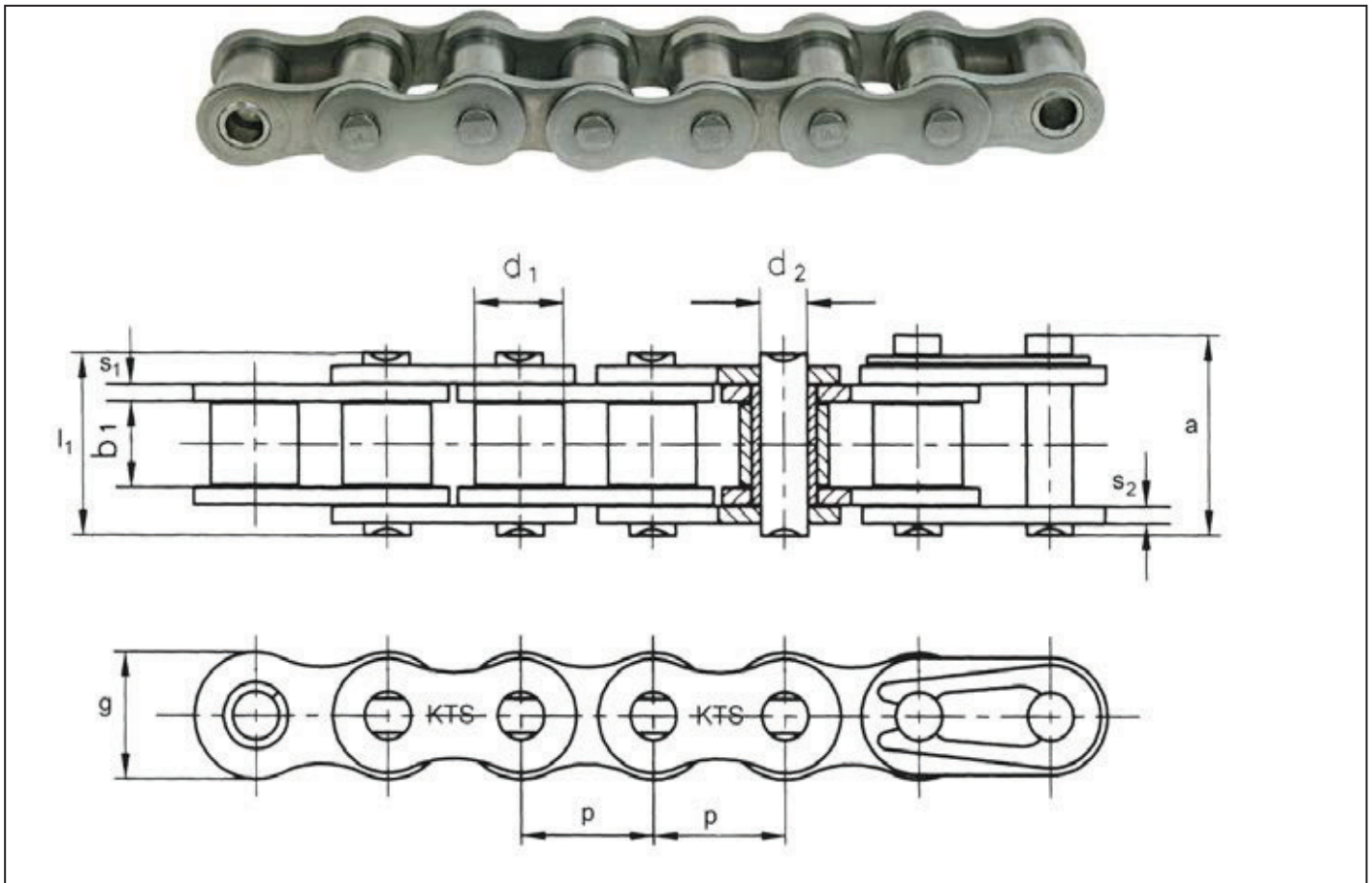


wartungsarme Rollenketten in Anlehnung an DIN 8187



Ketten-Nr.	Teilung	lichte Weite	Rollen-	Bolzen-	Laschen-	Laschen-	Bolzen-	a	Bruchkraft	Bruchkraft	Gewicht
	p	Innenglied	durchm.	durchm.	höhe	dicke	länge		standard	Ø erreicht	
	mm	b1	d1	d2	g	s1/s2	l1		FB	FB	q
		mm	Mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
		min.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	min.	min.	ca.
K 08B-1WA	12,700	7,75	8,51	4,45	9,9	1,6	17,0	20,9	18,00	19,40	0,70
K 10B-1WA	15,875	9,65	10,16	5,08	11,8	1,7	19,6	23,7	22,40	27,50	0,93
K 12B-1WA	19,050	11,68	12,07	5,72	14,7	1,8	22,7	27,3	29,00	32,20	1,15
K 16B-1WA	25,400	17,02	15,88	8,28	16,1	4,1/3,1	36,1	41,5	60,00	72,80	2,71

Wartungsarme Rollenketten sind maßlich den Rollenketten nach DIN 8187 gleich, jedoch besitzen sie eine Sinterbuchse.

Diese bestehen aus einem mit Schmierstoff getränkten Sinterwerkstoff, der einerseits als Schmierstoffreservoir dient und andererseits den Schmierstoff gezielt im Kettengelenk abgibt. Die Vorteile liegen klar auf der Hand: Zum einen ist eine ständige, mengenmäßig angemessene Schmierstoffversorgung des Gelenks gewährleistet, zum anderen ist der Schmierstoff nur dort zu finden, wo er benötigt wird, nämlich im Gelenk.

Als Korrosionsschutz ist die Oberfläche zusätzlich vernickelt.