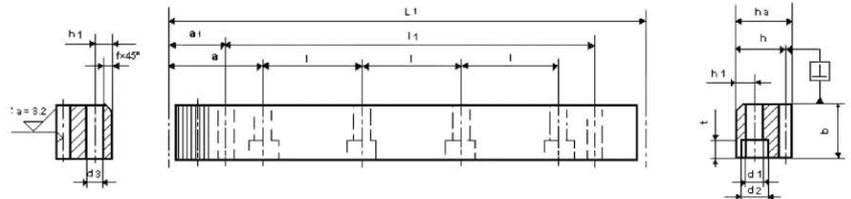


# Zahnstangen für fortlaufende Montage

## induktiv gehärtet, geradverzahnt

### 可续接安装式齿条

### 高频淬火 直齿



钢号 1.0503  
[C45K]  
高频淬火 50-55 HRC \*  
直齿  
齿形角 20°  
制齿精度 10 e 27

Stahl 1.0503  
[C45K]  
induktiv gehärtet 50-55 HRC \*  
geradverzahnt  
Eingriffswinkel 20°  
Verzahnungsqualität 10 e 27

mit Bohrungen / 带孔

Modul 模数	理论长 L1	z**	b	ha	h	f <sup>+0,5</sup>	a	l	h1	d1	d2	t	a1	l1	d3	kg	Bestell Nr. 订购编号
2	502.7	80	24	24	22	2	62.8	126	8	7	11	7	31.3	440.1	5.7	2.10	144-020-805
2	1005.3	160	24	24	22	2	62.8	126	8	7	11	7	31.3	942.7	5.7	4.20	144-020-810
2	2010.6	320	24	24	22	2	62.8	126	8	7	11	7	31.3	1948.0	5.7	8.40	144-020-820
3	508.9	54	29	29	26	2	63.6	127	9	10	15	9	34.4	440.1	7.7	3.00	144-030-805
3	1017.8	108	29	29	26	2	63.6	127	9	10	15	9	34.4	949.1	7.7	6.00	144-030-810
3	2035.8	216	29	29	26	2	63.6	127	9	10	15	9	34.4	1967.0	7.7	12.00	144-030-820
4	502.7	40	39	39	35	3	62.8	126	12	10	15	9	37.5	427.7	7.7	5.30	144-040-805
4	1005.3	80	39	39	35	3	62.8	126	12	10	15	9	37.5	930.3	7.7	10.60	144-040-810
4	2010.6	160	39	39	35	3	62.8	126	12	10	15	9	37.5	1935.6	7.7	21.20	144-040-820
5	502.7	32	49	39	34	3	62.8	126	12	14	20	13	30.2	442.3	11.7	6.90	144-050-805
5	1005.3	64	49	39	34	3	62.8	126	12	14	20	13	30.2	945.0	7.7	13.80	144-050-810
5	2010.6	128	49	39	34	3	62.8	126	12	14	20	13	30.2	1950.3	7.7	27.60	144-050-820
6	508.9	27	59	49	43	3	63.6	127	16	18	26	17	31.4	446.1	15.7	10.50	144-060-805
6	1017.9	54	59	49	43	3	63.6	127	16	18	26	17	31.4	955.0	15.7	21.00	144-060-810
6	2035.8	108	59	49	43	3	63.6	127	16	18	26	17	31.4	1972.9	15.7	42.00	144-060-820

\* bis Modul 3 Zahnflanke und Zahnfuß induktiv gehärtet (Allzahnhärtung), ab Modul 4 nur Zahnflanken induktiv gehärtet (Einzelzahnhärtung)

\* 模数 1-3 齿面和齿跟高频淬火, 从模数 4 开始只在齿面高频淬火。

Beide Enden der Zahnstangen sind so ausgeführt dass diese in beliebiger Länge aneinander gereiht werden können.

Für die Montage empfehlen wir den Einsatz von Montagestücken wie auf Seite OB10 beschrieben!

齿条两端可以任意连接齿条, 以达到所需长度。

安装时, 我们推荐使用安装块, 参见 OB10 页!

Für die Schmierung von Zahnstangen und Ritzeln empfehlen wir den Einsatz von automatischen Schmierstoffgebern, wie auf Seite AB1 beschrieben!

润滑齿条和齿轮时, 我们推荐使用自动润滑器具, 参见 AB1 页!

Sollten Sie andere Abmessungen benötigen, helfen Ihnen unsere Konstrukteure gerne weiter.

如果您需要其它尺寸, 我们的设计师将竭诚为您服务。

z\*\* ..... Zähnezahl / 齿数