

Kettenenden

nach DIN 764 oder DIN 766



Chain ends

according to DIN 764 or DIN 766

Kettensystem nach DIN

Chain system according to DIN

Mit RUD-Spezial-Tiefenhärtung

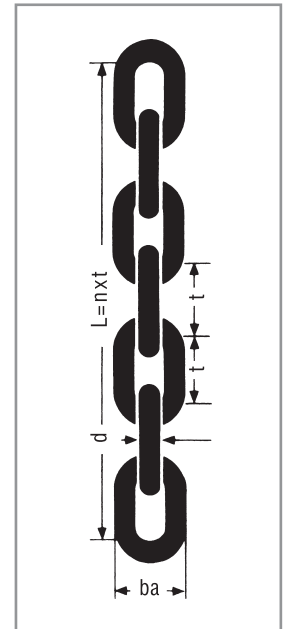
With RUD special case-hardening

Technologische Kennwerte:
Technical characteristics:

Technische Daten/Technical data:

	Grad 25 aus Werkstoff 21 Mn 4 Grade 25 from 21 Mn 4	Grad 29 aus Werkstoff 15 CrNi 6 Grade 29 from 15 CrNi 6
Prüfspannung Proof stress	125 N/mm ²	150 N/mm ²
Bruchspannung Breaking stress	250 N/mm ²	370 N/mm ² *
Oberflächenhärte min. Surface hardness min.	800 HV 30	800 HV 30
Härtetiefe HTÄ Case hardening depth HTÄ	0,1 x d $\begin{smallmatrix} +0,01 \\ -0,01 \end{smallmatrix}$ (∅ /dia. 10-28 mm) 0,1 x d $\begin{smallmatrix} +0,01 \\ -0,02 \end{smallmatrix}$ (∅ /dia. 30-42 mm)	

* ≥ 30 mm ∅ = Toleranz 20%
* ≥ 30 mm ∅ = tolerance 20%



Technische Daten/Technical data:

DIN 764						DIN 766						Zugeh. Kettenbügel nach DIN für Rollen Recom. chain bracket acc. to DIN for wheels	
Norminal size	Teilung pitch	Maß Dimen- sion	Mind. Bruchkraft kN min. breaking load (kN)		Gewicht Weight	Norminal size	Teilung pitch	Maß Dimen- sion	Mind. Bruchkraft kN min. breaking load (kN)		Gewicht Weight	glatt plain Teilung/pitch	*verzahnt *toothed Teilung/pitch
(d) (dia)	(t)	ba (max)	Material 21 Mn 4	Material 15 CrNi 6	(kg/m)	(d) (dia)	(t)	ba (max)	Material 21 Mn 4	Material 15 CrNi 6	(kg/m)		
10	35	36	39	58	2	10	28	36	39	58	2,3	45	35
13	45	47	66	98	3,5	13	36	47	66	98	3,9	56	45
16	56	58	100	148	5,2	16	45	58	100	148	5,8	63	56
18	63	65	127	188	6,5	18	50	65	127	188	7,4	70	63
20	70	72	157	232	8,2	20	56	72	157	232	9	80	70
23	80	83	207	307	11	23	64	93	207	307	12	91	80
26	91	94	265	392	14	26	73	94	265	392	15	105	91
28	98	101	308	455	16,5	28	78	101	308	455	18	105	—
30	105	108	353	523	19	30	84	108	353	523	20	126	105
33	115	119	427	633	22,5	33	92	119	427	633	25	126	—
36	126	130	508	753	26,5	36	101	130	508	753	29	147	126
39	136	140	597	884	31	39	109	140	597	884	34	147	136
42	147	151	692	1025	36	42	118	151	692	1025	40	147	147

* Nur auf Ketten DIN 764 bezogen. Ausführung A: lehrenhaltig, für verzahnte Rollen. Ausführung B: nicht lehrenhaltig (gleich lang gereckt) für glatte Rollen.
* Only concerning chains to DIN 764, Type A: calibrated, for toothed wheels (matched in pairs). Type B: non-calibrated for plain wheels.

- Kettenabmessung (d x t) 30 x 105
- DIN-Norm 764; Ausführung A
- Anzahl Kettenglieder pro Strang 7
- Werkstoff 21 Mn 4

- Chain dimension (d x t) 30 x 105
- DIN-Standard 764; Type A
- No. of chain links per strand 7
- Material 21 Mn 4

Bestellbeispiel:
Example of ordering: