



Codice Code Bezeichnung	Ø Nominale Nominal Nennstärke  d mm	Tolleranze ammesse Allowed tolerance Zulässige Toleranz  mm	Passo Pitch Teilung  p mm	W <sub>2</sub> max. mm	W <sub>1</sub> min. mm	Massa Mass Masse  kg/m ≈	Lunghezza tralci standard Standard chain end length Standard Stranglänge		Carico di collaudo Proof force Prüfkraft			Carico minimo di rottura Minimum breaking force Mindestbruchkraft		
							N° anelli No. of links Gliederanzahl	Lunghezza Length Länge mm	A	B	C / CS	A	B	C / CS
LH 14	14	+0.4 -0.2	50 ±0.5	47	16.5	4.0	215	10750	89	74	65	148	128	109
LH 16	16	+0.5 -0.2	64 ±0.6	55	20	5.1	167	10688	116	96	84	193	160	140
LH 19	19	+0.7 -0.2	75 ±0.7	63	22	7.7	143	10725	165	135	100	275	225	200
LH 22	22	+0.7 -0.2	86 ±0.9	75	26	9.5	107	9202	220	183	160	365	305	270
LH 26	26	+0.8 -0.2	100 ±1.0	87	31	13.3	83	8300	300	255	223	510	425	370
LH 30	30	+1.0 -0.2	120 ±1.2	101	36	17.5	47	5640	400	340	300	680	565	500
LH 34	34	+1.2 -0.4	136 ±1.2	113	39	23.8	35	4760	-	425	370	-	710	621
LH 38	38	+1.2 -0.4	144 ±1.2	127	44	30.0	35	5040	-	530	480	-	910	800

(\*) Tolleranza -10% secondo i lotti di produzione; Tolerance -10%, depending on batches; Toleranz -10% nach Charge

Qualità / Quality / Qualität	CICSA LH	A	B	C	CS
Durezza superficiale Surface hardness Oberflächenhärte	HV30 min. <sup>(1)</sup>	760	820	820	830
Profondità totale di cementazione Total carburizing depth Gesamthärtetiefe	HTÄ ×d min. ±0.01d <sup>(1)</sup>	0.08	0.11 <sup>(3)</sup>	0.14 <sup>(4)</sup>	0.15 <sup>(7)</sup>
Profondità efficace di cementazione Effective case hardening depth Tatsächliche Härtetiefe	CHD 550 HV1 EN ISO 2639 ×d min. <sup>(1,2)</sup>	0.05	0.07 <sup>(5)</sup>	0.09 <sup>(6)</sup>	0.10 <sup>(8)</sup>
Carico unitario di rottura Breaking stress Mindestbruchlast	N/mm <sup>2</sup>	480	400	350	350
Carico unitario di prova Proof stress Prüflast	N/mm <sup>2</sup>	290	240	210	210
Materiale / Material / Material	CrNi / NiCrMo alloy				
Allungamento a rottura: 2%; Breaking elongation: 2%; Bruchdehnung: 2%;					

(1) Misurata al punto di contatto tra gli anelli; d= diametro. Tolleranza sulla durezza specifica ±4%.  
Measured in the interlink (point of contact of two links); d= diameter. Tolerance on surface hardness ±4%.  
Im Kettenkontaktbereich gemessen; d= Durchmesser. Abweichung der Oberflächenhärte: ±4%.

(2) Corrispondente a Eht 550 HV1 secondo DIN 50190/1  
Corresponding to Eht 550 HV1 according to DIN 50190/1  
Entsprechend Eht 550 HV1 nach DIN 50190/1

HTÄ:  
(3) d≥30 mm: 0.10×d  
(4) d=30 mm: 0.13×d; d≥34 mm: 0.12×d  
(7) d=30 mm: 0.14×d; d≥34 mm: 0.13×d

DC:  
(5) d= 30 mm: 0.065×d; d= 34 mm: 0.06×d;  
d= 38 mm: 0.055×d  
(6) d= 30 mm: 0.08×d; d= 34 mm: 0.08×d;  
d= 38 mm: 0.075×d  
(8) d= 30 mm: 0.09×d; d= 34 mm: 0.085×d;  
d= 38 mm: 0.08×d

