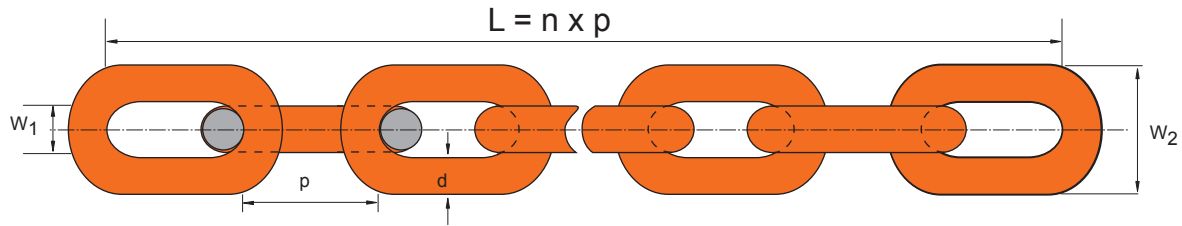


**Catene tipo LH e MH per
trasportatori raschianti
sommersi (SSC)**

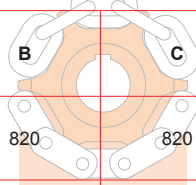
**Chains type LH and MH for
submerged scraper conveyors
(SSC)**

**Kettenenden Typ LH und MH für
Kratzer-Nassentascher
(SSC)**



Codice Code Bezeichnung	Ø nominale nominal Nennstärke d mm	Tolleranze ammesse Allowed tolerances Zulässige Toleranz mm	Passo Pitch Teilung p mm	W ₂ max. mm	W ₁ min. mm	Massa Mass Masse kg/m	Lunghezza tralci standard Standard strand length Standard Stranglänge		Carico di collaudo Proof force Prüfkraft kN		Carico minimo di rottura Minimum breaking force Mindestbruchkraft kN*	
							Nr anelli No. of links Gliederanzahl	Lunghezza Length Länge mm	B	C / CS	B	C / CS
LH 22	22	+0.7 -0.2	86 ± 0.9	75	26	9.5	291	25026	183	160	305	270
MH 26	26	+0.8 -0.2	92 ± 1.0	87	31	13.6	273	25116	255	223	425	370
LH 26	26	+0.8 -0.2	100 ± 1.0	87	31	13.3	281	28100	255	223	425	370
MH 30	30	+1.0 -0.2	108 ± 1.2	101	36	18.0	191	20628	340	300	565	500
LH 30	30	+1.0 -0.2	120 ± 1.2	101	36	17.5	209	25080	340	300	565	500
MH 34	34	+1.2 -0.4	126 ± 1.2	113	39	23.8	197	24822	425	370	710	621
LH 34	34	+1.2 -0.4	136 ± 1.2	113	39	23.8	107	26792	425	370	710	621
LH 38	38	+1.2 -0.4	144 ± 1.2	127	44	30.0	143	20592	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 / MH			CS
Durezza superficiale Surface hardness Oberflächenhärte	HV30 min. ⁽¹⁾	820	820	830
Profondità totale di cementazione Total carburizing depth Gesamthärtetiefe	HTÄ ×d min. ⁽¹⁾	0.11 ⁽³⁾	0.14 ⁽⁴⁾	0.15 ⁽⁷⁾
Profondità efficace di cementazione Effective case hardening depth Tatsächliche Härtetiefe	CHD 550 HV1 EN ISO 2639 ×d min. ^(1,2)	0.07 ⁽⁵⁾	0.09 ⁽⁶⁾	0.10 ⁽⁸⁾
Carico unitario di rottura Breaking stress Mindestbruchlast	N/mm ²	400	350	350
Carico unitario di prova Proof stress Prüflast	N/mm ²	240	210	210
Materiale / Material / Material	CrNi / NiCrMo alloy			
Allungamento a rottura: 2%; <i>Breaking elongation</i> : 2%; Bruchdehnung: 2%				

(1) Misurata al punto di contatto tra gli anelli;
d= diametro. Tolleranza sulla durezza
superficiale: ±4%.
Measured at the interlink (point of contact
of two links); d= diameter. Tolerance on the
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
Entspricht 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 ;

(6) d=30 mm: 0.08×d; d=34 mm: 0.08×d ;

(8) d=30 mm: 0.09×d; d=34 mm: 0.085×d ;

