



12-ICE IKZA - ICE-Kennzeichnungsanhänger mit integrierter Kettenprüflehre

ICE-Kennzeichnungsanhänger mit integrierter Kettenprüflehre, komplett mit Befestigungskette.

Folgende Merkmale können mit der Kettenprüflehre überprüft werden:

- Verschleißprüfung der Nenndicke
- Prüfung der Kettenteilung (Teilungsvergrößerung durch Nenndickenverschleiß)
- Prüfung der plastischen Längung durch Überlast

Nenndicke Kette [mm]	Bezeichnung	ca. Gewicht (netto) [kg]	SiP Artikelnummer	Preis [€]
4	IKZA-4	0,01	ICE.KZA.04	9,70
6	IKZA-6	0,08	ICE.KZA.06	10,30
8	IKZA-8	0,13	ICE.KZA.08	11,00
10	IKZA-10	0,20	ICE.KZA.10	12,30
13	IKZA-13	0,31	ICE.KZA.13	14,80
16	IKZA-16	0,49	ICE.KZA.16	15,50



12-ICE IMK - ICE-Rundstahlkette Meterware

ICE-Rundstahlketten werden aus einem patentierten Material gefertigt und spezialvergütet. Sie haben eine hohe Zähigkeit und sind wasserstoffversprödungsunempfindlich wie Güteklasse 10.

In kurzen Abständen wird die Zulassung der RUD-Güteklasse 12 durch die zuständige BG mit dem eingepprägten Kenn-Stempel „D1-12“ dokumentiert. D=“Degree of Quality“, 1 bedeutet Herstellerzahl 1 = RUD. 12 bedeutet entsprechend Güteklasse 12.

Oberfläche: ICE-Pink Pulverbeschichtet

Qualitätsnachweis: In regelmäßigen Abständen ist eine Fertigungs- und Losnummer eingepragt. Durch diese Identifikationsmöglichkeit ist ein lückenloser Nachweis, auch nach 10 Jahren, über die Fertigungs- und Prüfdaten garantiert. Wir stehen zu unserer Ketten-Qualität in allen Güteklassen.

- ICE-Ketten sind in ihrem geometrischen Aufbau und in ihren Toleranzen der höheren Güteklasse angepasst.
- Werkstoff: patentierter CrNiMo-Edelstahl, spezialvergütet, hohe Zähigkeit, - Mindestbruchdehnung: naturschwarz min. 25 %, pinkbeschichtet min. 20 %.

- Kerbunempfindlich und wasserstoffversprödungsunempfindlich wie Güteklasse 10.
- Die Biegeprüfung nach Normvorschrift DIN EN 818-2, Durchbiegung min. $f = 0,8 \times d$, wird bei weitem übertroffen.
- Verhältnis der Trag- : Fertigungsprüf- : Bruchspannung 1 : 2,5 : 4.

Nenndicke Kette [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Bezeichnung	ca. Gewicht (netto) [kg]	SiP Artikelnummer	Preis/m Strang [€]
4	800	IMK 4x12	0,44	IKM.04.000	14,40
6	1800	IMK 6x18	0,98	IKM.06.000	22,00
8	3000	IMK 8x24	1,66	IKM.08.000	23,00
10	5000	IMK 10x30	2,62	IKM.10.000	28,70
13	8000	IMK 13x39	4,25	IKM.13.000	48,20
16	12500	IMK 16x48	6,72	IKM.16.000	77,70



12-ICE IRG - ICE-Ringgabel

Als Einzelteil für Fremdanschlüsse an Gabelköpfen, Flanschen und dergleichen, komplett mit ICE-Verbindungsbolzen und Spannhülse vormontiert.

ICE-Ringgabeln sind als Einzelteil mit dem RUD ID-POINT® (RFID-Chip) ausgestattet und können über eine eindeutige Identifikationsnummer zugeordnet werden.

Nenndicke Kette [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Bezeichnung	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	T [mm]	ca. Gewicht (netto) [kg]	SiP Artikelnummer	Preis [€]
6	1800	IRG-6	19	34	44	21	10	12	36	0,12	ICE.RG.006	28,70
8	3000	IRG-8	24	45	56	26	12	15	43	0,25	ICE.RG.008	35,10
10	5000	IRG-10	30	56	70	31	16	19	53	0,53	ICE.RG.010	43,00
13	8000	IRG-13	38	73	88	37	19	25	67	1,04	ICE.RG.013	58,70
16	12500	IRG-16	47	90	109	46	24	32	83	2,08	ICE.RG.016	82,70

