

12-ICE IW - ICE Wippe

ICE Wippe - Optimale Tragfähigkeit durch gleichmäßige Gewichtsverteilung

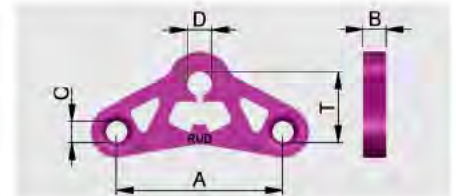
- Wippenanschluss oben: Anschluss durch Schäkkel
 - Wippenanschluss unten: ICE-Verbindungsschlösser
 - Leichte Erkennung des Grenz-Schrägstellungswinkel von 10° durch spezielle Formgebung an der Unterseite der Wippe
 - Inklusive RUD-ID-Point*
 - Detailinformationen zur ICE-Wippe finden sie in der Betriebsanleitung
- Bei einem 4-Stranggehänge können maximal nur 3 Stränge als tragend angenommen werden. In ungünstigen Fällen kommen nur 2 Stränge zum Tragen.

Unser TIPP:
Mit dem ICE 2x2-Strang-Wippengehänge bekommt man eine gleichmäßige Lastverteilung auf alle 4 Stränge und eine 33 % höhere Tragfähigkeit als ein Standard 4-Strang-Gehänge.

IW - ICE-Wippe für den Einsatz von zwei 2-Strang-ICE-Gehängen

Kette [mm]	Tragfähigkeit 0-45° [kg]	Tragfähigkeit parallel 0-7° [kg]	Bezeichnung	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	T [mm]	Gew. [kg]	Bestell-Nr.
6	2500	3600	IW-6	110	15	14	18	46	0,49	IW.2S.0006
8	4250	6000	IW-8	150	20	18	22	59	1,15	IW.2S.0008
10	7100	10000	IW-10	180	25	23	26	76	2,4	IW.2S.0010
13	11200	16000	IW-13	240	30	28	38	91	4,37	IW.2S.0013
16	17000	25000	IW-16	300	35	32	41	120	8,8	IW.2S.0016

Teuerungszuschlag



12-ICE IWK-2S / IAK-2S - ICE-Wippenkopf

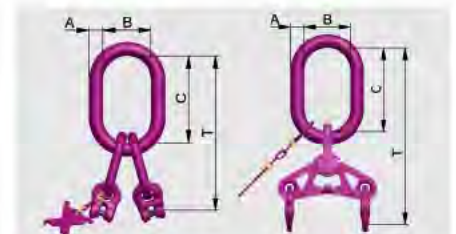
Für den Einsatz von zwei 2-Strang-Gehängen

Aufbau ICE-Wippenkopf IWK-2S besteht aus:

- IA-Glied mit VKZA
- VIP-Schäkkel
- ICE-Wippe
- 2 ICE-Verbindungsschlösser

Ketten [mm]	Bezeichnung	Anschluss		A [mm]	B [mm]	C [mm]	T [mm]	Gew. [kg]	Bestell-Nr.
		oben	unten						
6	IWK-2S-6	VV-SCH-10 (4t)	IVS-6	18	90	160	301	2,33	IWK.2S.A.06
8	IWK-2S-8	VV-SCH-13 (6,7t)	IVS-8	26	100	180	363	5,39	IWK.2S.A.08
10	IWK-2S-10	VV-SCH-16 (10t)	IVS-10	32	110	200	423	10,0	IWK.2S.A.10
13	IWK-2S-13	VC-SCH-5,0 (25t)	IVS-13	36	140	260	555	17,5	IWK.2S.A.13
16	IWK-2S-16	VC-SCH-6,0 (31,5t)	IVS-16	46	190	350	698	37,5	IWK.2S.A.16
6	IAK-2S-6	-	-	18	90	160	265	1,8	IWK.2S.B.06
8	IAK-2S-8	-	-	26	100	180	309	4,1	IWK.2S.B.08
10	IAK-2S-10	-	-	32	110	200	369	7,4	IWK.2S.B.10
13	IAK-2S-13	-	-	36	140	260	467	12,4	IWK.2S.B.13
16	IAK-2S-16	-	-	46	190	350	603	24,9	IWK.2S.B.16

Teuerungszuschlag



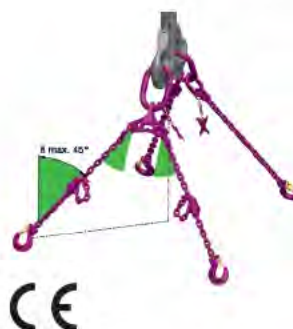
Info

Achtung:
Das 2-Strang-Gehänge mit Wippe darf nicht alleine als 2-Strang-Gehänge benutzt werden. Arbeitsmittel zum Heben von Lasten müssen verhindern, dass sich die Last ungewollt gefährlich verlagern kann (vgl. BetrSichV, Anhang 1, Abschnitt 3.2.3)

12-ICE ICE-Wippengehänge

ICE 2 x 2-Strang-Wippengehänge

Ketten-nenndicke [mm]	Tragfähigkeit bei max. zulässiger Neigungswinkel [kg]			Bestell-Nr.
	$\beta=15^\circ$	$\beta=30^\circ$	$\beta=45^\circ$	
6	6900	6200	5100	IWG.006.00
8	11600	10400	8400	IWG.008.00
10	19300	17300	14100	IWG.010.00
13	31000	27700	22600	IWG.013.00
16	48300	43300	35300	IWG.016.00



Info

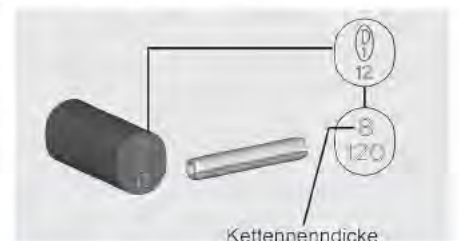
- Beim Einsatz des ICE-Wippengehänges bitte Folgendes beachten:
- Die Last muss symmetrisch sein
 - Der Neigungswinkel darf nicht größer als 45° sein
 - Die Schrägstellung der Wippe darf nicht größer als 10° sein
 - Detailinformationen zur ICE-Wippe finden Sie in der Betriebsanleitung

Teuerungszuschlag

12-ICE ICE-Oval-Gabelkopf-Bolzen mit Sicherungsspannhülse

für Kette [mm]	Bezeichnung	Inhalt [Stück]	Bestell-Nr.
4	IOG-4/Spannhülse 4	10	ICE.IOG.04
6	IOG-6/Spannhülse 6	10	ICE.IOG.06
8	IOG-8/Spannhülse 8	10	ICE.IOG.08
10	IOG-10/Spannhülse 10	10	ICE.IOG.10
13	IOG-13/Spannhülse 13	10	ICE.IOG.13
16	IOG-16/Spannhülse 16	4	ICE.IOG.16

- Nur als 10er-Pack (ND16 als 4er-Pack) lieferbar.
- Nur Original RUD-ICE-Teile verwenden.
- Verwechslungsfrei zu RUD-Montagebolzen anderer Güteklassen.



Teuerungszuschlag

12-ICE ISH - ICE-Star-Haken

- Durch innovative Strukturbauweise finite Elemente bis zu 25 % leichter als Haken der Güteklasse 8 gleicher Tragfähigkeit, d.h. der nächst größeren Kettenenddicke.
- Große Maulöffnung wie beim millionenfach bewährten Granit-Superhaken – der nächst größeren Nenndicke – hier wurde nicht gespart.
- Klappsicherungen der RUD-Hakenfamilien GSH, SH, Cobra und ICE-Star-Haken lassen sich untereinander montieren (Achtung Nenndickensprung beachten) – leichte Ersatzbeschaffung.

- Ansonsten wurden die Eigenschaften des VIP-Cobra-Haken übernommen und verbessert.
- ICE-Star-Haken sind mit dem RUD-ID-Point® (RFID-Chip) ausgestattet und können über eine eindeutige Identifikationsnummer zugeordnet werden.

Kette [mm]	Tragf. [kg]	Bezeichnung	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	F max. [mm]	G [mm]	T [mm]	Gew. [kg]	Bestell-Nr.
6	1800	ISH-6	48	28	18	26	30	51	97	97	0,72	ICE.SH.006
8	3000	ISH-8	58	36	20	29	36	58	112	110	1,1	ICE.SH.008
10	5000	ISH-10	71	43	26	37	40	66	135	127	1,9	ICE.SH.010
13	8000	ISH-13	85	52	31	50	50	80	166	153	3,5	ICE.SH.013
16	12500	ISH-16	94	58	41	61	58	96	202	184	6,0	ICE.SH.016

Teuerungszuschlag



12-ICE

ICE-Sicherungs-Sets

- Bestehend aus geschmiedeter Sicherungsfalle, 3-fach gewickelter nichtrostender Doppelschenkelfeder und Sicherungsstift.
- Nur komplett als Set lieferbar.
- Einfache Montage/Demontage mit Hammer und Durchschlag möglich.

ICE-Sicherungs-Set (ISH)

für Kette [mm]	Bezeichnung	Gew. [kg]	Bestell-Nr.
4	Si-Set ISH-4	0,015	ICE.SIS.04
6	Si-Set ISH-6	0,09	ICE.SIS.06
8	Si-Set ISH-8	0,11	ICE.SIS.08
10	Si-Set ISH-10	0,15	ICE.SIS.10
13	Si-Set ISH-13	0,24	ICE.SIS.13
16	Si-Set ISH-16	0,4	ICE.SIS.16

ICE-Sicherungsset für I MEG-10 / IMEG-13

für Kette [mm]	Bezeichnung	Gew. [kg]	Bestell-Nr.
10+13	Si-Set IMEG 10/13	0,28	IMEG.SI.10

ICE-Sicherungs-Set (IAGH)

für Kette [mm]	Bezeichnung	Gew. [kg]	Bestell-Nr.
6	Si-Set IAGH-6	0,03	ICE.SIA.06
8	Si-Set IAGH-8	0,04	ICE.SIA.08
10	Si-Set IAGH-10/IMAGH-10	0,06	ICE.SIA.10
13	Si-Set IAGH-13/IMAGH-13	0,14	ICE.SIA.13
16	Si-Set IAGH-16	0,20	ICE.SIA.16

Teuerungszuschlag



12-ICE IWH - ICE-Weitmaulhaken

Auch Gießerei- oder Containerhaken genannt. Mit wesentlich größerer Maulweite wie ISH, jedoch ohne Sicherungselement.

- Robuster Querschnitt (Maß C/G) gegen höhere Biegekräfte.
- Markierungspunkte für Überprüfungsmaß der Maulweite.
- ICE-Weitmaulhaken sind mit dem RUD-ID-Point® (RFID-Chip) ausgestattet und können über die eindeutige Identifikationsnummer zugeordnet werden.

Info

Nur dort einsetzen, wo unbeabsichtigtes Aushängen nicht möglich ist. Nicht geeignet für den Transport über Personen. Beim Einsatz von Weitmaulhaken muss erhöhte Vorsicht zum Tragen kommen, bzw. vor dem Einsatz eine Gefährdungsbeurteilung durchführen.

Kette [mm]	Tragf. [kg]	Bezeichnung	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	T [mm]	Gew. [kg]	Bestell-Nr.
6	1800	IWH-6	41	31	24	42	29	64	32	121	1,03	ICE.WH.006
8	3000	IWH-8	49	37	29	50	36	76	40	143	1,76	ICE.WH.008
10	5000	IWH-10	58	44	31	64	46	90	47	169	3,0	ICE.WH.010
13	8000	IWH-13	66	50	39	75	56	102	55	193	4,7	ICE.WH.013
16	12500	IWH-16	75	56	43	90	58	114	61	208	6,9	ICE.WH.016

Teuerungszuschlag

