

 MADE
IN
GERMANY

Die kleinste \varnothing 4 mm-Rundstahlkette in der Güteklasse 12 ICE

The smallest round steel link chain
with 4 mm diameter in quality
class 120 ICE



›ICE mini‹

Leichtbauweise und
Jumbo-Tragfähigkeit bis 1,7 t

Light-weight design and
Jumbo capacity up to 1.7 t

ICE®
120

Baukasten

Bauteile für Gehänge

MECANO

Components for Slings

<p>IAK 1/2-4</p>	<p>IAK 3/4-4</p>	<p>ISH-4 (IMH-4)</p>	<p>ICE-Kette 4x12</p>
<p>IML 2-4</p> <p>Blitzschnell verkürzen mit Druckknopf. Shortening fast as lightning by pressing a button.</p>	<p>IML 4-4</p>	<p>IEA-4</p>	<p>IMKS-4*</p> <p>* In Vorbereitung * in preparation</p>

ICEmini Bauteile • Technische Daten | Components • Technical Data

Typ Type	Ø [mm]	WILL [t]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	T [mm]	Gewicht/weight [kg/pcs.]	Best.-Nr- Ref.-No.
IAK 1/2	4	0.8	13	34	38	22.5	8	–	58	0.2	7905031
IAK 3/4	4	1.7/1.18	10	35	60	–	–	–	120	0.5	7905033
ISH-4 (IMH)	4	0.8	22	15	13	14.5	16.5	21	55	0.16	7904693
ICE-Kette/Chain 4x12	4	0.8	–	5.2	–	4	–	–	12	0.44 kg/m	7904694
IML-2	4	1.12/0.8	10	30	–	–	–	–	66	0.35	7905075
IML-4	4	1.7/1.18	10	35	60	–	–	–	150	0,85	7905076
IEA-4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	0.04	7905039
IMKS-4	4										* In Vorbereitung * in preparation

Technische Änderungen vorbehalten. | Subject to change without notice.

Gehänge

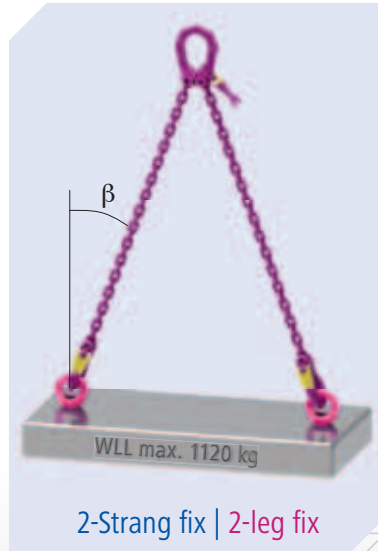
fix | vario (verstellbar)

Slings

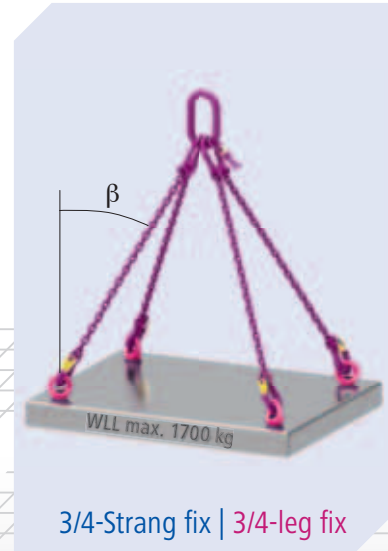
fix | vario (adjustable)



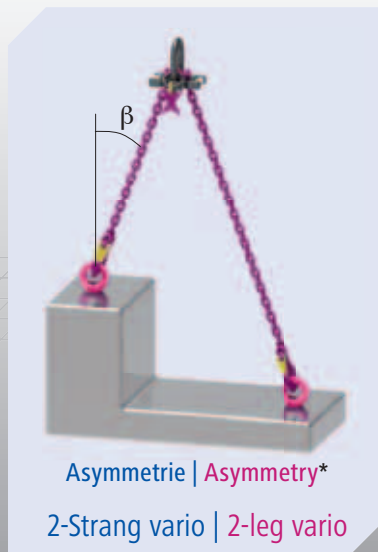
1-Strang fix | 1-leg fix



2-Strang fix | 2-leg fix



3/4-Strang fix | 3/4-leg fix



Asymmetrie | Asymmetry*
2-Strang vario | 2-leg vario



Asymmetrie | Asymmetry*
4-Strang vario | 4-leg vario

Neigungs- \sphericalangle β Inclination \sphericalangle β	1-Str. 1-leg 0°	2-Str. 2-leg 0–45°	2-Str. 2-leg > 45–60°	3/4-Str. 3/4-leg 0–45°	3/4-Str. 3/4-leg > 45–60°
Faktor Factor	1	1.4	1	2.1	1.5
WLL [kg] ICE-Mini 4 mm	800	1120	800	1700	1180

* Laut BGR/DGUV-Regel 100-500, Kap 2.8 gilt bei unsymmetrischer Belastung eine Mehrstranggehanges die 1-Strang-Tragfähigkeit.

* Acc. to BGR/DGUV 100-500, section 2.8, the WLL for single fall becomes valid when unsymmetrical load occurs at a multiple strand sling.

Größere Kranhaken?

Verwenden Sie einfach zusätzlich zum Minilifter den passenden ICE-Aufhängekopf IAK-RG-1

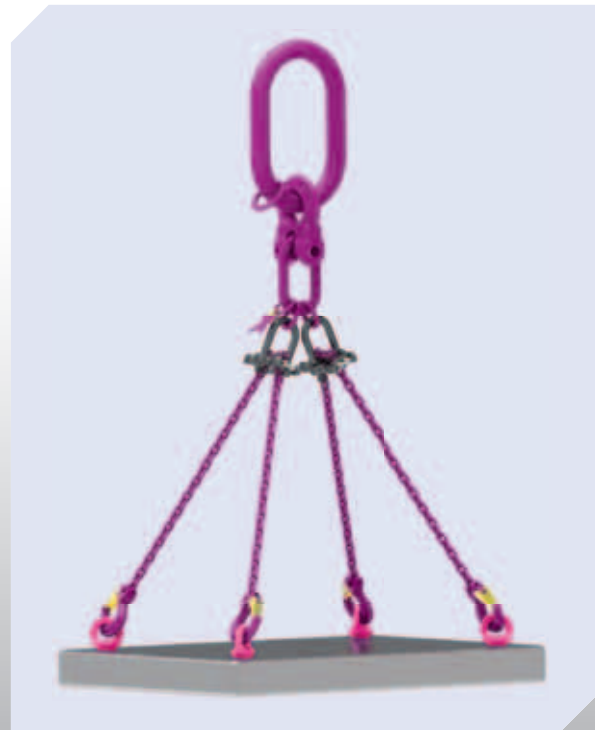


**2-Strang mit Minilifter und IAK-RG 1-10
passend bis Kranhaken-Nr. 6 (DIN 15401).**

2-leg with minilifter and IAK-RG 1-10,
suitable for crane hooks up to No. 6
(DIN 15401).

Larger Crane hooks?

In addition to the Minilifter, just simply use the appropriate ICE master link IAK-RG-1



**4-Strang mit Minilifter und IAK-RG 1-10
passend bis Kranhaken-Nr. 6 (DIN 15401).**

4-leg with minilifter and IAK-RG 1-10,
suitable for crane hooks up to No. 6
(DIN 15401).

Der ideale Helfer bei kleinen Lasten bis 1,7 t,
im Wareneingang, beim Werkzeugbau!

The ideal aid with smaller loads up to 1.7 t,
in goods receiving departments, in tool and die shops!