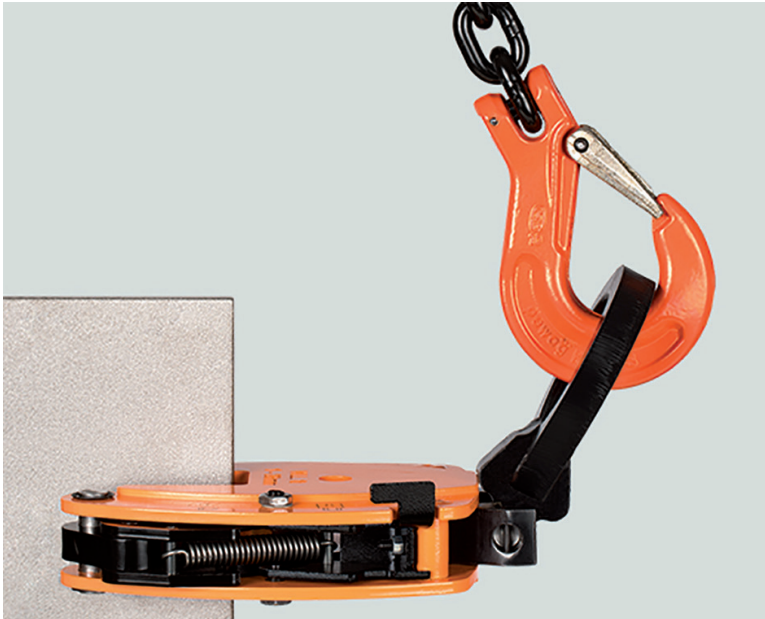




Monikäyttöinen ja turvallinen KL-tarraitin levyjen käsittelyyn

Nivelletyn nostosilmukan ansiosta KL-tarraitimella nostat turvallisesti 120° kulmassa. Saatavana 600, 1 000, 2 000, 3 500 ja 5 000 kg kapasiteetit.



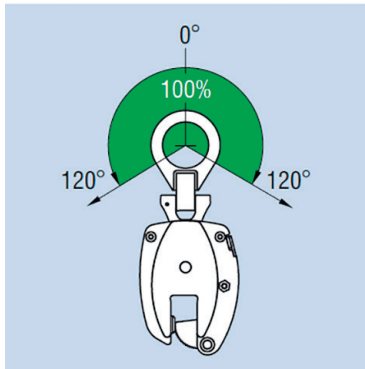
- levyyn voi tarttua vaakatasossa ja kääntää sen 180°
- kestävä ja pitkäikäinen laadukkaiden materiaalien ansiosta
- suuri leukojen avauma
- saatavana myös leuat rst- ja erikoiskoville (300 HB) levyille
- kapea, kevyt runko
- nivelletty, pyörivä nostolenkki
- käyttölämpötila -20 °C – +100 °C

Lukitusvipu

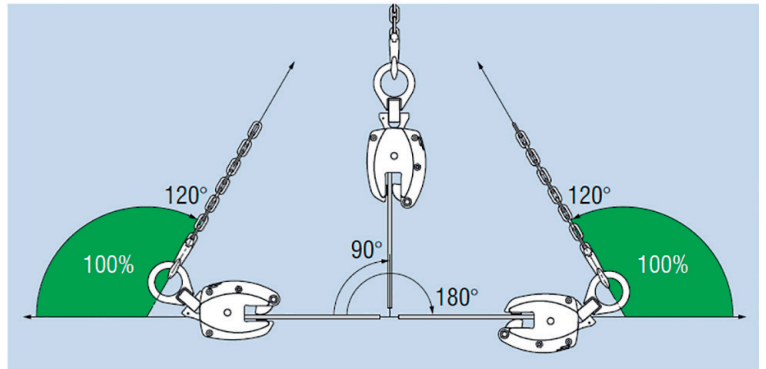
Kiinni- ja aukiasennon lukitus toimii käteväällä lukitusvivulla. Vipu estää leukojen avautumisen vahingossa.



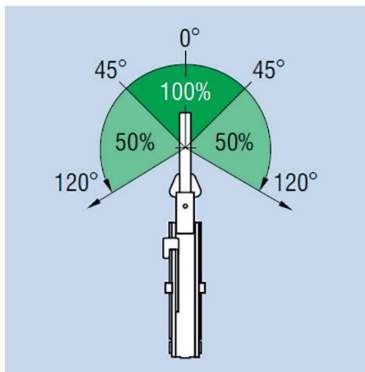
KL-tarraimen kiinnitys- ja kallistuskulmat sekä käyttötavat



100% SSK jopa 120° asti.

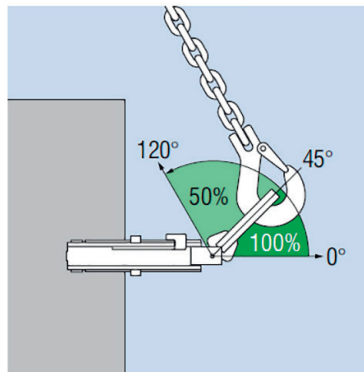


Levyn kääntö 180 °

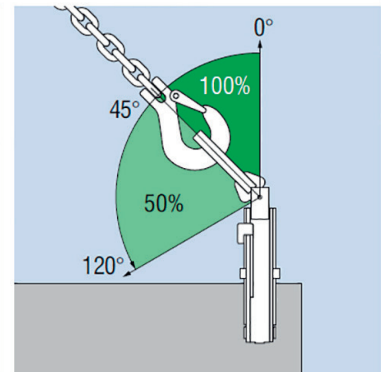


100% SSK 45° asti,
50% SSK 120° kulmaan asti.

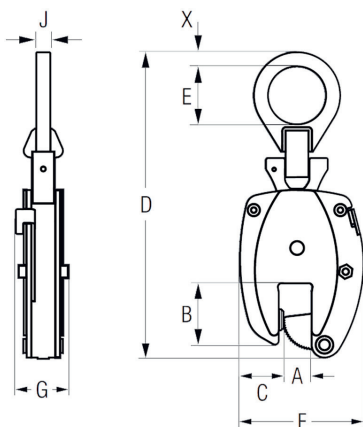
2-haarainen ketjuyhdistelmä:



Sivukiinnitys



Pystynosto



SSK kg	Avauma mm	Mitat mm								Paino kg	Koodi
		B	C	D	E	F	G	J	X		
600	1-26	50	36	256	50	98	44	10	14	1,8	225000
1 000	1-26	64	45	317	60	128	53	15	15	3,8	225001
1 000	25-51	64	45	316	60	150	53	15	15	4,1	290207
2 000	1-35	85	58	399	80	159	60	20	20	6,7	225002
2 000	35-66	85	58	399	80	187	60	20	20	7,3	290209
3 500	1-36	85	67	459	85	189	85	20	27	12,6	290210
3 500	35-71	85	70	466	85	228	85	20	27	13,9	290211
5 000	5-51	110	92	581	85	251	105	20	34	22,9	290212
5 000	50-101	110	96	590	85	205	105	20	34	25,8	290213

Levytarrain MPS 1 - POISTUVA TUOTE

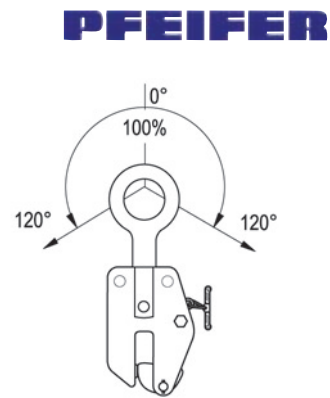
Yhdessä suunnassa kääntyvä nostosilmukka, ketjuvapautus

Käyttötarkoitus: metallilevyjen, palkkien ja muototerästen pystysuoraan nostoon ja 180° kääntöön.

Tarraimen kiinniasennon lukitus vapautetaan ketjusta vetämällä. Tarraimleukojen avautuminen on estetty aina nostosilmukkaa kuormitettaessa. Korvaa aikaisemmat mallit G1, G3 ja BDS. Käyttölämpötila: -20 - +100 °C.

Levyn kovuus: maksimi 300 HB, 32 HRC.

Saatavana leukasarjat koville (max 450 HB) pinnoille ja ruostumattomille teräksille.



SSK kg	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
1000	0-25	65	290	60	125	65	45	12	4,0	166770
1000	25-50	65	290	60	150	65	45	12	4,2	166784
2000	0-30	80	370	70	165	72	55	15	7,5	167539
2000	30-60	80	370	70	195	72	55	15	8,0	167541
3000	5-35	105	490	90	195	86	65	20	12,0	161487
3000	35-70	105	490	90	230	86	65	20	12,5	161488
5000	5-50	115	515	90	240	95	85	20	18,0	162874
5000	50-100	115	515	90	290	95	85	20	19,0	168272

Levytarrain MPS 2 - POISTUVA TUOTE

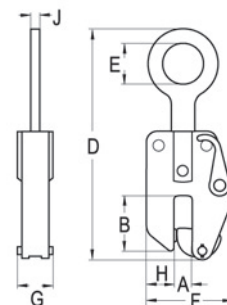
Yhdessä suunnassa kääntyvä nostosilmukka, salpavapautus

Käyttötarkoitus: metallilevyjen, palkkien ja muototerästen pystysuoraan nostoon ja 180° kääntöön.

Tarraimessa on kiinni- ja aukiasennon lukitus, jota käytetään salpaa kääntämällä. Kiinnilukitus estää tarraimleukojen tahattoman avautumisen. Aukilukitus mahdollistaa tarraimen irrotuksen nostosilmukasta nostaen. Korvaa aikaisemmat mallit G1, G3 ja BDS. Käyttölämpötila: -20 - +100 °C.

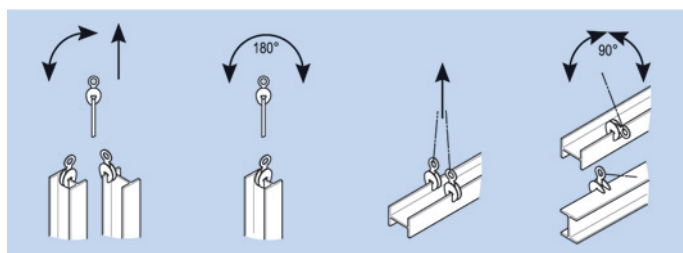
Levyn kovuus: maksimi 300 HB, 32 HRC.

Saatavana leukasarjat koville (max 450 HB) pinnoille ja ruostumattomille teräksille.



SSK kg	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
1000	0-25	65	290	60	125	65	45	12	4,0	166796
1000	25-50	65	290	60	150	65	45	12	4,2	166798
2000	0-30	80	370	70	165	72	55	15	7,5	167564
2000	30-60	80	370	70	195	72	55	15	8,0	167567
3000	5-35	105	490	90	195	86	65	20	12,0	161505
3000	35-70	105	490	90	230	86	65	20	12,5	161504
5000	5-50	115	515	90	240	95	85	20	18,0	168284
5000	50-100	115	515	90	290	95	85	20	19,0	168287

MPS-tarrainten tartuntatavat



Levytarrain MPC 1 - POISTUVA TUOTE

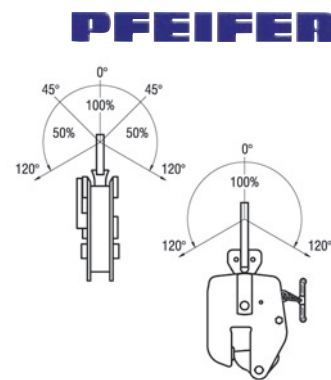
Kahdessa suunnassa kääntyvä nostosilmukka, ketjuvapautus

Käyttötarkoitus: metallilevyjen, palkkien ja muototerästen pystysuoraan nostoon ja 180° kääntöön sekä vaaka suuntaiseen kiinnitykseen.

Tarraimen kiinniasennon lukitus vapautetaan ketjusta vetämällä. Tarraimleukojen avautuminen on estetty aina nostosilmukkaa kuormitettaessa. Korvaa aikaisemmat mallit CS ja CA2. Käyttölämpötila: -20 - +100 °C.

Levyn kovuus: maksimi 300 HB, 32 HRC.

Saatavana leukasarjat kovalle (max 450 HB) pinnoille ja ruostumattomille teräksille.



SSK kg	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
1000	0-25	65	290	60	125	65	45	12	4,0	166788
1000	25-50	65	290	60	150	65	45	12	4,2	166790
2000	0-30	80	370	70	165	72	55	15	7,5	167546
2000	30-60	80	370	70	195	72	55	15	8,0	167552
3000	5-35	105	490	90	195	86	65	20	12,0	161490
3000	35-70	105	490	90	230	86	65	20	12,5	161491
5000	5-50	115	515	90	240	95	85	20	18,0	163216
5000	50-100	115	515	90	290	95	85	20	19,0	168275

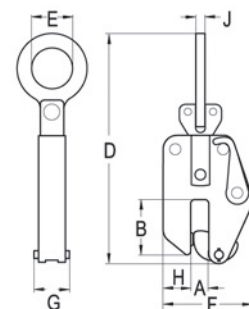
Levytarrain MPC 2 - POISTUVA TUOTE

Kahdessa suunnassa kääntyvä nostosilmukka, salpavapautus

Käyttötarkoitus: metallilevyjen, palkkien ja muototerästen pystysuoraan nostoon ja 180° kääntöön sekä vaakasuuntaiseen kiinnitykseen.

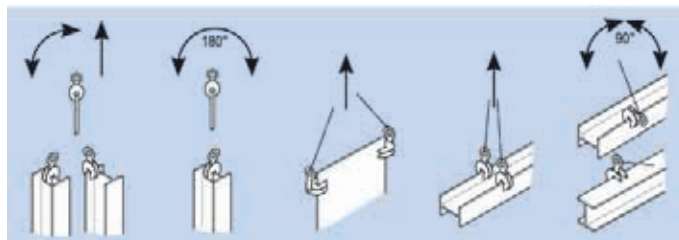
Tarraimessa on kiinni- ja aukiasennon lukitus, jota käytetään salpaa kääntämällä. Kiinnilukitus estää tarraimleukojen tahattoman avautumisen. Aukilukitus mahdollistaa tarraimen irrotuksen nosto-silmukasta nostaen. Korvaa aikaisemmat mallit CS ja CA2. Käyttölämpötila: -20 - +100 °C.

Levyn kovuus: maksimi 300 HB, 32 HRC.



SSK kg	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
1000	0-25	65	290	60	125	65	45	12	4,0	166800
1000	25-50	65	290	60	150	65	45	12	4,2	166802
2000	0-30	80	370	70	165	72	55	15	7,5	167572
2000	30-60	80	370	70	195	72	55	15	8,0	167575
3000	5-35	105	490	90	195	86	65	20	12,0	161512
3000	35-70	105	490	90	230	86	65	20	12,5	161510
5000	5-50	115	515	90	240	95	85	20	18,0	168288
5000	50-100	115	515	90	290	95	85	20	19,0	168289

MPC-tarraiten tartuntatavat

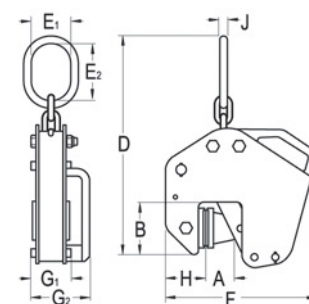


Levytarrain SG

Käyttötarkoitus: metallilevyjen, palkkien ja muototerästen pystysuoraan nostoon ja 180° kääntöön. Sopii suurten, pinnoitettujen tartuntapintojen ansiosta myös arkapintaisten kappaleiden nostoon. (Ruostumaton teräs, muovi, lastulevy jne. - ei kiillotetut pinnat)

Tarrainleuat kytketään vivulla eikä muuta säätöä tarvita. Tartuntapintojen tulee olla puhtaat, kuivat ja rasvattomat.

Pitkien kappaleiden nostoissa käytettävä kahta tarrainta kaksihaaraisessa ketjuyhdistelmässä tai nosto-orressa.

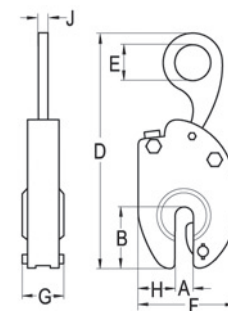


SSK kg	A mm	B mm	D mm	E1/E2 mm	F mm	G1/G2 mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
1000	0-50	100	625	75/110	270	80/115	75	13	11,5	175860

Levytarrain NM

Käyttötarkoitus: kiillotettujen ja helposti naarmuuntuvien metallilevyjen, palkkien ja muototerästen pystysuoraan nostoon ja 90° kääntöön. Sopii hyvin ruostumattomille teräksille, koska hampaattomat tarrainleuat ja laaja vastaleuka eivät jätä jälkiä. Alkuasetus ja loppukiristys suoritetaan säätöruuvien avulla. Tartuntapintojen tulee olla puhtaat, kuivat ja rasvattomat.

Pitkien kappaleiden nostoissa käytettävä kahta tarrainta kaksihaaraisessa ketjuyhdistelmässä tai nosto-orressa.

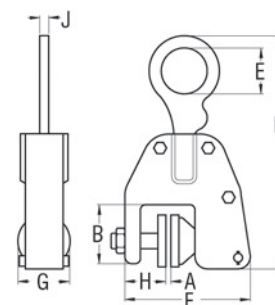


SSK kg	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
1000	0-19	116	346	60	150	81	60	16	8,0	121550
1000	19-32	116	346	60	162	81	60	16	9,0	121563
2000	0-25	131	406	79	171	95	73	16	11,0	121567
2000	19-38	131	406	79	184	95	73	16	11,0	121579
4000	6-40	137	470	75	197	114	75	25	20,0	121584
4000	40-72	137	470	75	235	114	75	25	23,0	121596
4000	76-108	137	470	75	266	114	75	25	25,0	121598

Levytarrain SP

Käyttötarkoitus: arkapintaisten materiaalien kuten ruostumattomien terästen, muovien, puu- ja lastulevyjen pystysuoraan nostoon ja 90° kääntöön. (Ei kiillotetut pinnat)

Tartuntaleuat ovat kumia. Tartuntavälin säätö portaattomasti ruuvilla ja lukitusmutterilla. Pitkien kappaleiden nostoissa käytettävä kahta tarrainta kaksihaaraisessa ketjuyhdistelmässä tai nosto-orressa.



SSK kg	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
300	0-30	75	290	60	200	66	70	13	4,5	121366
300	6-45	75	290	60	200	66	70	13	4,5	121367

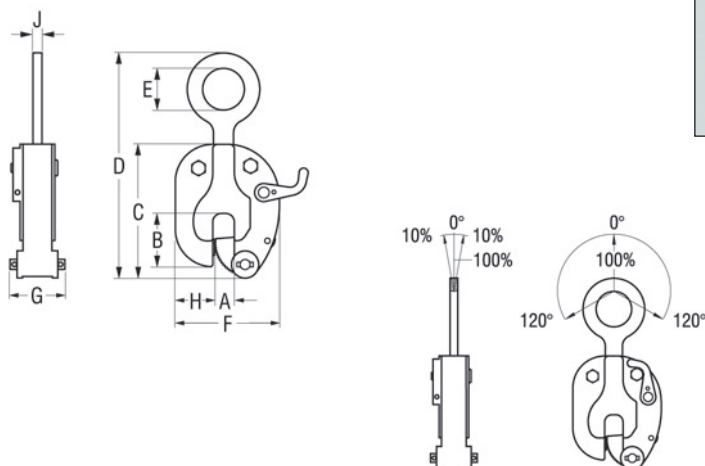
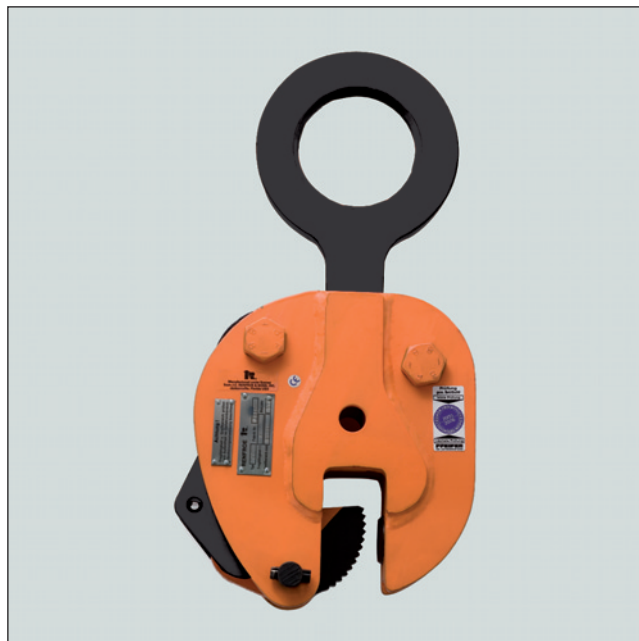
Levytarrain G2

Painaville levyille

Käyttötarkoitus: erittäin raskaiden – jopa 100 tonnin painoisten metallilevyjen, palkkien ja muototerästen pystysuoraan nostoon ja 90° kääntöön.

Tarraimessa on kiinni- ja aukiasennon lukitus, jota käytetään salpaa kääntämällä. Kiinnilukitus estää tarrainleukojen tahattoman avautumisen. Aukilukitus mahdollistaa tarraimen irrotuksen nostosilmukasta nostaen. Lukitus voidaan vapauttaa myös narusta vetämällä.

Yli 10 tonnin tarraimissa on rullat tarraimen lattialla siirtämisen helpottamiseksi. Pitkien kappaleiden nostoissa käytettävä kahta tarrainta kaksihaarisessa ketjuyhdistelmässä tai nosto-orressa.



SSK kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
6300	0-32	117	292	495	92	243	121	87	19	18,3	121394
6300	25-51	117	292	495	92	262	121	87	19	19,0	121406
6300	44-70	117	292	495	92	281	121	87	19	21,0	121407
6300	64-89	117	292	495	92	300	121	87	19	24,0	121409
6300	83-108	117	292	495	92	320	121	87	19	27,0	121410
10000	0-38	114	354	572	95	260	137	84	25	32,0	121411
10000	25-51	114	354	572	95	273	137	84	25	33,0	121423
10000	51-76	114	354	572	95	298	137	84	25	35,0	121424
10000	70-102	114	354	572	95	324	137	84	25	37,0	121425
10000	95-127	114	354	572	95	350	137	84	25	35,3	121426
12000	0-64	166	457	711	98	345	168	98	45	63,0	121427
12000	51-102	166	457	711	98	383	168	98	45	65,0	121439
12000	102-152	166	457	711	98	433	168	98	45	68,0	121440
12000	140-191	166	457	711	98	472	168	98	45	73,0	121441
20000	13-76	188	578	900	125	432	216	127	64	120,0	121442
20000	76-127	188	578	900	125	483	216	127	64	133,0	121454
20000	127-178	188	578	900	125	534	216	127	64	147,0	121455
20000	178-229	188	578	900	125	585	216	127	64	159,0	121456
50000	13-76	216	648	991	125	559	229	168	64	214,0	218058
100000	13-76	343	864	1118	125	660	318	267	102	613,0	218059

Levytarrain CA

Kääntyvä nostosilmukka, paineen jakaja

Käyttötarkoitus: metallilevyjen, palkkien ja muototerästen pystysuoraan nostoon ja 180° kääntöön sekä sivukiinnitykseen.

Tarraimessa on kiinni- ja aukiasennon lukitus, jota käytetään vipua kääntämällä. Kiinnilukitus estää tarrainleukojen tahatoman avautumisen. Aukilukitus mahdollistaa tarraimen irrotuksen nostosilmukasta nostaen. Nosturilla nosto voidaan tehdä tarraimen lukitus vapautettuna tai lukittuna kuormaan. Lukitus voidaan vapauttaa myös narusta vetämällä.

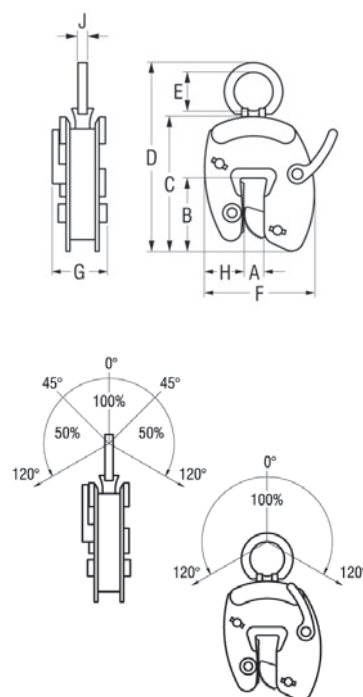
Suuret tarrainleuat ja kääntyvä vastaleuka jakavat tartunta-paineen tasaisesti laajalle alueelle ja säästävät nostettavan kappaleen pintaa.

Pitkien kappaleiden nostoissa on käytettävä kahta tarrainta kaksipaarisessa ketjuyhdistelmässä tai nosto-orressa.



NM, SP, G2 ja CA -tarrainten tartuntatavat

	NM, SP	SG	G2	CA
	•	•		
	•	•		
	•			
	•		•	•
	•		•	•

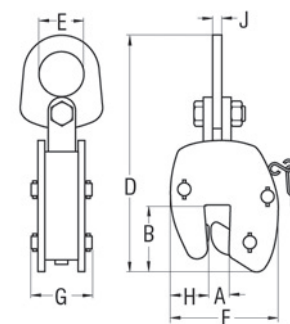
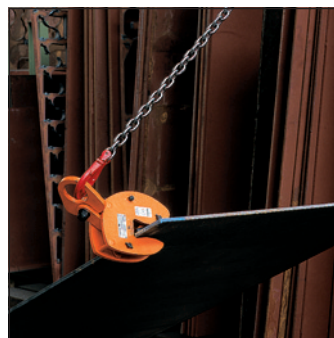


SSK kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
3200	3-35	130	280	415	80	215	110	80	19	13,0	120813
3200	35-70	130	280	415	80	245	110	68	19	14,0	120863
5000	5-45	145	350	510	90	300	120	100	19	25,0	120868
5000	45-85	145	350	510	90	335	120	80	19	27,0	120907
8000	10-65	205	430	610	90	350	140	120	32	41,0	120915
8000	65-120	205	430	610	90	400	140	105	32	43,0	120955
12000	10-80	185	495	710	100	450	180	150	32	70,0	120959
12000	80-150	185	495	710	100	480	180	120	32	73,0	120999

Levytarrain CS

Kahteen suuntaan kääntyvä nostosilmukka

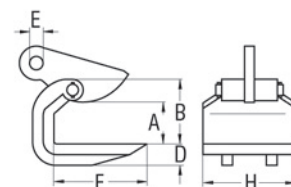
Käyttötarkoitus: metallilevyjen, palkkien ja muototerästen pystysuoraan nostoon ja 180° kääntöön sekä vaakasuuntaiseen kiinnitykseen. Kahteen suuntaan kääntyvän nostosilmukan vuoksi sitä voidaan kuormittaa kaikkiin suuntiin, ja vaakasuora kiinnitys on myös mahdollinen. Tarraimessa on kiinniasennon lukitus, joka estää tarrainleukojen tahattoman avautumisen. Pitkien kappaleiden nostoissa käytettävä kah-ta tarrainta kaksiahaaraisessa ketjuyhdistelmässä tai nosto-orrossa.



SSK kg	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
500	0-15	50	220	43	100	56	32	9,5	1,3	121047
500	15-30	50	220	43	115	56	32	9,5	1,3	121053

Levytarrain H

Käyttötarkoitus: jäykkien metallilevyjen ja levynippujen vaakasuoraan nostoon. Tarraimet kiinnitetään sopivaan ketjuyhdistelmään ja tartutaan nostettavaan kuormaan vähintään kolmesta kohdasta. Pitkien kappaleiden nostoihin suositellaan käytettäväksi apuna nosto-ortta.

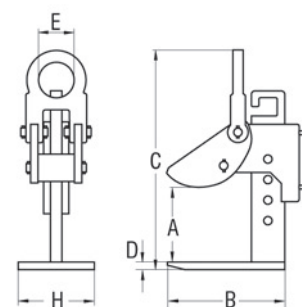
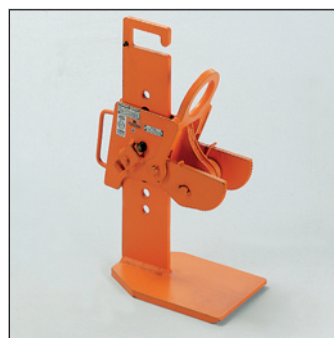


SSK kg	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	H mm	Paino kg	Tuote- numero
250	0-25	70	13	25	90	76	2,0	121666
500	0-51	108	13	36	143	178	6,5	121669
750	0-51	111	16	36	143	178	8,7	121672
1500	0-51	111	19	36	143	178	10,0	121675
3000	0-51	111	41	36	143	178	11,0	121678
4000	0-65	145	55	36	190	178	19,0	121681

Levytarrain WHS

Käyttötarkoitus: jäykkien metallilevyjen ja levynippujen vaakasuoraan nostoon. Tartunta-alue voidaan säätää lukitus-sokkaa käyttäen välille 0-406 mm. Tartuntaleuat pysyvät auki-asennossa pidäntinjouksen varassa ja helpottavat tarraimen kiinnitystä.

Tarraimet kiinnitetään sopivaan ketjuyhdistelmään ja tartutaan nostettavaan kuormaan vähintään kolmesta kohdasta. Pitkien kappaleiden nostoihin suositellaan käytettäväksi apuna nosto-ortta.

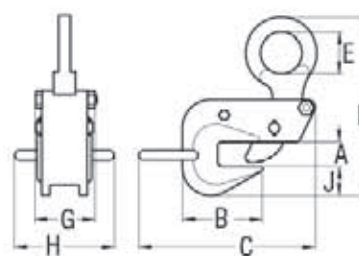


SSK kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	Paino kg	Tuote- numero
500	0-152	275	360	16	89	213	20	121853
500	0-305	330	587	16	89	213	28	121865
500	0-406	330	691	16	89	213	29	121866
1500	0-152	275	364	19	89	213	29	121867
1500	0-305	330	591	19	89	213	40	121879
1500	0-406	330	694	19	89	213	46	121880

Levytarrain M

Käyttötarkoitus: levyjen, levynippujen, profiilien ja putkien vaakanostoihin. Leveä kaksoisleuka sopii mainiosti teräsprofiilien nostoon tarttumalla joko profiilin päistä tai sivuista. Tarraimessa on varmuuslukitus.

Profiilien ja putkien nostoissa käytetään kahta tarrainta, levyjen ja levynippujen nostoissa vähintään kolmea tarrainta.



M, H, WHS ja CS -tarrainten tartuntatavat

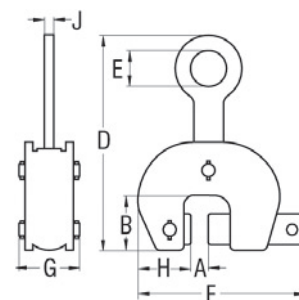
M	•	•	•	•					
H	•	•							
WHS	•	•							
CS					•	•	•	•	•

SSK kg	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
500	0-25	59	180	57	225	70	70	37	3,38	121457
500	19-38	59	180	57	238	70	70	37	4,00	121468
1000	0-25	63	292	57	241	70	117	48	5,00	121469
1000	19-38	63	292	57	254	70	117	48	5,00	121481
1000	32-51	63	292	57	267	70	117	48	6,00	121482
2000	0-32	81	333	78	310	98	138	51	9,70	121483
2000	25-51	81	333	78	329	98	138	51	10,00	121495
2000	44-70	81	333	78	348	98	138	51	11,00	121496
4000	0-38	97	378	92	380	111	145	70	16,00	121497
4000	32-64	97	378	92	406	111	145	70	17,00	121509
8000	0-51	125	520	102	510	138	138	102	44,00	121511
8000	44-89	125	520	102	548	138	138	102	45,00	121522
8000	83-127	125	520	102	586	138	138	102	50,00	121523

Levytarrain SCP

Käyttötarkoitus: kaiken tyyppisten metallilevyjen pystysuoraan nostoon ja 180° kääntöön. Maksimi pinnan kovuus 300 HB. Tartunta ruuvia kiristämällä. Sopii erityisen hyvin rullaus- ja särmäyskoneille.

Pitkien kappaleiden nostoissa käytettävä kahta tarrainta kaksiaaraaisessa ketjuyhdistelmässä tai nosto-orressa.

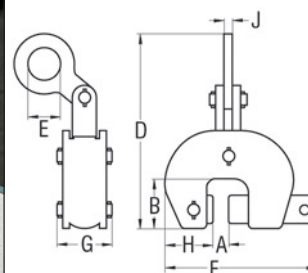


SSK kg	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
500	0-19	60	284	60	168	60	48	13	3,5	121147
1500	0-32	73	346	67	214	86	60	16	6,5	121156
3000	0-51	79	354	60	275	104	71	19	8,5	121165
6000	0-64	110	484	76	341	137	87	25	20,0	121174
10000	0-76	140	680	83	416	171	112	25	42,0	121183
15000	0-102	184	581	95	552	210	141	32	95,0	135082

Levytarrain SCPA

Käyttötarkoitus: metallilevyjen, palkkien ja muototerästen pystysuoraan nostoon ja 180° kääntöön sekä vaakasuuntaiseen kiinnitykseen. Maksimi pinnan kovuus 300 HB. Tartunta ruuvia kiristämällä. Sopii erityisen hyvin rullaus- ja särmäyskoneille.

Pitkien kappaleiden nostoissa käytettävä kahta tarrainta kaksiaaraaisessa ketjuyhdistelmässä tai nosto-orressa.

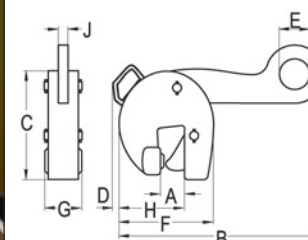
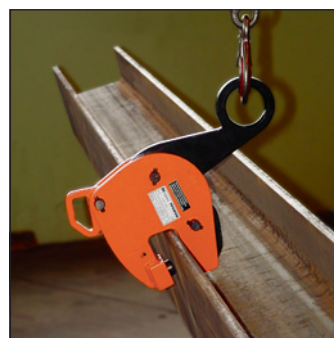


SSK kg	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
500	0-19	60	284	60	168	60	48	13	3,5	121185
1500	0-32	73	346	67	214	86	60	16	6,5	121194
3000	0-51	79	354	60	275	104	71	19	8,5	121203
6000	0-64	110	484	76	341	137	87	25	20,0	121212
10000	0-76	140	680	83	416	171	112	25	42,0	121221
15000	0-102	184	581	95	552	210	141	32	95,0	135083

Profiilitarrain AST-S

Käyttötarkoitus: palkkien ja muototerästen pystysuoraan nostoon ja kääntöön. Tarrainleuat ovat hammastettuja, nostosilmukassa on lukitusmekanismi. Pitää palkin miltei pystyasennossa kummastakin suunnasta nostettaessa helpottaen pinoamista ja kääntämistä.

Pitkien kappaleiden nostoissa käytettävä kahta tarrainta kaksiaaraaisessa ketjuyhdistelmässä tai nosto-orressa.



SSK kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Paino kg	Tuote- numero
500	0-19	281	170	26	44	152	45	90	13	4	190904
1500	0-19	337	216	35	64	178	57	100	16	9	190920
3000	0-38	527	318	43	95	279	85	170	19	24	190923

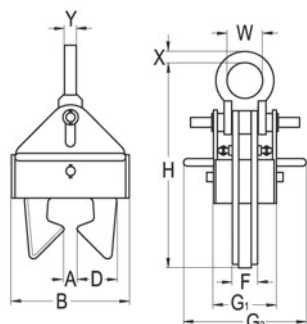
Ratakiskotarrain TBG – puoliautomaattinen

Käyttötarkoitus: S49, S54, S60s, UIC60 -ratakiskojen nostoihin sekä pituus ja poikittaissiirtoihin.

Tarrain lukitsee itsensä luotettavasti nosturikäyttäjän laskettua sen kiskon päälle. Lukitusvaiheessa ei tarvita toista käyttäjää. Tarrainta irrotettaessa on käyttäjän avattava varmistussalpa, jolloin hän voi samalla varmistaa, että tarrain voidaan irroittaa turvallisesti.

Yksinkertainen ja varma rakenne. Turvalukitus kaksitoiminen. Salpa pitää tarraimen aukiasennossa sekä lukittuna myös ympäripyörähdyksissä. Silmukkaripustus DIN 15401:n mukaan. Pyöristetyt kulmat eivät vahingoita kiskoja. Soveltuu suorille ja kaareville kiskoille.

Pitkille kiskoille suositellaan kahden tarraimen käyttöä.



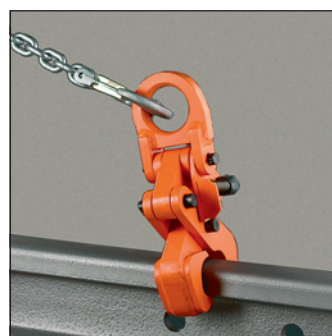
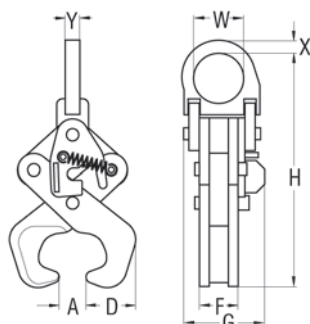
SSK kg	A _{max} mm	A _{min} mm	B mm	D mm	F mm	G1 mm	G2 mm	H _{min} mm	H _{max} mm	W mm	X mm	Y mm	Paino kg	Tuote- numero
2000	10	80	200	85	42	106	210	270	350	60	20	20	12	178196
4000	10	80	200	90	60	127	230	285	365	65	23	25	17	185063

Ratakiskotarrain TBG – käsikäyttöinen

Käyttötarkoitus: S49, S54, S60s, UIC60 -ratakiskojen nostoihin sekä pituus ja poikittaissiirtoihin.

Yksinkertainen ja varmarakenne. Turvalukitus on kaksitoiminen. Salpa pitää tarraimen aukiasennossa sekä lukittuna myös ympäripyörähdyksissä. Silmukkaripustus DIN 15401:n mukaan. Pyöristetyt kulmat eivät vahingoita kiskoja. Soveltuu suorille ja kaareville kiskoille.

Pitkille kiskoille suositellaan kahden tarraimen käyttöä.

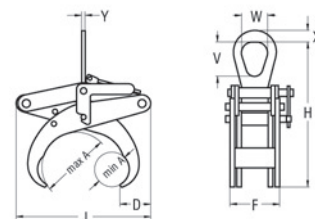


SSK kg	A _{min} mm	A _{max} mm	D mm	F mm	G mm	H _{min} mm	H _{max} mm	W mm	X mm	Y mm	Paino kg	Tuote- numero
2000	15	85	50	51	105	242	302	60	18	19	7,5	114.052
4000	10	95	80	76	150	320	410	76	31	25	22,0	114.062

Pyöröainestarrain

Käyttötarkoitus: kaikkien vaakasuuntaisten pyöreiden esineiden käsittelyyn. Tarrain on varustettu varmuuspikalukitusella, joka pitää sen varmasti ja tukevasti kiinni taakassa noston aikana. Pienet ulkomitat, koska 4-pistekosketus toteutuu uuden sisämuotoilun ansiosta. Automaattisesti toimiva aukiasennon vipu. Tartuntakourat on saatavana myös kumipinnoitteella, joka suojaa arkapintaisia kappaleita.

Kiinnitä tarrain aina painopisteen kohdalle. Pitkien kappaleiden nostoissa suosittelemme käytettäväksi useampia tarraimia.

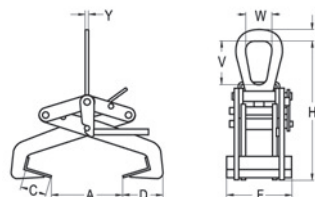


SSK	Amax	Amin	D	F	Hmin	Hmax	J	V	W	X	Y	Paino	Tuotenro
500	50	100	42	140	300	410	220	100	77	31	10	8,0	114040
500	100	200	65	140	430	630	400	100	77	31	10	17,5	114041
500	200	400	95	150	730	1100	740	122	80	40	10	39,0	114043
1000	100	200	65	150	430	630	400	100	77	31	10	22,0	114045
1000	200	400	95	160	730	1110	740	122	80	40	10	48,0	114046
2000	150	300	110	160	610	895	620	122	80	40	15	56,0	114048
2000	300	600	170	160	1030	1590	1130	122	80	40	15	115,0	114049

Profiilitarrain

Käyttötarkoitus: kaikkien vaakasuuntaisten laipallisten esineiden käsittelyyn. Tarrain on varustettu varmuuspikalukitusella, joka pitää sen varmasti ja tukevasti kiinni taakassa noston aikana. Automaattisesti toimiva auki-asennon vipu. Lisävarusteena saatavat tartuntakourat ovat kumipinnoitteella, joka suojaa arkapintaisia kappaleita.

Kiinnitä tarrain aina painopisteen kohdalle. Pitkien kappaleiden nostoissa suosittelemme käytettäväksi useampia tarraimia.



SSK	Amax	Amin	C	D	F	Hmin	Hmax	V	W	X	Y	Paino	Tuotenro
500	0	180	74	110	180	370	580	120	80	32	10	13	114010
100	0	260	107	155	200	420	770	120	80	32	10	25	114011
2000	0	300	120	190	250	470	880	120	80	40	12	55	114012