

edição | 2025

CATÁLOGO

GARRAS DE ELEVAÇÃO



IXAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGA

Acesse nosso site



seyconel.com.br

SUMÁRIO

Prazo de Garantia.....	03
Rastreamento de Produtos.....	03
Condições.....	03
Procedimento de Inspeção de Segurança.....	03
Equipamentos de Elevação com Defeito.....	03
Elevação Vertical.....	04
Elevação Vertical Segura.....	04
TS / TSE / STS.....	05
TSMP / TSEMP / STSMP.....	06
TSU / TSEU / STSU.....	07
TSEU-A.....	08
TS-R / TSE-R / TSU-R / TSEU-R.....	09
TSHP / TSHP-A.....	10
TSHPU.....	11
TCK.....	12
TJP / TJPU.....	13
Elevação Horizontal.....	14
Elevação Horizontal Segura.....	14
FHX / FHSX.....	15
FHX-V.....	16
TDH.....	17
THSK.....	18
Elevação Sem Marcações.....	19
TNMK/STNMK/TNMK-A.....	19
TNMH.....	20
TBLC.....	21
Elevação de Vigas e Perfis.....	22
FBK.....	22
TOBK.....	23
FSV / FSVS / FSVSU.....	24
Elevação Universal.....	25
TSCC / TSCC-W.....	25
TBS.....	26
Elevação de Tambor.....	27
TVK.....	27
TVKH.....	28
TVSH.....	29
Elevação de Tubos.....	30
TPH / TPH-HD.....	30
TBC / TBC-A.....	31
TTL.....	32
Elevação Especial.....	33
Hardox.....	33
TRC.....	34
Peças de Reposição.....	35

Prazo de Garantia

O prazo de garantia dos pega chapas é de 18 meses após a emissão da nota fiscal. Consulte as Condições Gerais de Fornecimento da Seyconel para maiores informações.

Rastreamento de Produtos

Tipo de modelo do produto, número de série, limite de carga de trabalho (WLL), abertura da garra, marca CE e ano de fabricação são gravados em baixo relevo, no corpo dos pega chapas. Todos os pega chapas são acompanhados do manual do produto com a programação de inspeção.

Condições

Cobertura completa de todos os defeitos de fabricação, excluindo todo e qualquer defeito decorrente de desgastes ou de uso incorreto do equipamento.

Ficam também excluídos da garantia todos os defeitos decorrentes de utilização/operação inadequada ou negligente dos equipamentos, falhas de operação e falta de manutenção preventiva, bem como problemas mecânicos/elétricos decorrentes de fatores externos ou de componentes/equipamentos não fornecidos pela Seyconel.

A garantia não engloba o desgaste normal dos equipamentos, manutenção, armazenagem, instalações ou influência de natureza (química, eletroquímica, elétrica, mecânica ou atmosférica) inadequados.

Procedimento de Inspeção de Segurança

O equipamento deve ser inspecionado antes do uso. Todas as inspeções e reparos devem ser anotados no checklist (diagrama / log de manutenção).

O checklist (diagrama / log de manutenção) deve acompanhar o equipamento quando for encaminhado para a inspeção e manutenção na Seyconel.

Equipamento de Elevação com Defeito

Quando o desgaste ou dano é identificado, as seguintes etapas precisam ser seguidas imediatamente:

1. Retire o equipamento de uso;
2. Se houver falha no equipamento, anote as evidências do processo, para descobrir a causa da falha, por exemplo:

- Sobrecarga;
- Uso incorreto;
- Ignorar procedimentos de utilização e segurança;
- Lçamento de materiais diferentes ao que a garra foi projetado;
- Adaptações e/ou modificações do equipamento.

OBSERVAÇÃO:

Esses itens não se enquadram na garantia!

3. Envie o equipamento com o histórico de manutenção para a Seyconel.
4. Após o equipamento ser revisado e reparado pela Seyconel pode ser reutilizado de forma segura.

Para garantir a segurança de todos, é obrigatório seguir estes procedimento.



ELEVAÇÃO VERTICAL

Elevação Vertical Segura

01.



correto

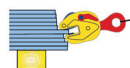
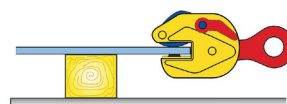


incorreto

02.



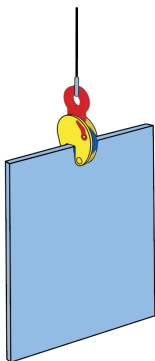
correto



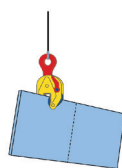
03.



correto



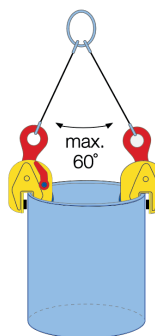
incorreto



04.



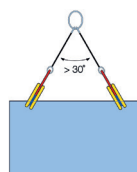
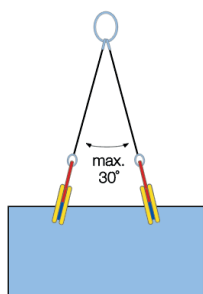
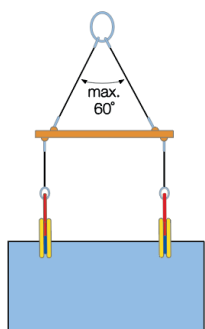
correto



05.



correto



incorreto

TS / TSE / STS

Pega Chapas de Elevação Vertical

Descrição

Desenvolvido e projetado para realizar elevação e movimentação vertical de chapas de aço;
Abertura disponível de mandíbula de 0 a 150mm;
Os tipos TSE/STS são fornecidos com abertura de mandíbula superior as medidas padrões;
Limite de carga de trabalho (WLL) 750 – 30.000kg (maiores capacidades mediante solicitação);
Capacidade de carga mínima segura de trabalho é de 10% do WLL. Ex: WLL de 750kg a chapa deve ter no mínimo 75kg;

Não utilize peso inferior a 10% do WLL.

Nota: A superfície da chapa deve ter um nível de dureza de no máx. HRC 37/345 Hb.



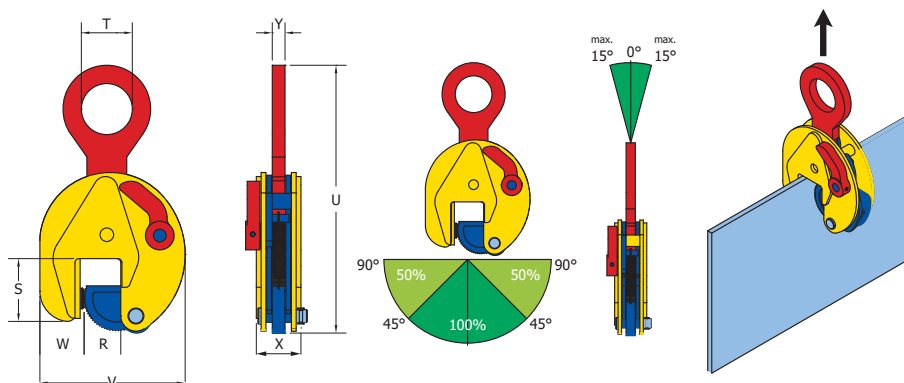
Características e benefícios

Design leve para fácil manuseio;

O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência;

Os pega chapas são equipados com mecanismo de segurança, garantindo que a carga não escorregue quando elevada ou quando está sendo movimentada;

Os pega chapas devem ser travados através da alavanca de travamento aberta ou fechada.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)							Peso (kg/pç)
				S	T	U	V	W	X	Y	
850000	0,75 TS	750	0 - 13	47	30	202	100	37	37	10	1,7
850880	1 TSE	1.000	0 - 25	56	45	263	141	37	47	15	3,5
850901	2 TSE	2.000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7
850331	3 TSE	3.000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7
850441	4,5 TS	4.500	0 - 25	85	70	423	203	60	77	20	15
850451	4,5 TSE	4.500	0 - 45	85	70	425	228	60	78	20	16
850301	6 TS	6.000	0 - 32	114	75	490	225	78	78	20	19
851411	6 TSE	6.000	0 - 50	114	75	490	259	82	78	20	21
850401	7,5 TS	7.500	0 - 40	111	75	530	246	76	82	20	24
851501	7,5 TSE	7.500	0 - 55	111	75	522	267	70	86	20	26
851551	9 TS	9.000	0 - 55	111	75	522	267	70	86	20	27
850501	12 TS	12.000	0 - 52	148	85	617	295	100	94	44	37
915000	15 TS	15.000	0 - 76	209	86	810	373	136	106	49	70
917000	17 TS	17.000	0 - 76	209	86	810	373	136	106	49	71
920000	20 TS	20.000	0 - 80	250	100	933	563	153	140	66	149
925000	25 TS	25.000	0 - 85	250	100	925	563	148	140	66	149
930000	30 TS	30.000	0 - 90	250	100	918	568	153	142	66	155,5
852200	6 STS	6.000	40 - 90	114	75	486	275	70	78	20	21
854300	7,5 STS	7.500	50 - 100	111	75	524	312	70	86	20	26,5
853305	9 STS	9.000	50 - 100	111	75	522	312	70	86	20	27,5
852401	12 STS	12.000	50 - 100	152	85	615	344	100	94	44	41
921500	15 STS	15.000	80 - 150	224	86	800	450	136	106	49	76
922000	20 STS	20.000	80 - 150	249	100	924	640	153	140	66	160
922500	25 STS	25.000	80 - 150	249	100	924	640	153	140	66	160
923000	30 STS	30.000	80 - 150	249	100	906	645	156	142	66	165,5

As especificações estão sujeita a alterações.

TSMP / TSEMP / STSMP

Pega Chapas Vertical articulado com 3 graus de liberdade

Descrição

Desenvolvido e projetado para realizar elevação e movimentação vertical de chapas de aço e estruturas;

Abertura disponível de mandíbula de 0 a 100mm;

Os tipos TSEMP/STSMP são fornecidos com a abertura de mandíbulas maiores;

Limite de carga de trabalho (WLL) 750 – 9.000kg (maiores capacidades mediante solicitação);

Capacidade de carga mínima segura de trabalho é de 10% do WLL. Ex: WLL de 750kg a chapa deve ter no mínimo 75kg;

Não utilize peso inferior a 10% do WLL.

Nota: A superfície da chapa deve ter um nível de dureza de no máx. HRC 37/345 Hb.

Características e benefícios

Pega Chapas com olhal articulado com 3 graus de liberdade;

Aproveite todos os benefícios dos pega chapas TS com alcance extra e flexibilidade de elevação;

Por ter maior flexibilidade, dispensa o uso de correntes com várias aplicações;

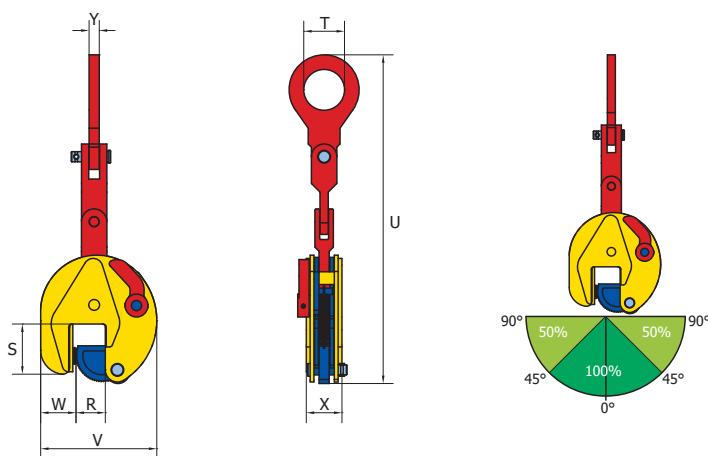
Devido sua articulação com 3 graus de liberdade, o pega chapas ganha em performance, em espaços reduzidos, podendo ser utilizado entre chapas ou estruturas fixas;

Os pegas chapas são equipados com mecanismo de segurança, garantindo que a carga não escorregue quando içada ou quando está sendo carregada;

O pega chapas devem ser travados através da alavanca de travamento na posição aberta ou fechada;

Design leve para fácil manuseio;

O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	S	T	U	V	W	X	Y	Peso (kg/pç)
850010	0,75 TSMP	750	0 - 13	47	30	307	100	37	37	10	2
850818	1 TSEMP	1.000	0 - 25	56	45	403	141	37	47	15	4,5
850911	2 TSEMP	2.000	0 - 35	78	64	516	183	56	56	16	8
850221	3 TSEMP	3.000	0 - 35	78	64	516	183	56	56	16	8
851401	4,5 TSEMP	4.500	0 - 45	85	70	650	228	60	78	20	19
850311	6 TSMP	6.000	0 - 32	114	75	760	225	78	78	20	24
851511	6 TSEMP	6.000	0 - 50	114	75	760	259	82	78	20	25,5
850411	7,5 TSMP	7.500	0 - 40	111	75	800	246	76	82	20	29
851510	7,5 TSEMP	7.500	0 - 55	111	75	792	267	70	86	20	30,5
851515	9 TSMP	9.000	0 - 55	111	75	792	267	70	86	20	31
852210	6 STSMP	6.000	40 - 90	114	75	756	275	70	78	20	26
854310	7,5 STSMP	7.500	50 - 100	111	75	695	312	70	86	20	31,5
853315	9 STSMP	9.000	50 - 100	111	75	792	312	70	86	20	32,5

As especificações estão sujeita a alterações.

TSU / TSEU / STSU

Pega Chapas Vertical com Olhal Articulado

Descrição

Desenvolvido e projetado para realizar elevação e movimentação vertical de chapas de aço e estruturas, em todas as posições;

Abertura disponível de mandíbula de 0 a 100mm;

Os tipos TSEU/STSU são fornecidos com a abertura de mandíbulas maiores;

Limite de carga de trabalho (WLL) 750 – 30.000kg (maiores capacidades mediante solicitação);

Capacidade de carga mínima segura de trabalho é de 10% do WLL. Ex: WLL de 750kg a chapa deve ter no mínimo 75kg;

Não utilize peso inferior a 10% do WLL.

Nota: A superfície da chapa deve ter um nível de dureza de no máx. HRC 37/345 Hb.

Características e benefícios

Com olhal de elevação articulado para flexibilidade de elevação universal em vários ângulos;

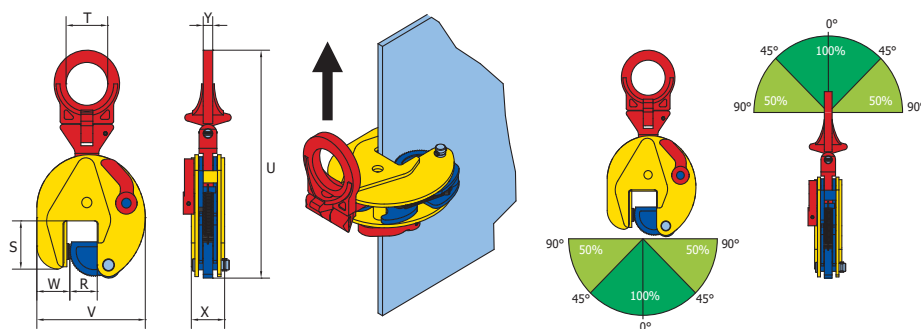
O olhal articulado garante um aperto de pressão em todas as posições, mesmo ao lado elevando até 90°. Observe que ocorre uma redução da capacidade de carga;

Chapas mais longas podem ser elevadas sem o uso de um balancim utilizando dois pega chapas e uma linga de corrente com duas pernas;

Os pegas chapas são equipados com mecanismo de segurança, garantindo que a carga não escorregue quando içada ou quando está sendo carregada;

O pega chapas devem ser travados através da alavanca de travamento na posição aberta ou fechada;

Corpo leve, de fácil manutenção e resistente.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	S	T	U	V	W	X	Y	Peso (kg/pç)
855000	0,75 TSU	750	0 - 13	47	30	203	100	37	37	10	1,8
865800	1 TSEU	1.000	0 - 25	56	50	292	141	37	47	15	3,8
855601	2 TSEU	2.000	0 - 35	78	70	372	183	56	56	16	8
865331	3 TSEU	3.000	0 - 35	78	70	372	183	56	56	16	8
865441	4,5 TSU	4.500	0 - 25	85	70	429	203	60	77	20	16
865301	4,5 TSEU	4.500	0 - 45	85	70	431	228	60	78	20	16,5
865401	6 TSU	6.000	0 - 32	114	78	528	225	78	78	32	22
865411	6 TSEU	6.000	0 - 50	114	78	527	259	82	78	32	24
865601	7,5 TSU	7.500	0 - 40	111	78	567	246	76	82	32	27
855400	7,5 TSEU	7.500	0 - 55	111	78	560	267	70	86	32	28
855405	9 TSU	9.000	0 - 55	111	78	560	267	70	86	32	29
865901	12 TSU	12.000	0 - 52	148	85	648	295	100	94	48	41
955150	15 TSU	15.000	0 - 76	209	85	816	373	136	106	48	73
955170	17 TSU	17.000	0 - 76	209	85	816	373	136	106	48	74
955200	20 TSU	20.000	0 - 80	250	100	948	563	153	140	71	160
955250	25 TSU	25.000	5 - 85	250	100	948	563	148	140	71	160
955300	30 TSU	30.000	10 - 90	250	100	944	568	153	142	71	167
856200	6 STSU	6.000	40 - 90	114	78	523	275	70	78	32	24
856300	7,5 STSU	7.500	50 - 100	111	78	560	312	70	86	32	30
855305	9 STSU	9.000	50 - 100	111	78	560	312	70	86	32	31
856401	12 STSU	12.000	50 - 100	152	85	644	344	100	94	48	45
966150	15 STSU	15.000	80 - 150	224	85	808	450	136	106	48	78
966200	20 STSU	20.000	80 - 150	249	100	940	640	153	140	71	171
966250	25 STSU	25.000	80 - 150	249	100	940	640	153	140	71	171
966300	30 STSU	30.000	80 - 150	249	100	946	645	156	142	71	176,5

As especificações estão sujeita a alterações.

TSEU-A

Pega Chapas Vertical com Olhal Articulado e com Regulagem de abertura da Mandíbula

Descrição

Desenvolvido e projetado para realizar elevação e movimentação vertical de chapas de aço e estruturas, em todas as posições; Abertura disponível de mandíbula de 0 a 95mm;

Os tipos TSEU/STSU são fornecidos com a abertura de mandíbulas maiores;

Limite de carga de trabalho (WLL) 3.000kg (maiores capacidades mediante solicitação);

Capacidade de carga mínima segura de trabalho é de 10% do WLL. Ex: WLL de 3.000kg a chapa deve ter no mínimo 300kg;

Não utilize peso inferior a 10% do WLL.

Nota: A superfície da chapa deve ter um nível de dureza de no máx. HRC 37/345 Hb.

Características e benefícios

Apenas um pega chapas é necessário para diferentes tipos de trabalhos;

Também o mesmo pega chapas pode ser usado se for necessário uma grande abertura de mandíbula;

Com o olhal articulado para flexibilidade de elevação universal em vários ângulos;

O olhal articulado garante um aperto de pressão em todas as posições, mesmo ao lado elevando até 90°.

Observe uma perda de capacidade de carga ao elevar um ângulo superior a 45°;

Chapas mais longas podem ser levantadas sem o uso de um balancin ao usar dois pega chapas e uma linga de corrente de duas pernas;

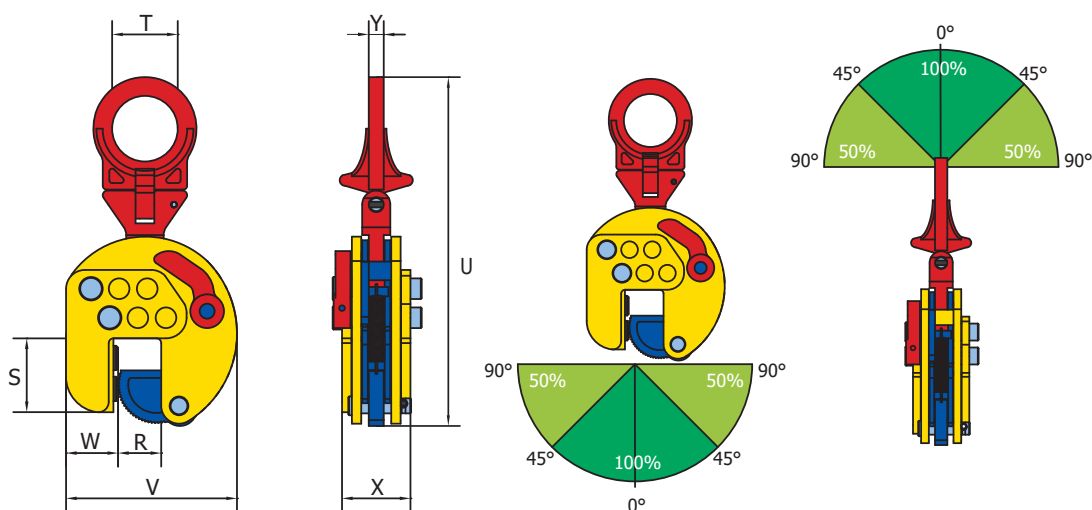
Padrão com 2 pivôs para força extra de aperto;

Os pegas chapas são equipados com mecanismo de segurança, garantindo que a carga não escorregue quando içada ou quando está sendo carregada;

O pega chapas devem ser travados através da alavanca de travamento na posição aberta ou fechada;

Design leve para fácil manuseio;

O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	S	T	U	V	W	X	Y	Peso (kg/pç)
863300	3 TSEU-A	3.000	0 - 95	79	70	373	183-243	51	77	16	10

As especificações estão sujeitas a alterações

TS-R / TSE-R / TSU-R / TSEU-R

Pega Chapas Vertical com Olhal Articulado e para elevação de chapas de aço inoxidável.

Descrição

Desenvolvido e projetado para realizar içamento, elevação e movimentação vertical de chapas de aço inoxidável em todas as posições;

Abertura disponível de mandíbula de 0 a 55mm;

Os tipos TSEMP/STSMMP são fornecidos com a abertura de mandíbulas maiores;

Limite de carga de trabalho (WLL) 750 – 7.500kg (maiores capacidades mediante solicitação);

Capacidade de carga mínima segura de trabalho é de 10% do WLL. Ex: WLL de 750kg a chapa deve ter no mínimo 75kg;

Não utilize peso inferior a 10% do WLL.

Nota: A superfície da chapa deve ter um nível de dureza de no máx. HRC 37/345 Hb.

Características e benefícios

Pivô e came são feitos de aço inoxidável;

Corpo e alavanca de trava não niquelados para evitar corrosão devido a contaminação do carbono;

TSU-R / TSEU-R vem com olhal de elevação articulada para flexibilidade universal de elevação em vários ângulos;

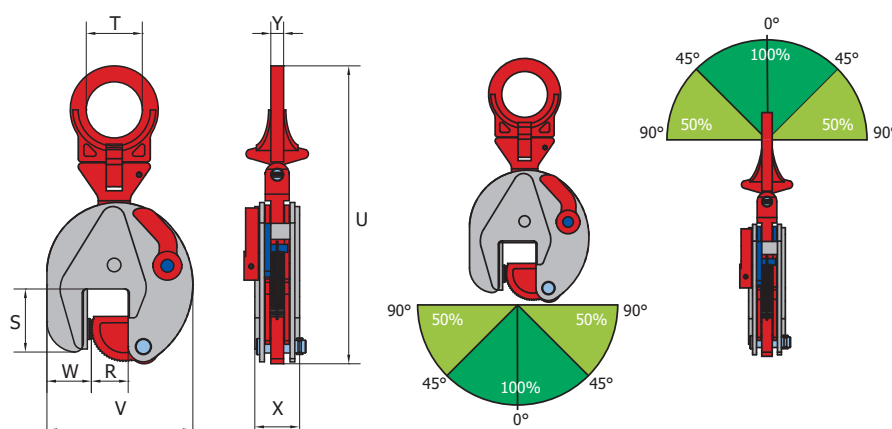
TS-R / TSE-R vêm com olhal de elevação padrão

Os pegas chapas são equipados com mecanismo de segurança, garantindo que a carga não escorregue quando içada ou quando está sendo carregada;

O pega chapas devem ser travados através da alavanca de travamento na posição aberta ou fechada;

Design leve para fácil manuseio;

O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)							Peso (kg/pç)
				S	T	U	V	W	X	Y	
861075	0,75 TS-R	750	0 - 13	47	30	202	100	37	37	10	1,7
861100	1 TSE-R	1.000	0 - 25	56	45	263	141	37	47	15	3,5
861200	2 TSE-R	2.000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7
861300	3 TSE-R	3.000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7
861450	4,5 TSE-R	4.500	0 - 45	85	70	425	228	60	78	20	16
861600	6 TSE-R	6.000	0 - 50	114	75	490	259	82	78	20	21
861750	7,5 TSE-R	7.500	0 - 55	111	75	522	267	70	86	20	26
862075	0,75 TSU-R	750	0 - 13	47	30	203	100	37	37	10	1,8
862100	1 TSEU-R	1.000	0 - 25	56	50	292	141	37	7	15	3,8
862101	2 TSU-R	2.000	0 - 20	78	70	370	165	54	56	16	7
862200	2 TSEU-R	2.000	0 - 35	78	70	372	183	56	56	16	8
862300	3 TSEU-R	3.000	0 - 35	78	70	372	183	56	56	16	8
862450	4,5 TSEU-R	4.500	0 - 45	85	70	431	228	60	78	20	16,5
862600	6 TSEU-R	6.000	0 - 50	114	78	527	259	82	78	32	24
862750	7,5 TSEU-R	7.500	0 - 55	111	78	560	267	70	86	32	28

As especificações estão sujeitas a alterações

TSHP / TSHP-A

Pega Chapas com maior abertura da Mandíbula

Descrição

Para elevação, manuseio e transporte vertical do perfil Holland (HP), estruturas para construção naval, chapas e estruturas de aço;

Abertura disponível de mandíbula do TSHP de 0 a 80mm;

Abertura ajustável da mandíbula TSHP-A disponível de: 0 a 155 mm

Os tipos TSHP/TSHP-A são fornecidos com a abertura de mandíbulas maiores;

Limite de carga de trabalho (WLL) 1.000 – 1.500kg;

A elevação de chapas com maior comprimento, deve ser realizado com a auxílio de um balancim

Capacidade de carga mínima segura de trabalho é de 10% do WLL. Ex: WLL de 1.000kg a chapa deve ter no mínimo 100g;

Não utilize peso inferior a 10% do WLL.

Nota: A superfície da chapa deve ter um nível de dureza de no máx. HRC 37/345 Hb.

Características e benefícios

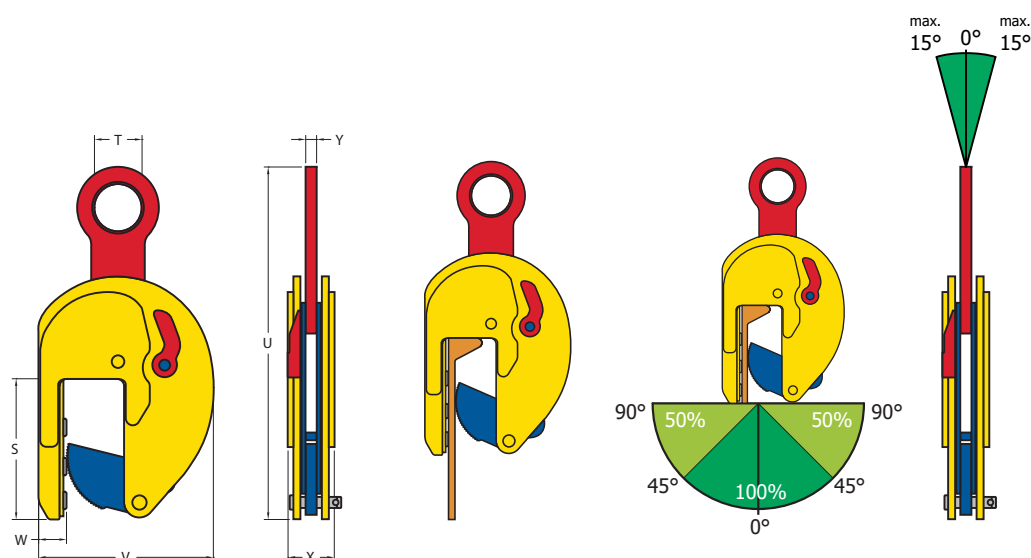
Padrão com 3 pivôs para força de aperto extra;

Design leve para fácil manuseio;

O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência;

Os pegas chapas são equipados com mecanismo de segurança, garantindo que a carga não escorregue quando içada ou quando está sendo carregada e quando a carga for reduzida;

O pega chapas devem ser travados através da alavanca de travamento na posição aberta ou fechada;



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)							Peso (kg/pç)
				S	T	U	V	W	X	Y	
860110	1 TSHP	1.000	0 - 80	207	70	520	257	41	68	16	19
860111	1,5 TSHP	1.500	0 - 80	207	70	520	257	41	68	16	19
860155	1,5 TSHP-A	1.500	0 - 155	160	70	523	256-333	62	66	16	18

As especificações estão sujeitas a alterações

TSHPU

Pega Chapas indicado para o transporte e içamento de perfis

Descrição

Para elevação, manuseio e transporte vertical do perfil Holland (HP), estruturas para construção naval, chapas e estruturas de aço;

Abertura disponível de mandíbula do TSHP de 0 a 80mm;

Abertura ajustável da mandíbula TSHP-A disponível de: 0 a 155 mm

Os tipos TSHP/TSHP-A são fornecidos com a abertura de mandíbulas maiores;

Limite de carga de trabalho (WLL) 1.000 – 1.500kg;

A elevação de chapas com maior comprimento, deve ser realizado com a auxílio de um balancim

Capacidade de carga mínima segura de trabalho é de 10% do WLL. Ex: WLL de 1.000kg a chapa deve ter no mínimo 100g;

Não utilize peso inferior a 10% do WLL.

Nota: A superfície da chapa deve ter um nível de dureza de no máx. HRC 37/345 Hb.

Características e benefícios

Com o olhal de elevação articulado para flexibilidade de elevação univesal em vários ângulos;

O olhal de elevação articulado garante um aperto de pressão em todas as posições, mesmo quando a carga lateral é 90°. Observe uma capacidade inferior ao elevar em ângulo superior a 45°;

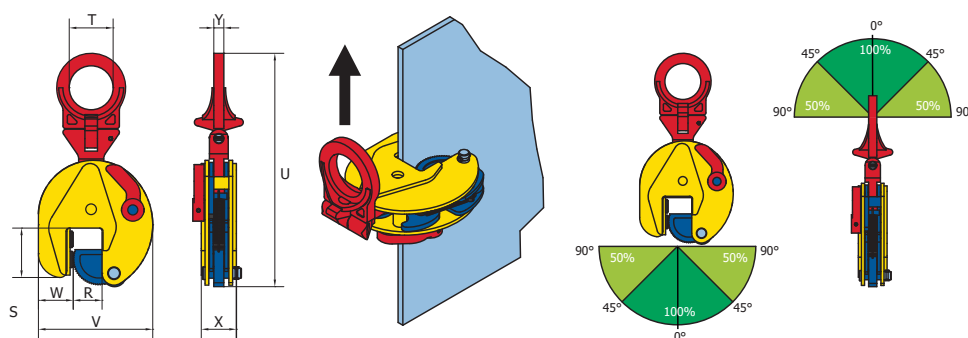
Padrão do 2 pivôs para força de aperto extra;

Os pega chapas são equipados com mecanismo de segurança, garantindo que a carga não escorregue quando içada ou quando esta sendo carregada;

O pega chapas devem ser travados através da alavanca de travamento na posição aberta ou fechada;

Design leve para fácil manuseio;

O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)							Peso (kg/pç)
				S	T	U	V	W	X	Y	
860300	3 TSHPU	3.000	0 - 35	93	70	369	182	58	54	16	8
860500	5 TSHPU	5.000	0 - 45	110	70	434	228	58	86	20	17,3

As especificações estão sujeitas a alterações

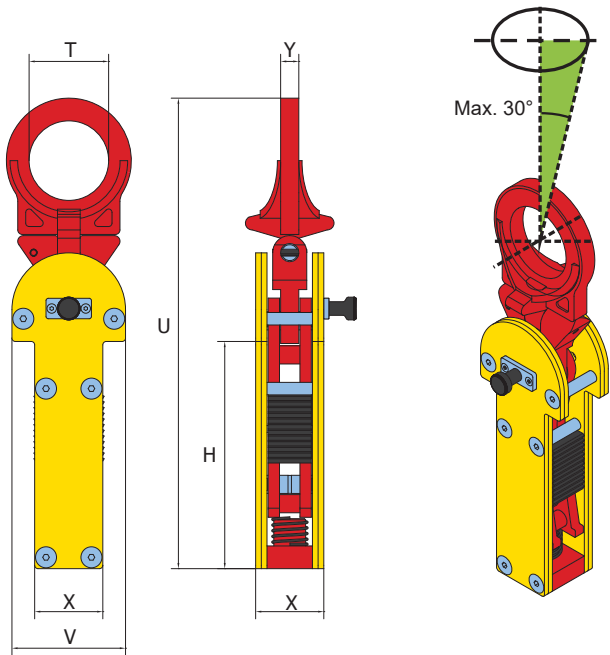
Pega Tubos de Elevação de estruturas quadradas

Descrição

Para elevação vertical e transporte de estruturas onde um tubo quadrado é utilizado como uma moldura para unidades móveis. Se o pega tubos estiver sendo elevado, as câmaras puxam para o lado e agarram-se às laterais do tubo quadrado; Abertura disponível de mandíbula de 62 a 70mm; Limite de carga de trabalho (WLL) 3.000kg; Capacidade de carga mínima segura de trabalho é de 10% do WLL. Ex: WLL de 3.000kg a chapa deve ter no mínimo 300kg; Não utilize peso inferior a 10% do WLL.

Características e benefícios

Devido ao design compacto o pega tubo não utilizará mais espaço do que as dimensões do tubo quadrado; Equipado com olhal articulado para maior flexibilidade de elevação (max. 30°); Padrão com 2 pivôs de alta resistência para força de aperto extra; Dispositivo de travamento especial que garante um manuseio fácil e seguro; Design leve para fácil manuseio.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	U	X	H	Dimensões (mm)			Peso (kg/pç)
810000	3 TCK	3.000	62 - 70	449	60	200	T	Y	V	6,9

As especificações estão sujeitas a alterações

TJP / TJPU

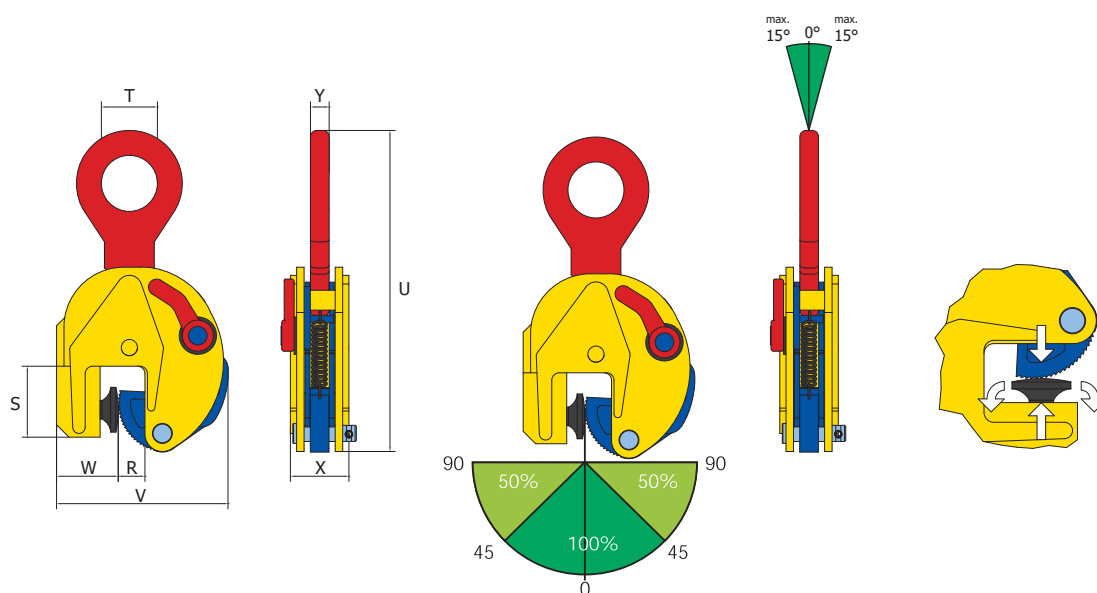
Pega Chapas projetado para elevação de chapas sem WLL mínimo

Descrição

Para elevação e transporte vertical de chapas (finas);
 Abertura disponível de mandíbula de 0 a 20mm;
 Os tipos TSHP/TSHP-A são fornecidos com a abertura de mandíbulas maiores;
 Limite de carga de trabalho (WLL) 250 – 1.000kg;
 Não há capacidade de carga mínima.

Características e benefícios

Equipado com um pivô especial que se adapta a carga do pega chapas gerando atrito extra, eliminando a chance de escorregar a chapa;
 A TJPU vem com um olhal de elevação articulado para flexibilidade de elevação universal em vários ângulos;
 TJP vem com um olhal de elevação padrão;
 Padrão equipado com um mecanismo de segurança, garantindo que o pega chapas não escorregue quando a força de elevação é aplicada e quando a carga está sendo reduzida;
 O pega chapas devem ser travados através da alavanca de travamento na posição aberta ou fechada;
 Design leve e fácil manuseio;
 O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência;



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)							Peso (kg/pç)
				S	T	U	V	W	X	Y	
870700	0,25 TJP	250	0 - 13	54	30	202	113	50	37	10	1,9
870710	0,25 TJPU	250	0 - 13	54	30	202	113	50	37	10	2
870800	1 TJP	1.000	0 - 20	56	45	260	137	48	45	15	3,8

As especificações estão sujeitas a alterações



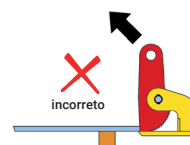
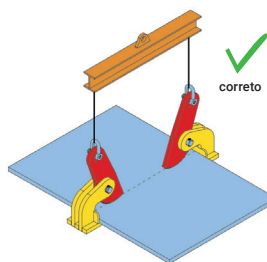
ELEVAÇÃO HORIZONTAL

Elevação Horizontal Segura

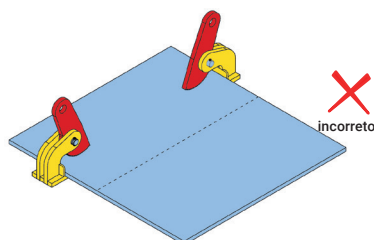
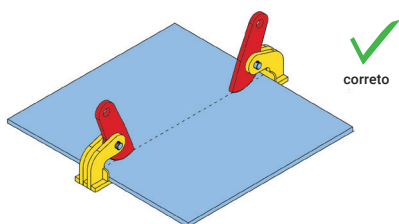
01.



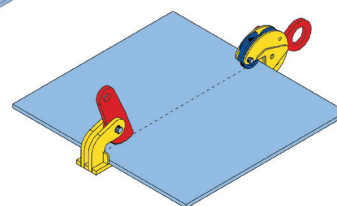
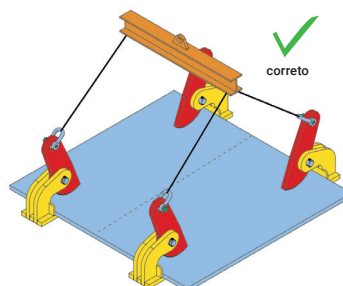
02.



03.



04.



FHX / FHSX

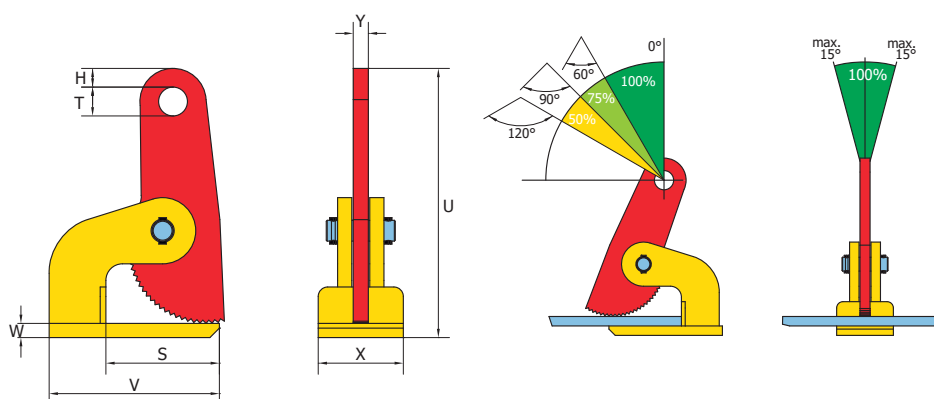
Pega Chapas Horizontal

Descrição

Para elevação e transporte horizontal de chapas de aço e outros materiais não defletores;
 Abertura disponível de mandíbula de 0 a 100mm;
 Os pega chapas FHX / FHSX devem sempre ser utilizados em pares ou com múltiplos pares;
 Os tipos FHSX são fornecidos com abertura de mandíbula superior ao padrão;
 Limite de carga de trabalho (WLL) 1.000 - 25.000kg por par (maiores capacidades mediante solicitação);

Características e benefícios

Design compacto e alta capacidade de elevação;
 Design leve para fácil manuseio;
 O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/par)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	V	S	W	T	H	X	U	Y	Peso (kg/pç)
953100	1 FHX	1.000	0 - 35	140	99	10	25	11,5	65	188	15	2,6
953200	2 FHX	2.000	0 - 60	180	118	15	30,5	19,5	90	287	16	7
953300	3 FHX	3.000	0 - 60	180	118	20	30,5	19,5	90	291	16	8
953400	4 FHX	4.000	0 - 60	220	145	25	30,5	19,5	105	304	20	13
953600	6 FHX	6.000	0 - 60	220	145	25	30,5	19,5	110	307	20	14
953800	8 FHX	8.000	0 - 60	225	135	35	30,5	19,5	120	336	30	19
953010	10 FHX	10.000	0 - 60	225	135	35	30,5	19,5	120	336	30	19
953012	12 FHX	12.000	0 - 60	225	135	35	30,5	19,5	120	336	30	19
953015	15 FHX	15.000	0 - 60	262	147	35	43	21,5	160	344	35	30
953025	25 FHX	25.000	0 - 60	262	147	40	43	21,5	175	349	35	33
954200	2 FHSX	2.000	0 - 100	180	120	15	30,5	19,5	90	383	15	9,2
954300	3 FHSX	3.000	0 - 100	180	120	20	30,5	19,5	90	387	15	10
954400	4 FHSX	4.000	0 - 100	220	145	25	30,5	19,5	105	414	20	15
954600	6 FHSX	6.000	0 - 100	220	145	25	30,5	19,5	120	414	20	16,5
954800	8 FHSX	8.000	0 - 100	225	135	35	30,5	19,5	120	420	30	21
954010	10 FHSX	10.000	0 - 100	225	135	35	30,5	19,5	120	420	30	22
954012	12 FHSX	12.000	0 - 100	225	135	35	30,5	19,5	120	420	30	22
953820	15 FHSX	15.000	0 - 100	350	240	35	45	27,5	140	665	35	53

As especificações estão sujeitas a alterações

FHX-V

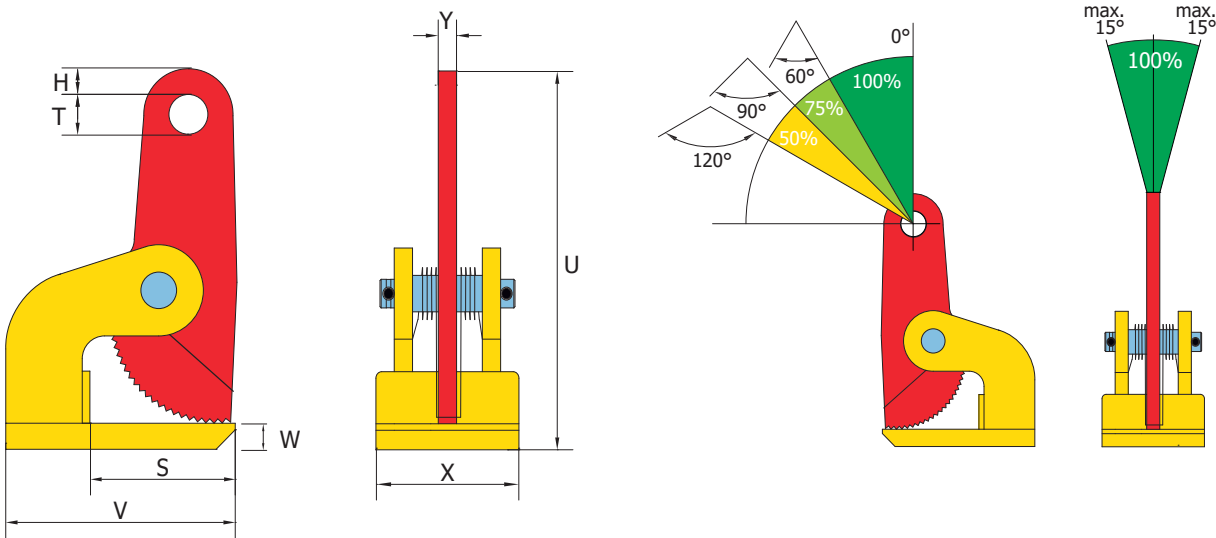
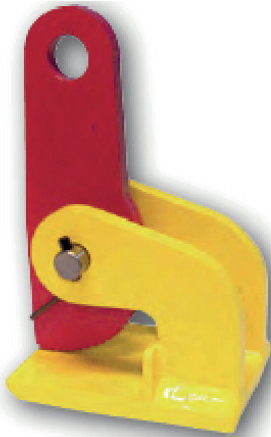
Pega Chapas Horizontal com molas pré-tensionada

Descrição

Para elevação e transporte horizontal de chapas de aço e outros materiais não defletores;
Os pega chapas FHX-V devem sempre ser utilizado em pares ou múltiplos pares;
Abertura disponível de mandíbula de 0 a 60mm;
Limite de carga de trabalho (WLL) 1.000 - 6.000kg.

Características e benefícios

Função de came de mola pré-tensionada para fácil uso do operador;
O pega chapas pode ser fechado e fixado, em qualquer local desejado na chapa de aço;
Design compacto e leve para fácil manuseio;
O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/par)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)								Peso (kg/pç)
				V	S	W	T	H	U	X	Y	
953101	1 FHX-V	1.000	0 - 35	140	99	10	26,5	12	188	85	15	3
953201	2 FHX-V	2.000	0 - 60	180	114	15	30,5	19	186	125	16	8
953301	3 FHX-V	3.000	0 - 60	200	125	20	30,5	19	302	140	20	12,2
953401	4 FHX-V	4.000	0 - 60	220	139	30	30,5	19	316	165	20	17
953601	6 FHX-V	6.000	0 - 60	220	139	30	30,5	19	316	165	20h	17

As especificações estão sujeitas a alterações

TDH

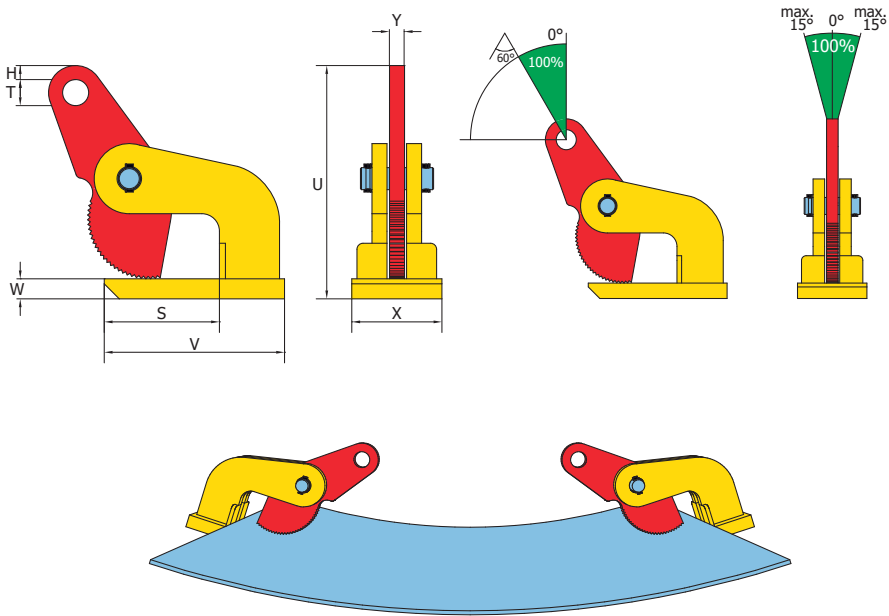
Pega Chapas Horizontal com molas pré-tensionada

Descrição

Para elevação e transporte horizontal de chapas finas que dobram ao ser elevadas;
Abertura disponível de mandíbula de 0 a 50mm;
Os pega chapas TDH devem sempre ser utilizados em pares ou com múltiplos pares;
Limite de carga de trabalho (WLL) 1.000 - 6.000kg por par (maiores capacidades mediante solicitação).

Características e benefícios

Design compacto e alta capacidade de elevação;
Design leve para fácil manuseio;
O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/par)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)								Peso (kg/pç)
				V	S	W	T	H	X	U	Y	
970100	1 TDH	1.000	0 - 15	140	99	10	22,5	13,5	65	167	15	2,5
970200	2 TDH	2.000	0 - 35	180	114	20	26	14	90	233	15	8
970400	4 TDH	4.000	0 - 50	235	129	30	40	25	130	304	20	18
970600	6 TDH	6.000	0 - 50	235	129	30	40	25	130	304	20	18v

As especificações estão sujeitas a alterações

THSK

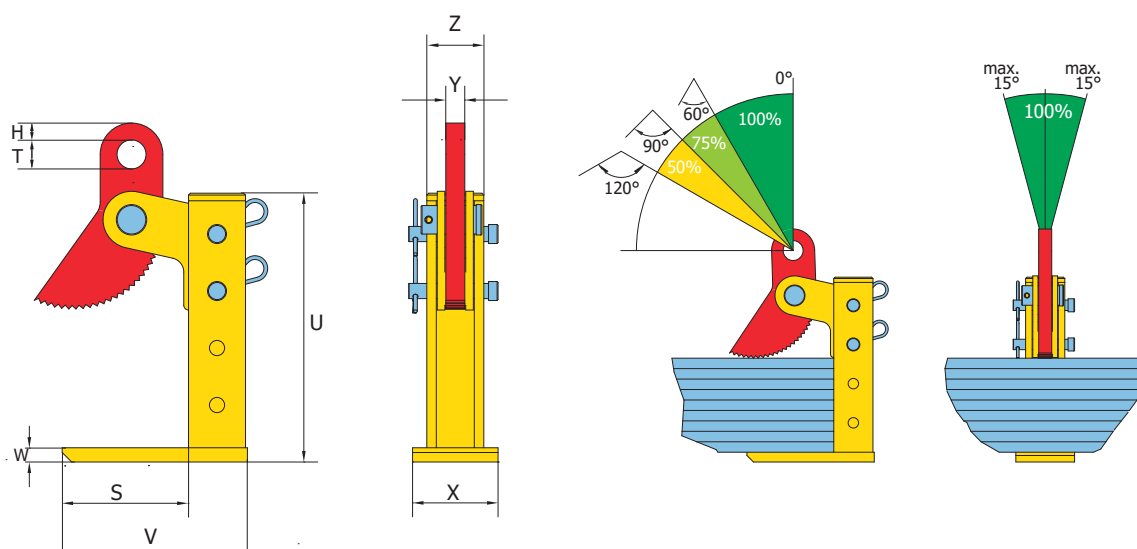
Pega Fardos de Chapas com Ajuste de Altura

Descrição

Para o transporte e elevação de chapas de aço, fardos de chapas de aço, ou chapas grossas individuais. Os pega fardos de chapas THSK devem sempre ser utilizados em pares ou múltiplos pares; Mandíbula ajustável oferece ampla variedade de aberturas disponíveis de 3 a 420 mm; Limite de carga de trabalho (WLL) 1.500 - 9.000kg por par (maiores capacidades mediante solicitação);

Características e benefícios

Fácil regulagem da altura da mandíbula;
Colocação e remoção rápida e fácil dos pega chapas;
Design leve para fácil manuseio;
O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/par)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)									Peso (kg/pç)
				V	S	W	T	H	U	X	Z	Y	
815180	1,5 THSK/180	1.500	3 - 180	201	135	15	30,5	18	289	90	60	20	9,5
815300	1,5 THSK/300	1.500	3 - 300	201	135	15	30,5	18	409	90	60	20	11
830180	3 THSK/180	3.000	3 - 180	241	165	20	30,5	18	296	105	69	20	13
830300	3 THSK/300	3.000	3 - 300	241	165	20	30,5	18	416	105	69	20	15
845180	4,5 THSK/180	4.500	3 - 180	241	165	20	30,5	18	296	105	69	20	13
845420	4,5 THSK/420	4.500	3 - 420	241	165	20	30,5	18	536	105	69	20	17
860180	6 THSK/180	6.000	3 - 180	256	160	25	30,5	18	304	120	75	20	18
860420	6 THSK/420	6.000	3 - 420	256	160	25	30,5	18	544	120	75	20	24
890180	9 THSK/180	9.000	3 - 180	256	160	25	30,5	18	304	120	75	20	18
890420	9 THSK/420	9.000	3 - 420	256	160	25	30,5	18	544	120	75	20	24

As especificações estão sujeitas a alterações



ELEVAÇÃO SEM MARCAÇÃO

TNMK / STNMK / TNMK - A

Pega Chapas Vertical sem marcar, arranhar ou danificar a superfície do material

Descrição

Desenvolvido e projetado para realizar elevação e movimentação vertical de chapas e estruturas sem marcar, arranhar e/ou danificar a superfície do material;

Perfeito para elevar materiais como aço inoxidável, alumínio, pedra natural, materiais compostos, pintados, madeira, vidro, plástico, etc;

Os tipos TNMK são fornecidos com abertura da mandíbula de 0 a 60mm;

Os tipos STNMK são fornecidos com abertura da mandíbula de 17 a 37mm;

Os tipos TNMK-A são fornecidos com abertura da mandíbula de 0 a 180mm, regulagem de abertura ou fechamento ajustáveis a cada 20mm;

Limite de carga de trabalho (WLL) 500 - 3.000kg.

Características e benefícios

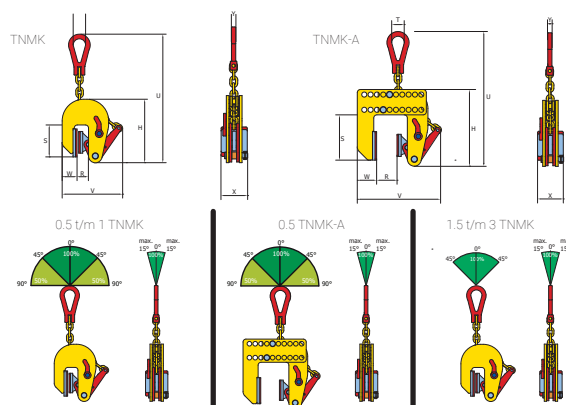
Com pads antifricção sintéticos especiais, para garantir a não marcação no material;

Fornecido com olhal de elevação montado em corrente para elevação flexível;

Os pegas chapas são equipados com mecanismo de segurança, garantindo que a carga não escorregue quando elevado ou quando está sendo movimentado;

O pega chapas pode ser fechado e fixado, em qualquer local desejado na chapa de aço;

Corpo leve, fácil de manutenção e resistente.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	H	S	T	Dimensões (mm)			X	Y	Peso (kg/pç)
							U	V	W			
862035	0,5 TNMK	500	0 - 20	205	102	40	462	224	48	80	14	6
862135	0,5 STNMK	500	17 - 37	205	102	40	462	241	48	80	14	6
862005	0,5 TNMK-A	500	0 - 180	242	143	40	410	235-395	61	80	14	10
862010	1 TNMK	1.000	0 - 30	232	105	40	470	282	46	80	14	6,5
862037	1,5 TNMK	1.500	0 - 40	232	105	40	470	282	46	80	14	6,5
862038	2 TNMK	2.000	0 - 50	362	124	50	704	408	63	80	18	15
862039	3 TNMK	3.000	0 - 60	362	124	50	704	408	63	80	18	15,5

As especificações estão sujeitas a alterações.

TNMH

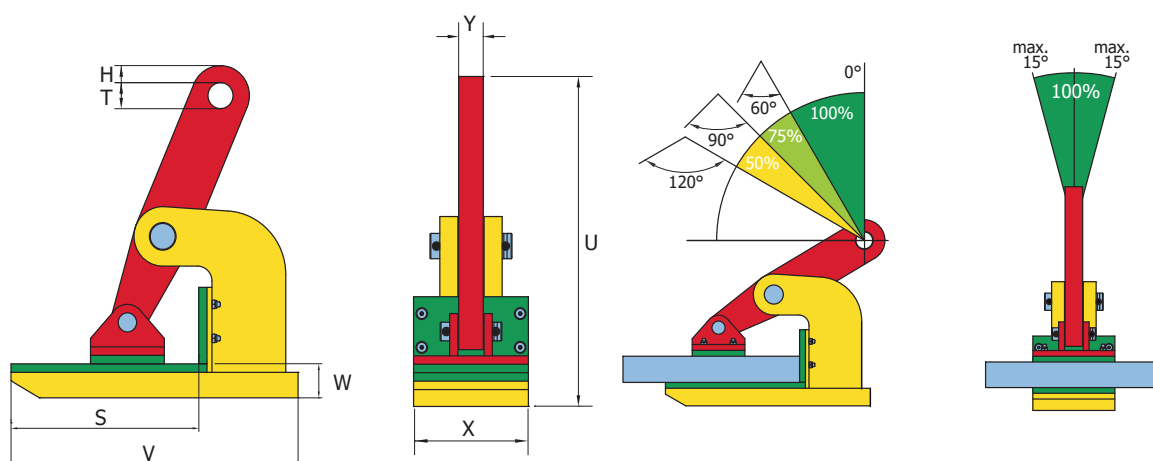
Pega Chapas Vertical sem marcar, arranhar ou danificar a superfície do material

Descrição

Desenvolvido e projetado para realizar elevação e movimentação horizontal de chapas e estruturas sem marcar, arranhar e/ou danificar a superfície do material;
Perfeito para elevar materiais como aço inoxidável, alumínio, pedra natural, materiais compostos e pintados, madeira, vidro, plástico, etc;
Os pega chapas TNMH devem sempre ser utilizados em pares;
Abertura da mandíbula de 0 a 50mm;
Limite de carga de trabalho (WLL) 1.000 - 6.000kg.

Características e benefícios

Mandíbula e came são cobertos com um material resistente à pressão de alta qualidade;
Design compacto e alta capacidade de elevação;
Design leve para fácil manuseio;
O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/par)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)			Dimensões (mm)					Peso (kg/pç)
				V	S	W	T	H	U	X	Y	
862810	1 TNMH	1.000	0 - 25	140	94	15	20	10	155	65	15	2,4
862820	2 TNMH	2.000	0 - 45	225	151	23	30,5	15	267	90	15	7,5
862830	3 TNMH	3.000	0 - 45	225	151	28	30,5	15	271	90	15	8,3
862841	4 TNMH	4.000	0 - 50	250	161	33	30,5	17,5	300	115	30	13
862861	6 TNMH	6.000	0 - 50	250	161	33	30,5	17,5	306	130	30	18

As especificações estão sujeitas a alterações.

Tenaz Pega Blocos para elevação vertical sem marcação

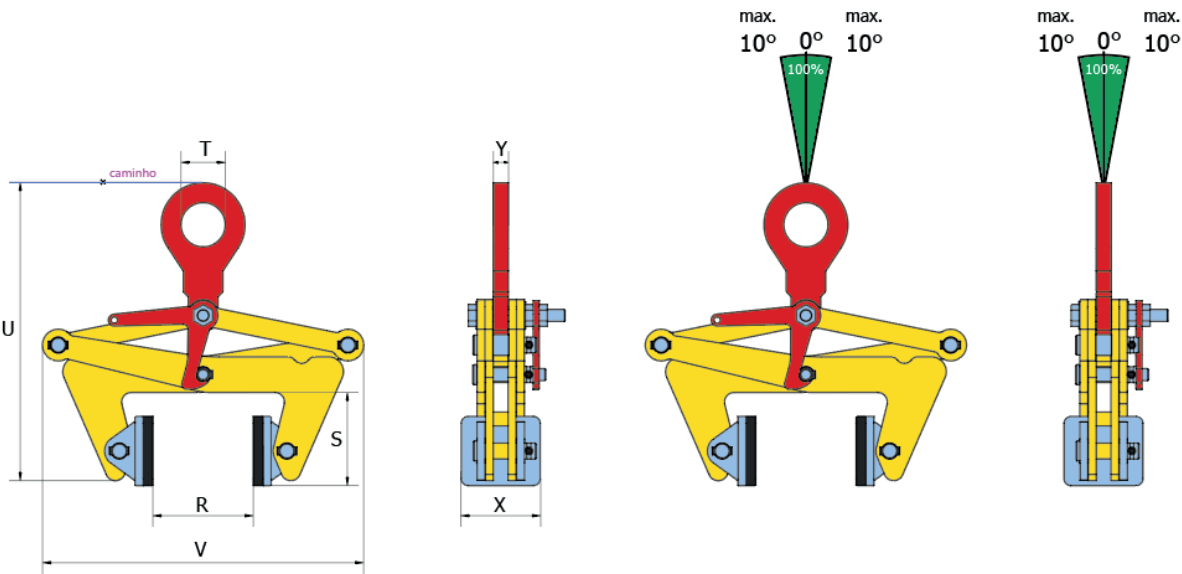
Descrição

Desenvolvido e projetado para realizar elevação e movimentação vertical de chapas de aço e estruturas com lados paralelos sem marcar, arranhar e/ou danificar a superfície do material;
Perfeito para elevar materiais como aço inoxidável, alumínio, pedra natural, materiais compostos e pintados, madeira, vidro, plástico, etc;
Abertura da mandíbula de 30a 500mm;
A tenaz está travada na posição aberta. Para elevar, o operador deve ativar a alça e segurá-la enquanto o olhal levanta e se trava automaticamente;
Limite de carga de trabalho (WLL) 500 - 3.000kg.



Características e benefícios

Com pads antifricção sintéticos especiais, para garantir a não marcação no material;
Corpo leve, fácil de manutenção e resistente.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	V mín-max	U mín-max	Dimensões (mm)		X	Y	Peso (kg/pç)
801005	0,5 TBLC	500	30 - 110	270-325	305-460	95	45	80(*70)	15	7
801010	1 TBLC	1.000	100 - 230	425-530	380-655	120	45	80(*70)	15	12,3
801020	2 TBLC	2.000	220 - 360	580-675	410-735	140	45	80(*70)	15	18
801030	3 TBLC	3.000	350 - 500	725-835	530-900	178	64	100(*90)	16	33

As especificações estão sujeitas a alterações.

ELEVAÇÃO SEM MARCAÇÃO

FBK

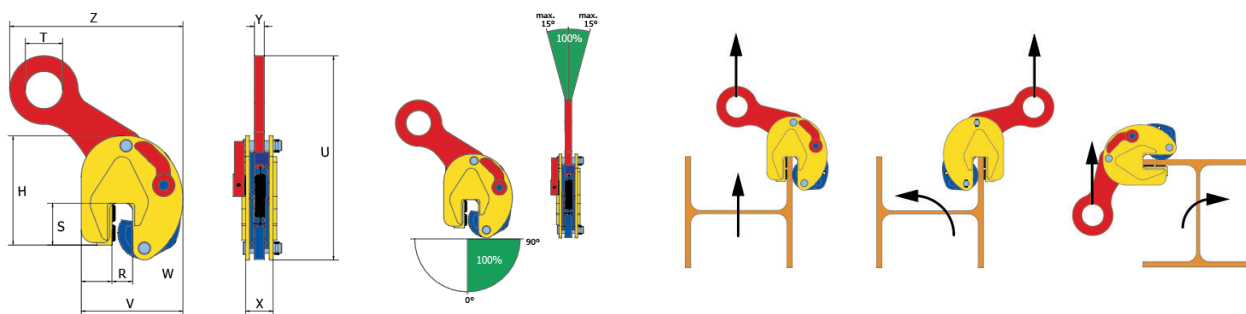
Pega Vigas especial para manuseio de vigas na posição vertical

Descrição

Para elevação vertical, transporte e empilhamento de vigas de aço (H), perfis e estruturas onde a carga deve permanecer perfeitamente em posição;
Especialmente recomendado para transporte e empilhamento de vigas;
Abertura da mandíbula de 0 a 25mm;
Limite de carga de trabalho (WLL): 1.000 a 3.000kg
Capacidade de carga mínima segura de trabalho é de 10% do WLL. Ex: WLL de 1.000kg a chapa deve ter no mínimo 100kg;
Não utilize peso inferior a 10% do WLL.

Características e Benefícios

Forma especial do olhal de elevação que coloca o centro de gravidade da viga ou a carga diretamente abaixo do olhal de elevação;
Ao realizar a elevação da viga o equilíbrio é mantido e as flanges continuam na posição vertical de modo a facilitar o empilhamento ou posicionamento da viga;
O pega vigas por ser travado através de uma alavanca na posição aberta ou fechada;
Design leve para fácil manuseio;
O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	V	W	S	Dimensões (mm)			X	U	Y	Peso (kg/pç)
851010	1 FBK	1.000	0 - 15	136	43	45	154	35	200	47	225	15	3
851000	1,5 FBK	1.500	0 - 20	170	56	67	210	60	312	56	374	16	7
851100	3 FBK	3.000	0 - 25	208	58	66	252	70	380	77	410	20	15

As especificações estão sujeitas a alterações.

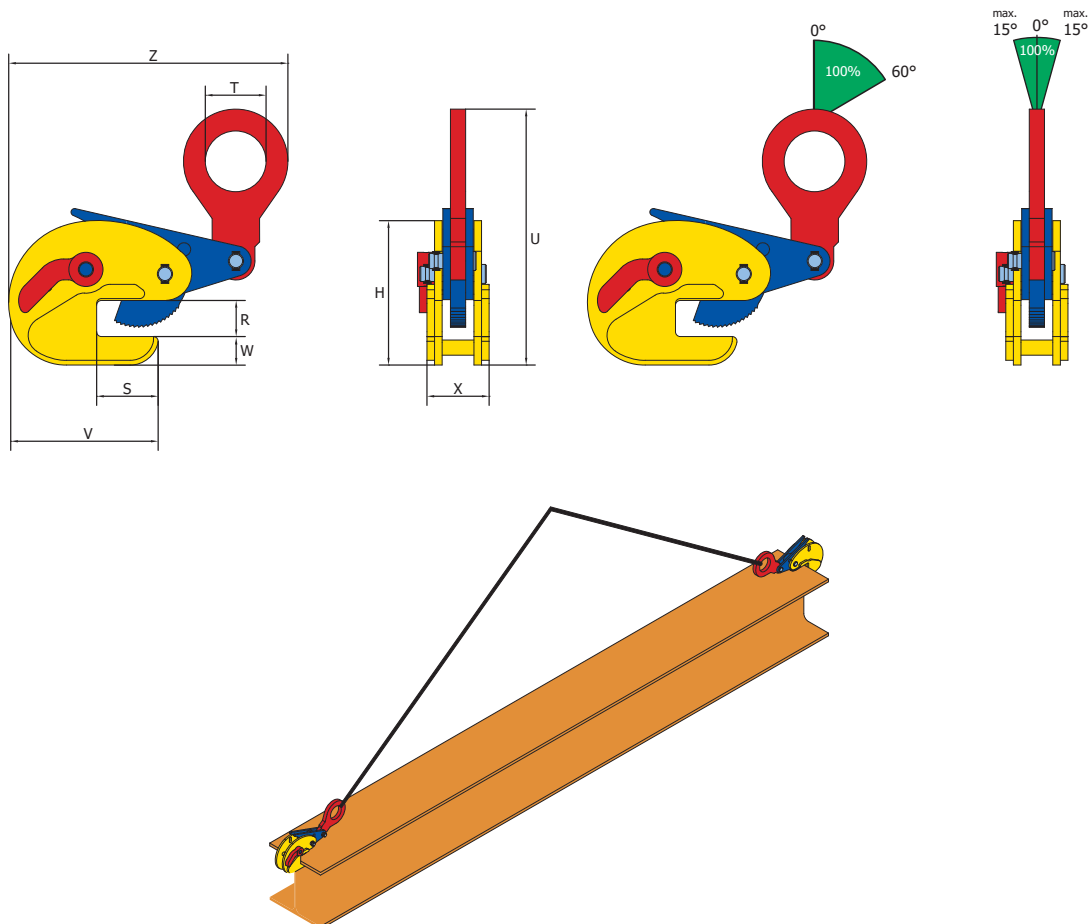
Pega Vigas Horizontal

Descrição

Para elevação horizontal, transporte e empilhamento de vigas, perfis e estruturas;
Abertura da mandíbula de 3 a 20mm;
Limite de carga de trabalho (WLL) 2.000kg.

Características e benefícios

Projeto especial permite elevar vigas na flange bem como nas extremidades superiores da viga. Utilização sempre em pares;
O pega vigas é equipado com mecanismo de segurança, garantindo que a carga não escorregue quando elevada ou quando está sendo movimentada;
O pega vigas é travado através de uma alavanca na posição aberta ou fechada;
Design leve para fácil manuseio;
O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/par)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)									Peso (kg/pç)
				V	W	S	H	T	Z	X	U	Y	
851001	2 TOBK	2.000	3 - 20	192	30	64	154	64	285	65	310	15	6,8

As especificações estão sujeitas a alterações.

FSV / FSVS / FSVSU

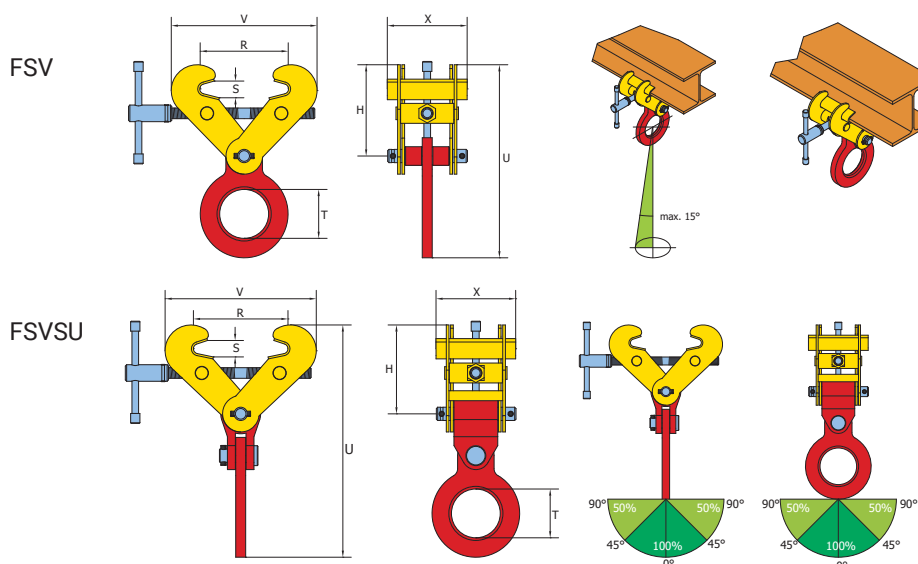
Pega Vigas Especial

Descrição

Para elevação horizontal, transporte e empilhamento de vigas, perfis e estruturas;
 Pode ser usado como ponto de elevação temporário conectado de cabeça para baixo;
 Abertura da mandíbula do FSV é de 75 a 450mm;
 Os tipos FSVS / FSVSU são fornecidos com abertura de mandíbula de 75 a 560mm;
 FSV Limite de carga de trabalho (WLL) 1.000 a 10.000kg (Capacidades maiores mediante solicitação);
 FSVS / FSVSU Limite de carga de trabalho (WLL) até 5.000kg.

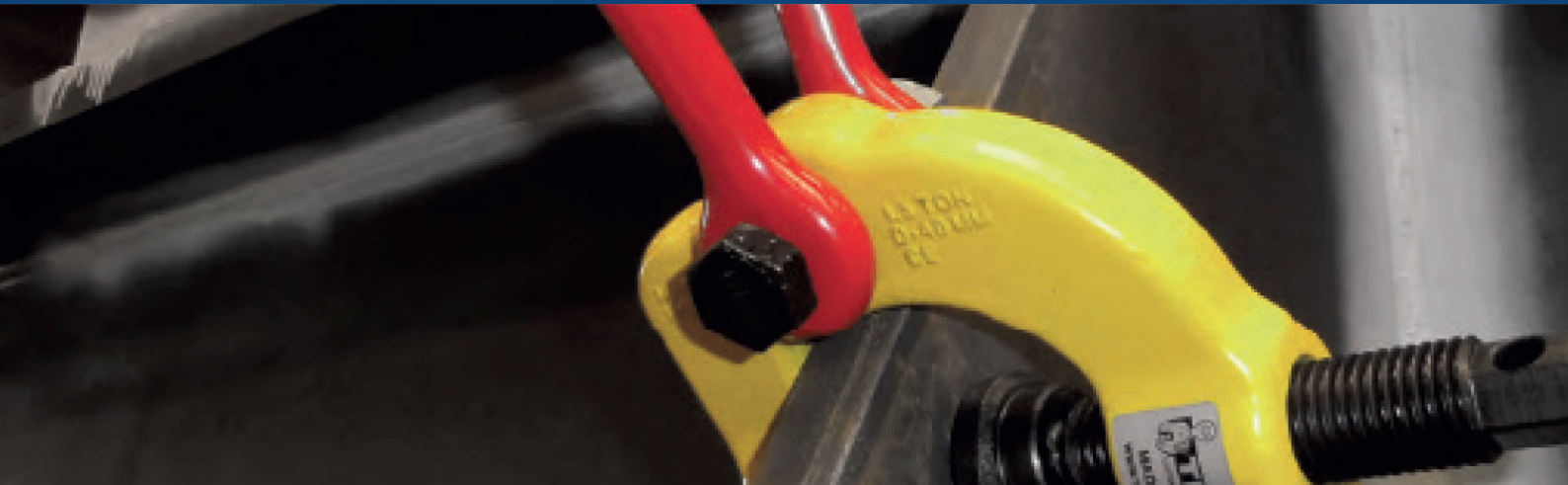
Características e benefícios

Projeto especial permite elevar vigas;
 Abertura e fechamento iguais de ambas as garras para montagem simples e rápida;
 As chapas das garras, são soldadas para melhor posicionamento e menor dano à carga;
 O tipos FSVU são fornecidos com corpo reforçado e com olhal de elevação articulado
 Corpo leve, fácil manutenção e resistente.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	S	T	Dimensões (mm)		H	X	Peso (kg/pç)
						V-max	U-max			
851400	1 FSV	1.000	75 - 190	30	73,5	357	345	113-192	120	5
851500	2 FSV	2.000	75 - 190	30	73,5	357	345	113-192	120	5
851600	3 FSV	3.000	75 - 190	30	73,5	357	345	113-192	120	5
851700	4 FSV	4.000	150 - 300	40	80	450	422	185-240	180	15
851800	5 FSV	5.000	150 - 300	40	80	450	422	185-240	180	15
811110	10 FSV	10.000	350 - 450	95	88	695	653	400-447	200	50
962000	2 FSVS	2.000	75 - 420	30	73,5	540	428	114-275	120	7
963000	3 FSVS	3.000	75 - 420	30	73,5	540	428	114-275	120	7
964000	4 FSVS	4.000	150 - 560	40	80	708	545	173-362	180	18
965000	5 FSVS	5.000	150 - 560	40	80	708	545	173-362	180	19,5
956300	3 FSVSU	3.000	75 - 420	30	73,5	540	486	114-275	120	8
956400	4 FSVSU	4.000	150 - 560	40	80	708	613	173-362	180	21
956500	5 FSVSU	5.000	150 - 560	40	80	708	622	173-362	180	22

As especificações estão sujeitas a alterações.



ELEVAÇÃO UNIVERSAL



TSCC / TSCC - W

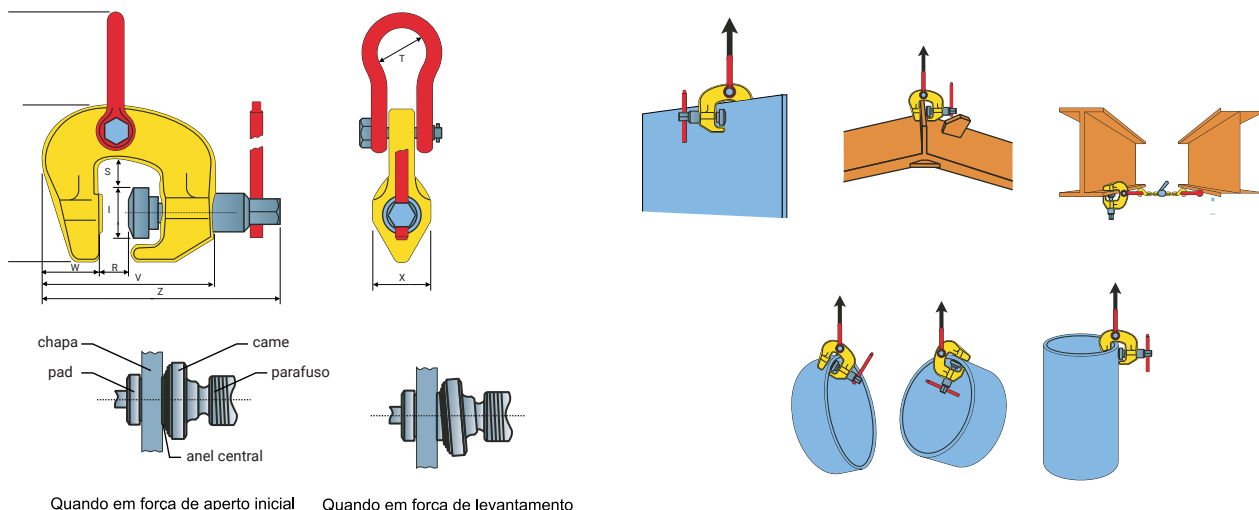
Pega Chapas Universal

Descrição

Para elevação e transporte vertical e horizontal de uma grande variedade de estruturas de aço;
Também pode ser montado de cabeça para baixo e usado como um ponto de elevação temporário;
Abertura da mandíbula de 0 a 100mm;
Limite de carga de trabalho (WLL) 500 a 6.000kg.

Características e Benefícios

O design universal especial garante a aplicação multifuncional de elevação para estruturas de aço;
Equipado com um came móvel no fuso, proporciona otimização de seu funcionamento;
Equipado com um mecanismo de eixo com came de segurança, garantindo que o pega chapas não escorregue quando a força de elevação for aplicada;
Design leve para fácil manuseio;
Corpo forjado de alta resistência.



Quando em força de aperto inicial Quando em força de levantamento

Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	S	I	W	V	Z	U	H	T	X	Peso (kg/pç)
900500	0,5 TSCC	500	0 - 35	18	27,5	26	108	158	211	82	25	27	1
901000	1 TSCC	1.000	0 - 40	29	42	40	150	220	232	140	46	46	3,6
901500	1,5 TSCC	1.500	0 - 40	29	42	40	150	220	232	140	46	46	3,8
903000	3 TSCC	3.000	0 - 60	38	50	46	190	280	278	184	50	60	7,8
906000	6 TSCC	6.000	0 - 100	60	63	70	296	446	390	249	100	75	22
862711	1 TSCC-W	1.000	50 - 100	88	42	50	225	258	273	190	45	46	6,3
862731	3 TSCC-W	3.000	25 - 75	76	49	60	215	250	291	191	50	54	7,8

As especificações estão sujeitas a alterações.

Pega Cantoneiras - Perfil HB

Descrição

Para uso como ponto de elevação temporário em estruturas com perfis HB, como peças de navios seccionais e casas de máquinas para navio;
No momento que uma carga é aplicada, o pega cantoneiras é fixado automaticamente;

Usado para perfis HP-100 a HP-240;

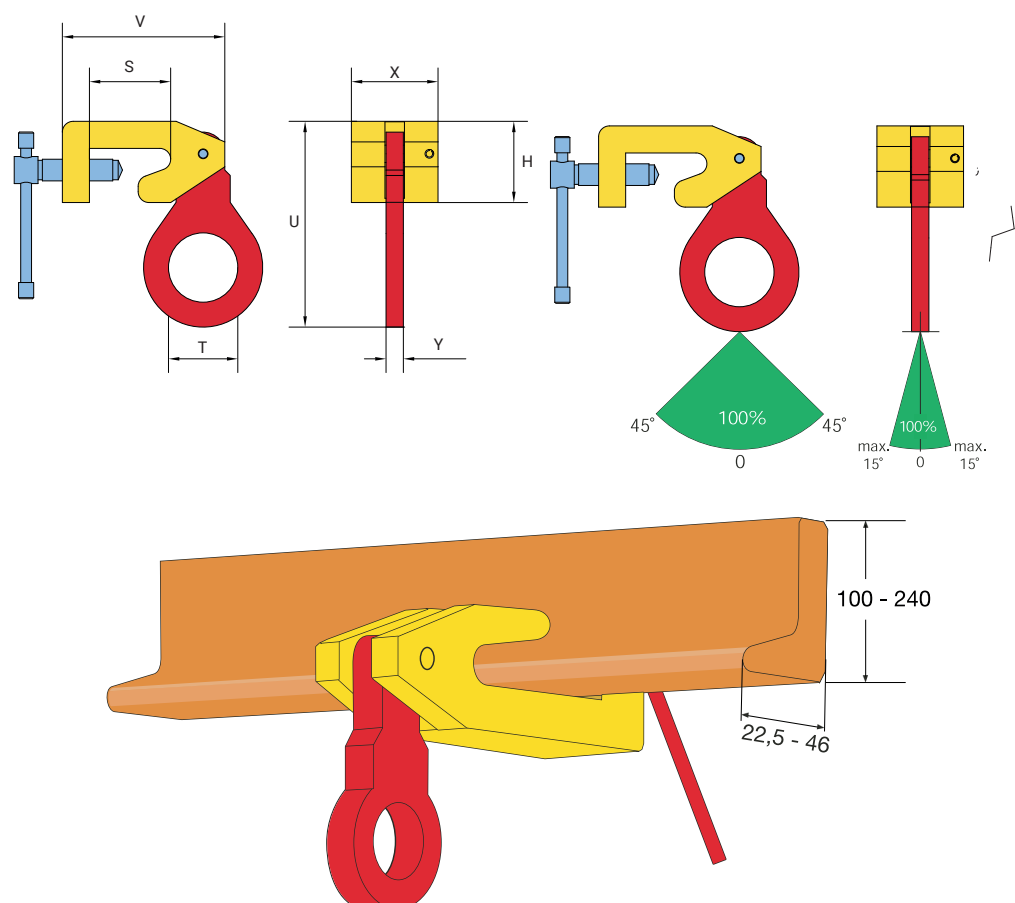
Limite de carga de trabalho (WLL); 1.500 a 3.000kg.

Características e Benefícios

Equipado com um eixo roscado para facilitar a conexão, proporciona uma força de aperto poderosa na peça;

Design leve para fácil manuseio;

Corpo resistente de alta qualidade.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	V	S	T	U	H	X	Y	Peso (kg/pç)
862150	1,5 TBS	1.500	HP100-240	150	74	45	180	75	40	16	2,9
862400	3 TBS	3.000	HP100-240	150	75	65	205	75	80	16	6

As especificações estão sujeitas a alterações.



ELEVAÇÃO DE TAMBOR

TVK

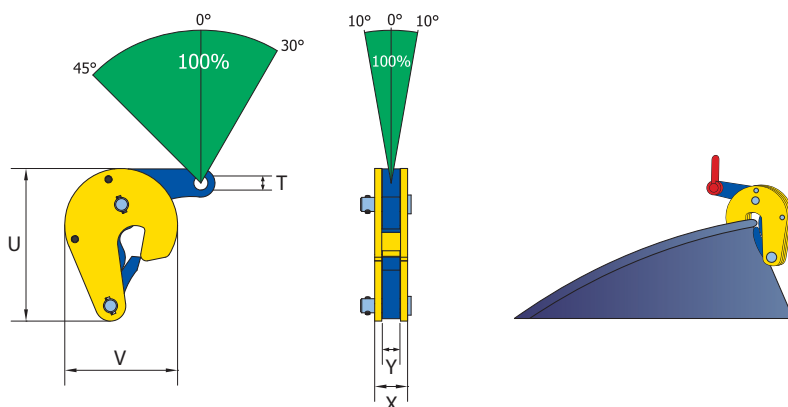
Pega Tambor

Descrição

Projetado para elevação, manuseio e transporte seguros de tambores de aço;
Aplicação de garra única em tambores selados vazios ou cheios;
Os tambores abertos cheios devem ser elevados usando dois pega tambor com uma eslinga/linga com duas pernas;
Abertura da mandíbula de 0 a 17mm;
Limite de carga de trabalho (WLL) 500kg.

Características e Benefícios

Com mecanismo de travamento automático;
O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência;
Design leve para fácil manuseio;
Fácil manutenção, fácil trocar, peças de reparo disponíveis mediante solicitação.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)					Peso (kg/pç)
				U	V	T	X	Y	
828000	0,5 TVK	500	0 - 17	121	96	12	28	15	1,3

As especificações estão sujeitas a alterações.

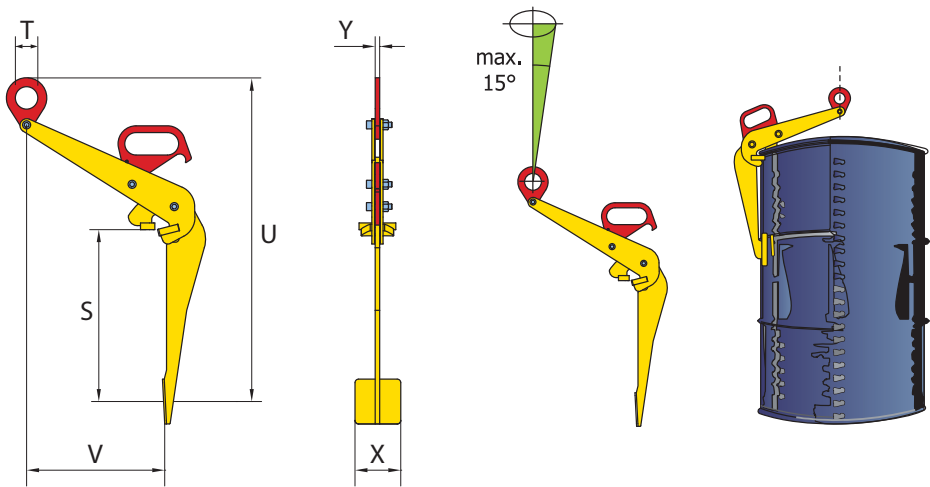
Pega Tambor Vertical

Descrição

Projetado para elevação, manuseio e transporte de tambores, onde o tambor tem que ficar na posição vertical;
Aplicação em tambores vazios ou cheios;
Durante a elevação e movimentação, o centro de gravidade do tambor sempre deve estar abaixo do ponto de elevação;
Abertura da mandíbula de 0 a 25mm;
Limite de carga de trabalho (WLL) 600kg.

Características e Benefícios

Design leve para fácil manuseio em espaços apertados entre outros tambores;
O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência;
Possui trava de segurança manual para que o pega tambor permaneça travado na posição aberta;
Fácil manutenção.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)						Peso (kg/pç)
				U	S	V	T	X	Y	
828100	0,6 TVKH	600	0 - 25	765	434	305	50	100	10	7

As especificações estão sujeitas a alterações.

Pega Tambor Horizontal

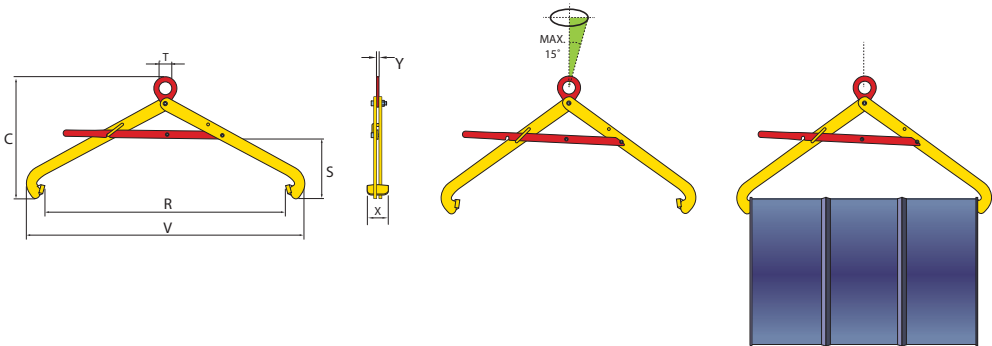
Descrição

Projetado para elevação, manuseio e transporte de tambores, onde o tambor tem que ficar na posição horizontal;
Aplicação em tambores vazios ou cheios;
Durante a elevação e movimentação, o centro de gravidade do tambor sempre deve estar abaixo do ponto de elevação;
Abertura da mandíbula de 500 a 900mm;
Limite de carga de trabalho (WLL) 600kg.



Características e Benefícios

Design leve para fácil manuseio em espaços apertados entre outros tambores;
O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência;
Possui trava de segurança manual para que o pega tambor permaneça travado na posição aberta;
Fácil manutenção.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)					
				U	S	V	T	X	Y
828200	0,6 TVSH	600	500 - 900	475	230	1080	50	82	10

As especificações estão sujeitas a alterações.



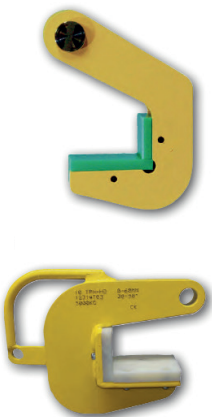
ELEVAÇÃO DE TUBOS

TPH / TPH - HD

Pega Tubos Horizontal

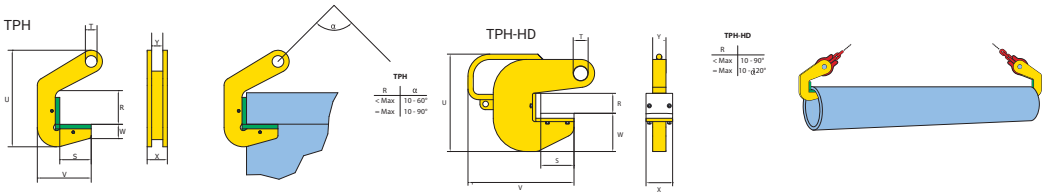
Descrição

Para elevação e transporte horizontal de tubos de aço e concreto sem danificar o produto;
A versão TPH-HD foi projetada especialmente para elevação extrema de serviços pesados;
Os pega tubos TPH devem sempre ser utilizados em pares;
Abertura da mandíbula de 0 a 70mm;
Limite de carga de trabalho (WLL) 1.500 a 60.000kg (Capacidades maiores mediante solicitação).



Características e benefícios

A mandíbula do TPH e TPH-HD é coberta por um material especial resistente á pressão de alta qualidade;
Os Pega Tubos são de fácil manutenção e os polímeros são substituídos facilmente;
TPH-HD possui alça especial para fácil manuseio;
Design compacto e alta capacidade de elevação;
Design leve para fácil manuseio;
O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pc)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)							Peso (kg/pc)
				V	S	W	U	T	X	Y	
960150	1,5 TPH	1.500	0 - 40	120	70	50	185	16	41	25	2
960300	3 TPH	3.000	0 - 40	120	70	50	185	16	41	25	2
960400	4 TPH	4.000	0 - 50	140	70	58	204	26	41	25	3
960600	6 TPH	6.000	0 - 50	140	70	58	204	26	41	25	3
960800	8 TPH	8.000	0 - 70	140	70	58	224	26	45	25	3,4
960810	10 TPH	10.000	0 - 70	140	70	58	224	26	85	45	7
960812	12 TPH	12.000	0 - 70	140	70	58	224	26	85	45	7
960915	15 TPH	15.000	0 - 70	155	70	76	250	26	100	60	9
960920	20 TPH	20.000	0 - 70	155	70	76	250	26	100	60	9
965050	5 TPH-HD	5.000	0 - 60	309	100	85	232	26	80	20	6,7
965100	10 TPH-HD	10.000	0 - 60	319	100	85	236	36	80	30	9,7
965200	20 TPH-HD	20.000	0 - 60	362	100	105	285	51	80	35	14
965300	30 TPH-HD	30.000	0 - 60	387	100	115	310	58	80	40	19
965600	60 TPH-HD	60.000	0 - 60	418	100	115	350	85	80	60	35

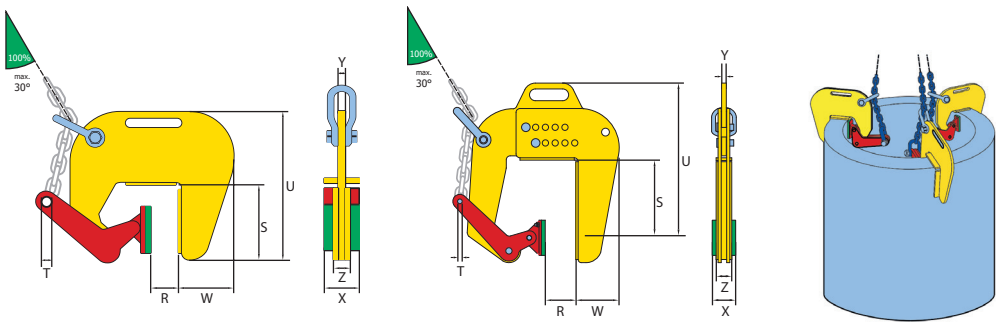
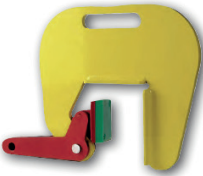
Pega Tubos Vertical para Tubos de Concreto

Descrição

Para elevação e movimentação vertical de tubos de concreto;
Os pega tubos TBC / TBC-A devem sempre ser utilizados em pares ou trio de pega tubos;
Abertura da mandíbula do TBC é de 60 a 120mm;
O TBC-A possui uma abertura de mandíbula extra grande disponível de 50 a 220 mm (ajustável em passos de 25 mm);
Limite de carga de trabalho (WLL) 1.000kg (Capacidades maiores mediante solicitação).

Características e benefícios

A base do came é coberta com um material especial resistente à pressão de alta qualidade;
Os Pega Tubos são de fácil manutenção e os polímeros são substituídos facilmente;
Design leve para fácil manuseio;
O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)						
				U	S	W	T	X	Z	Y
870101	1 TBC	1.000	60 - 120	326	169	97	12	60	40	12
870105	1 TBC-A	1.000	50 - 220	459	262	106	12	60	40	12

As especificações estão sujeitas a alterações.

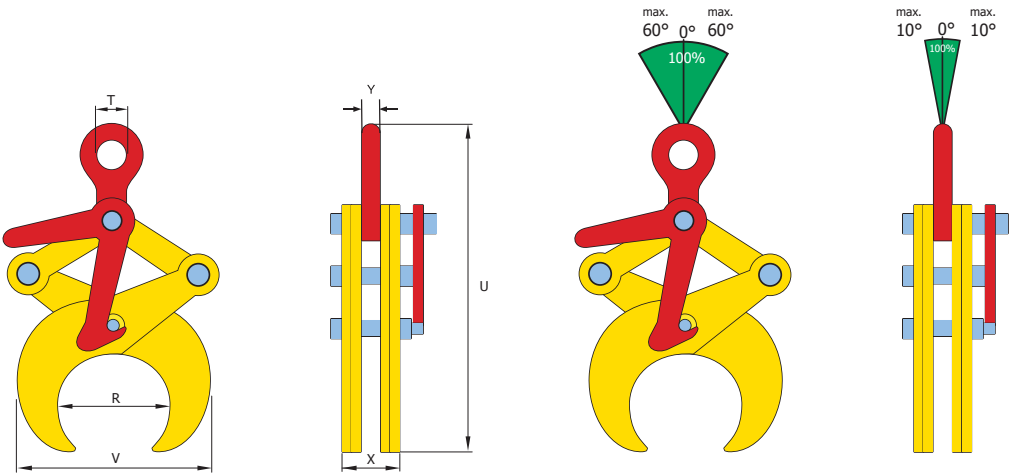
Pega Tubos Horizontal

Descrição

Para elevação e movimentação horizontal de tubos, canos, feixes de tubos, rolos, cilindros e outros materiais redondos sólidos;
O Pega Tubos está travado na posição aberta. Para realizar o içamento, o operador deve ativar a alça e segurá-la enquanto o olhal se levanta. Isso resultará no fechamento do pega tubos. Ao colocar a carga, o pega tubos se trava automaticamente;
Abertura da mandíbula de 48,3 a 508mm;
Limite de carga de trabalho (WLL) 500 a 3.000kg (Capacidades maiores mediante solicitação).

Características e benefícios

Design leve e fácil de usar;
Corpo resistente de alta qualidade.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	V min-max	Dimensões (mm)			U	T	Peso (kg/pç)
800550	0,5 TTL	500	48,3 - 114,3	146-207	300-400	45		47	15	4,5
801011	1 TTL	1.000	114,3 - 219,1	225-320	430-615	45		47	15	9
802021	2 TTL	2.000	219,1 - 368	490-610	970-955	64		56	16	31
803036	3 TTL	3.000	368 - 508	590-710	875-1165	64		56	16	39

As especificações estão sujeitas a alterações.



ELEVAÇÃO ESPECIAL

Pega Chapas HARDOX

Pega Chapas com pivô e came extra

Descrição

Desenvolvido e projetado para realizar içamento, elevação e movimentação vertical de chapas de aço de alta dureza, com no máximo 55HRC;
Verifique a aplicação, diagramas de capacidade e variantes de olhal de elevação nas páginas 9, 10 e 11;
Abertura disponível de mandíbula de 0 a 50mm;
Limite de carga de trabalho (WLL) 750 – 7.500kg;
Capacidade de carga mínima segura de trabalho é de 10% do WLL. Ex: WLL de 750kg a chapa deve ter no mínimo 75kg.
Nota: A superfície da chapa deve ter um nível de dureza de no máx. HRC 55/560 Hb.

Características e benefícios

Equipado com um pivô e came extra reforçados;
A mandíbula é colorida em verde para facilitar a identificação;
Os pegas chapas são equipados com mecanismo de segurança, garantindo que a carga não escorregue quando içada ou quando está sendo carregada;
O pega chapas devem ser travados através da alavanca de travamento na posição aberto ou fechada;
Design leve para fácil manuseio;
O processo de soldagem do corpo/caraça garante alta qualidade e maior resistência.



Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)							Peso (kg/pç)
				S	T	U	V	W	X	Y	
850000,5	0,75 TS-H	750	0 - 13	47	30	202	100	37	37	10	1,7
850880,5	1 TSE-H	1.000	0 - 25	56	45	263	141	37	47	15	3,5
850901,5	2 TSE-H	2.000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7
850331,5	3 TSE-H	3.000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7
850451,5	4,5 TSE-H	4.500	0 - 45	85	70	425	228	60	78	20	16
851411,5	6 TSE-H	6.000	0 - 50	114	75	490	259	82	78	20	21
851501,5	7,5 TSEH	7.500	0 - 55	111	75	522	267	70	86	20	26
850010,5	0,75 TSMP-H	750	0 - 13	47	30	307	100	37	37	10	2
850818,5	1 TSEMP-H	1.000	0 - 25	56	45	403	141	37	47	15	4,5
850911,5	2 TSEMP-H	2.000	0 - 35	78	64	516	183	56	56	16	8
850221,5	3 TSEMP-H	3.000	0 - 35	78	64	516	183	56	56	16	8
851401,5	4,5 TSEMP-H	4.500	0 - 45	85	70	650	228	60	78	20	19
850311,5	6 TSEMP-H	6.000	0 - 50	114	75	760	259	82	78	20	24
851510,5	7,5 TSEMP-H	7.500	0 - 55	111	75	792	267	70	86	20	30,5
855000,5	0,75 TSU-H	750	0 - 13	47	30	203	100	37	37	10	1,8
865800,5	1 TSEU-H	1.000	0 - 25	56	45	292	141	37	47	15	3,8
855601,5	2 TSEU-H	2.000	0 - 35	78	64	372	183	56	56	16	8
865331,5	3 TSEU-H	3.000	0 - 35	78	64	372	183	56	56	16	8
865301,5	4,5 TSEU-H	4.500	0 - 45	85	70	461	228	60	78	20	16,5
865411,5	6 TSEU-H	6.000	0 - 50	114	75	527	259	82	78	32	24
855400,5	7,5 TSEU-H	7.500	0 - 55	111	75	560	267	70	86	32	28

As especificações estão sujeitas a alterações.

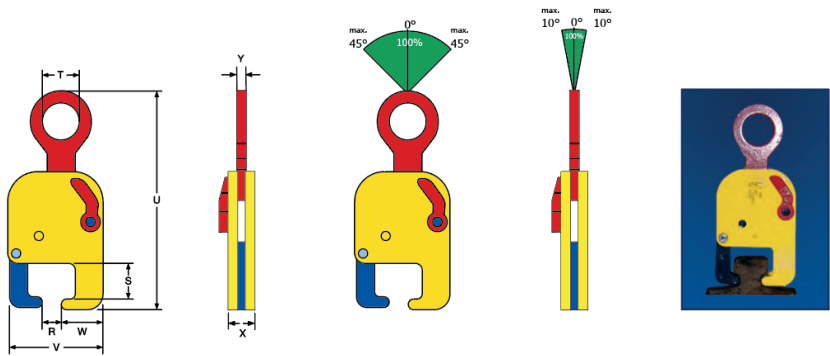
Pega Trilhos Horizontal

Descrição

Para elevação horizontal, movimentação e giro de perfis de trilhos;
Abertura da mandíbula de 41 a 75mm;
Limite de carga de trabalho (WLL) 1.500kg;
Devido à grande variedade de perfis de trilho, outras dimensões e capacidades de perfil disponíveis mediante a solicitação.

Características e benefícios

Com came especial para perfis de trilhos, realizando elevação e movimentação segura;
Sempre equipado com um mecanismo de segurança, garantindo que o pega trilho não escorregue quando a força de elevação é aplicada e quando a carga está sendo reduzida;
O pega chapas devem ser travados através da alavanca de travamento na posição aberto ou fechada;
Design leve para fácil manuseio;
O processo de soldagem do corpo/carcaça garante alta qualidade e maior resistência.



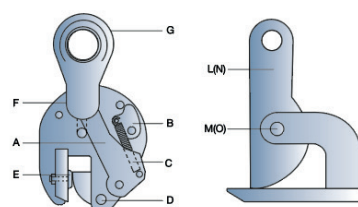
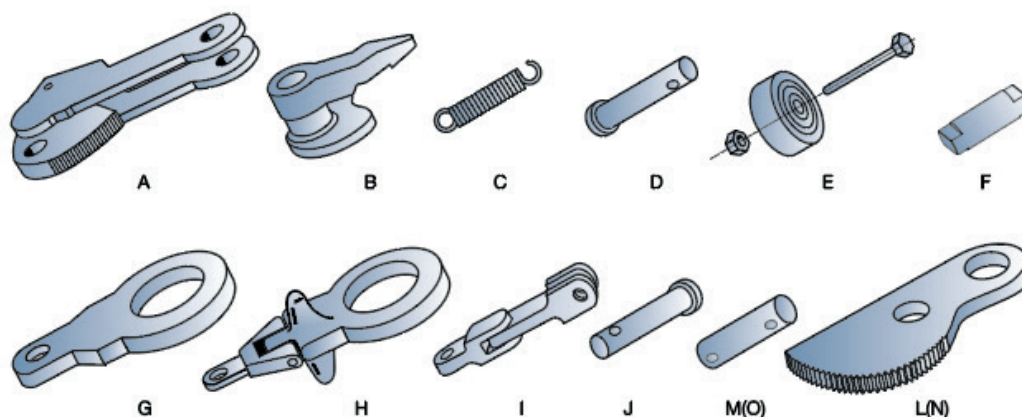
Código	Tipo	Capacidade (kg/pç)	Abertura da Mandíbula (R/mm)	Dimensões (mm)							Peso (kg/pç)
815000	1,5 TRC	1.500	41 - 75	S	T	U	V	W	X	Y	
				64	65	394	170	73	48	16	

As especificações estão sujeitas a alterações.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Todas as peças de reposição estão disponíveis separadamente ou em kits de reparo. Recomenda-se a imediata substituição de qualquer peça que esteja danificada, afim de evitar acidentes.

Ao solicitar qualquer peças de reposição, indique sempre: modelo, capacidade de elevação, abertura de mandíbula e número de série do equipamento de elevação, bem como as peças necessárias.



A - Came;

B - Alavanca de travamento;

C - Mola de travamento;

D - Pino de came;

E - Pivô completo;

F - Pino do olhal de elevação;

G - Olhal de elevação para modelo TS, TSE, STS, TSHP, TJP, TBLC, TOBK, TTL, TRC;

H - Olhal de elevação para TSU, TSEU, STSU, TSHPU, TCK;

I - Sistema articulado para modelos TSMP, modelo STSMP;

J - Pino de ligação J para o modelo MP;

L - Came para o modelo FHX;

M - Pino do came para modelo FHX;

N - Came para o modelo FHSX;

O - Pino do came para modelo FHSX.

Para todos os equipamentos de elevação vertical, existem conjuntos de revisão e conjuntos de reparo disponíveis.

Os conjuntos de reparo contêm:

A - Came;

C - Mola de travamento;

D - Pino do came;

E - Conjunto de pivô.





IXAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGA

Acesse nossos canais de relacionamento:



seyconel.com.br



facebook.com/seyconeloficial



linkedin.com/company/seyconeloficial



seyconel.com.br/artigos

+55 41 3201.8000



+55 41 99811.8338



seyconel@seyconel.com.br