

TBS

Garra articulada com fecho de segurança

Carga de trabalho (WLL) 1 – 3 t

A garra articulada TBS, pode ser usada para um manuseamento seguro de placas em vários ângulos. Pode ser usada para elevar uma chapa da horizontal e colocá-la na vertical. A articulação assegura uma pressão adequada de aperto em todas as posições, mas a capacidade de carga sofre uma redução, como se pode ver no diagrama abaixo, que mostra a relação carga/força.

Esta garra apresenta um **sistema de segurança por alavanca**. Quando a alavanca se encontra na posição de “fechada” a pressão da mola fornece uma suficiente força de aperto para, com segurança, segurar a placa de material ainda que não esteja em carga. A posição da alavanca em “aberto” permite que os mordentes se mantenham abertos, simplificando a colocação da garra nas chapas.



TBS 1– 3 t

Modelo	Capacidade t	Capacidade da garra Z mm	Peso kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
TBS 1,0	1,0	0 - 20	4,6	126	270	50	49	70	95	63	12	23
TBS 2,0	2,0	0 - 32	14,0	192	382	80	75	96	132	92	20	30
TBS 3,0	3,0	0 - 32	14,0	192	382	80	75	96	132	92	20	30

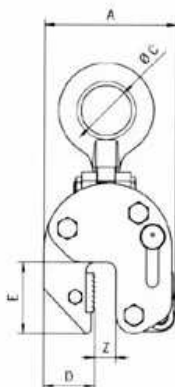
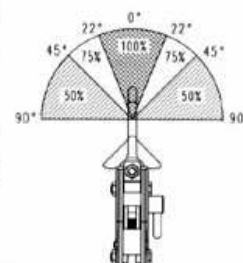
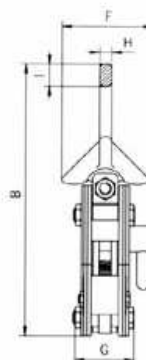
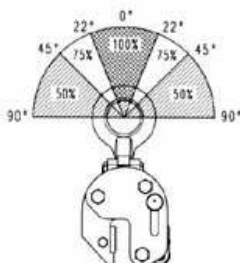


Diagrama de forças



A superfície do material deve ter um nível de dureza inferior a HRC 30 / Brinell 300!

TBS



Garra articulada com fecho de segurança Carga de trabalho (WLL) 4,5 – 10 t

O eixo articulado tem a vantagem acrescida de fornecer força de prisão suficiente para prender com segurança uma placa, mesmo quando movimentada placas de grande dimensão, com lingas de duas pernas. É favor consultar o diagrama de forças abaixo.

A superfície do material deve ter um nível de dureza inferior a HRC 30 / Brinell 300!

TBS 4,5 – 10 t

Modelo	Capacidade t	Capacidade da garra Z mm	Peso kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
TBS 4,5	4,5	0 - 50	33,0	292	675	90	180	27,8	95	143	135	185
TBS 6,0 S	6,0	0 - 50	38,0	292	737	95	176	27,8	95	143	137	188
TBS 6,0 L	6,0	50 - 100	42,0	367	785	98	180	27,8	115	143	135	188
TBS 8,0 S	8,0	0 - 50	39,0	292	737	98	176	27,8	95	143	136	210
TBS 8,0 L	8,0	50 - 100	51,0	367	785	98	180	27,8	115	143	136	210
TBS 10,0 S	10,0	0 - 50	61,0	360	903	110	195	33,0	125	162	170	223
TBS 10,0 L	10,0	50 - 100	76,0	446	921	112	195	33,0	168	162	170	223

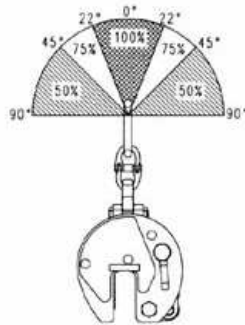
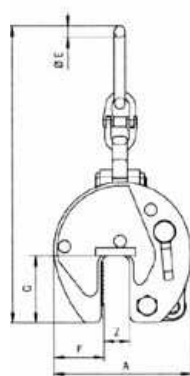


Diagrama de forças

