

# Vertikal-Klemmen Extremhart

## Vertikal-Klemme • Extremhart • TS-H • TSE-H • TSMP-H • TSEMP-H • TSU-H • TSEU-H

Die Vertikal-Hebeklemmen **TS-H, TSE-H, TSMP-H, TSEMP-H, TSU-H, TSEU-H - Extremhart** zum Heben und Transportieren von Stahlblechen mit einer max. Oberflächenhärte von 50 HRC (Hardox 400 bzw. Hardox 500).

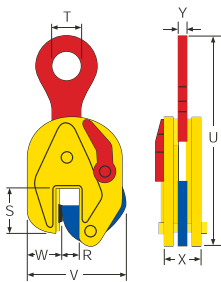
Für eine Tragfähigkeit von 0,75 bis 7,5 Tonnen.

Die Extremhart Hebeklemmen sind mit je einem extra gehärteten Zahnkreis und Zahnsegment ausgerüstet.

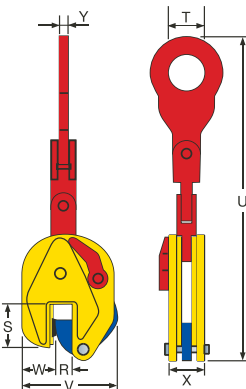
**Hinweiß** → Weitere Sonderausführungen mit veränderten Tragfähigkeiten, Greifweiten etc. sind auf Anfrage gerne erhältlich!

**Achtung** → Die Extremhart Hebeklemmen TSE-H, TSEMP-H und TSEU-H verfügen über einen größeren Greifbereich!

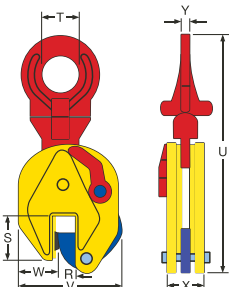
TS-E und TSE-H



TSMP-H und TSEMP-H



TSU-E und TSEU-H



TS-E und TSE-H



TSMP-H und TSEMP-H



TSU-E und TSEU-H



# Vertikal-Klemmen Extremhart

Vertikal-Klemme • Extremhart • TS-H • TSE-H • TSMP-H • TSEMP-H • TSU-H • TSEU-H

Artikel Nr.	Typ	Tragfähigkeit kg	Greifbereich R / mm	S mm	T mm	U mm	V mm	W mm	X mm	Y mm	Gewicht per Stk./kg
54A010075H	0.75 TS-H	750	0 - 13	47	30	205	100	35	37	10	1,5
54A020100H	1 TSE-H	1000	0 - 25	55	45	265	142	38	47	15	3,6
54A020100H	2 TSE-H	2000	0 - 35	80	65	335	185	55	56	17	6,5
54A020300H	3 TSE-H	3000	0 - 35	80	65	335	185	55	56	17	6,7
54A020450H	4.5 TSE-H	4500	0 - 45	85	70	430	230	60	77	20	15,9
54A010600H	6 TS-H	6000	0 - 32	114	75	490	225	78	78	20	18,6
54A020750H	7.5 TSE-H	7500	0 - 55	112	75	530	267	70	86	20	25
54A040075H	0.75 TSMP-H	750	0 - 13	47	30	310	100	35	37	10	2
54A050100H	1 TSEMP-H	1000	0 - 25	55	45	405	142	38	47	15	4,5
54A050200H	2 TSEMP-H	2000	0 - 35	80	65	515	185	55	56	17	7,7
54A050300H	3 TSEMP-H	3000	0 - 35	80	65	515	185	55	56	17	8
54A050450H	4.5 TSEMP-H	4500	0 - 45	85	70	655	230	60	77	20	19,2
54A040600H	6 TSMP-H	6000	0 - 32	114	75	760	225	78	78	20	22,8
54A050750H	7.5 TSEMP-H	7500	0 - 55	112	75	800	267	70	86	20	30
54A070075H	0.75 TSU-H	750	0 - 13	47	30	203	100	35	37	10	1,7
54A080100H	1 TSEU-H	1000	0 - 25	55	50	295	142	38	47	14	3,9
54A080200H	2 TSEU-H	2000	0 - 35	80	70	370	185	55	56	16	7,3
54A080300H	3 TSEU-H	3000	0 - 35	80	70	370	185	55	56	16	7,5
54A080450H	4.5 TSEU-H	4500	0 - 45	85	70	430	230	60	77	20	16,7
54A070600H	6 TSU-H	6000	0 - 40	114	78	527	225	78	78	32	21
54A080750H	7.5 TSEU-H	7500	0 - 55	112	78	565	267	70	86	32	26

Geringfügige Maßabweichungen möglich.  
Andere Konstruktionen und Ausführungen auf Anfrage erhältlich!