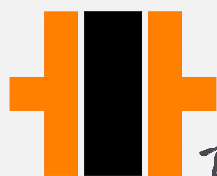


PRODUKTKATALOG


















BLINDNIETEN



Technik verbindet!

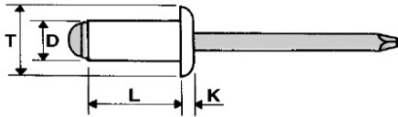
HW-TECHNIK





		Alu / Stahl	Alu / Alu	Alu / A2	Stahl / Stahl	Monel / A2	A2 / A2	A4 / A4	Kupfer / Stahl	Kupfer / Mess.	Kupfer / A2	Kupfer- nickel / A2
	Blindniet Standard Flachrundkopf	3 4 5	8	9	10 und 11		13 und 14	17 und 18	19	20		
	Blindniet Standard Senkkopf	6			12		15					
	Blindniet Standard Flachkopf 9,5-14	7					16					
	Blindniet Standard Flachkopf 16	7					16					
	Spreizniet für Kunststoff	21										
	Softniet für Kunststoff		22		40							
	Dichtniet geschlossen Flachrundkopf	23		25	26		27		28		29	29
	Dichtniet geschlossen Senkkopf	24										
	Mehrbereichs- niet Flachkopf	30		33	34							
	Mehrbereichs- niet Senkkopf	31										
	Mehrbereichs- niet Flachkopf 9,5 bis 16	32										
	Mononiet Flachkopf		36		35		37					
	Mononiet Senkkopf		36		35		37					
	Hemniet Flachkopf				38		39					
	Gerillte Blindniete	40										
WERKZEUGE	händisch Akku pneumatisch	41	42	43	44							

Technische Änderungen vorbehalten!

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden.



- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Stahl verzinkt

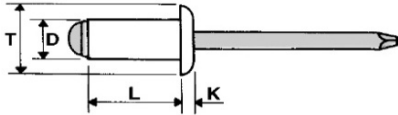
D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +/-0,2	T max.	K max.	 min	 min
2,4	BSALST2404FK	0,5 - 2,0	2,5-2,6	4	5,0	1,0	350 N	250 N
	BSALST2405FK	0,5 - 2,5		5				
	BSALST2406FK	2,0 - 4,0		6				
	BSALST2408FK	4,0 - 6,0		8				
	BSALST2410FK	6,0 - 8,0		10				
	BSALST2412FK	8,0 - 10,0		12				
3,0	BSALST3004FK	0,5 - 1,5	3,1-3,2	4	6,3	1,3	550 N	400 N
	BSALST3005FK	0,5 - 2,0		5				
	BSALST3006FK	1,0 - 3,0		6				
	BSALST3007FK	2,0 - 4,0		7				
	BSALST3008FK	3,0 - 5,0		8				
	BSALST3009FK	4,0 - 6,0		9				
	BSALST3010FK	5,0 - 7,0		10				
	BSALST3011FK	6,0 - 8,0		11				
	BSALST3012FK	7,0 - 9,0		12				
	BSALST3014FK	9,0 - 11,0		14				
	BSALST3016FK	11,0 - 13,0		16				
	BSALST3018FK	13,0 - 15,0		18				
	BSALST3020FK	15,0 - 17,0		20				
3,2	BSALST3205FK	0,5 - 2,0	3,3-3,4	5	6,7	1,3	700 N	500 N
	BSALST3206FK	1,0 - 3,0		6				
	BSALST3207FK	2,0 - 4,0		7				
	BSALST3208FK	3,0 - 5,0		8				
	BSALST3209FK	4,0 - 6,0		9				
	BSALST3210FK	5,0 - 7,0		10				
	BSALST3211FK	6,0 - 8,0		11				
	BSALST3212FK	7,0 - 9,0		12				
	BSALST3214FK	9,0 - 11,0		14				
	BSALST3216FK	11,0 - 13,0		16				
	BSALST3218FK	13,0 - 15,0		18				
	BSALST3220FK	14,0 - 17,0		20				
	BSALST3225FK	17,0 - 22,0		25				
3,4	BSALST3405FK	0,5 - 2,0	3,5-3,6	5	7,1	1,4	700 N	500 N
	BSALST3407FK	2,0 - 4,0		7				
	BSALST3409FK	4,0 - 6,0		9				
	BSALST3411FK	6,0 - 8,0		11				
	BSALST3414FK	8,0 - 11,0		14				
	BSALST3416FK	11,0 - 13,0		16				
	BSALST3418FK	13,0 - 15,0		18				

- LACKIERTE BLINDNIETEN AUF ANFRAGE LIEFERBAR



technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

--> [Inhaltsverzeichnis](#)



- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Stahl verzinkt

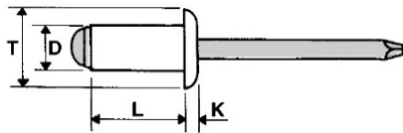
D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+/-0,2	max.	max.	min	min
4,0	BSALST4005FK	0,5 - 1,5	4,1-4,2	5	8,4	1,7	1200 N	850 N
	BSALST4006FK	1,0 - 3,0		6				
	BSALST4007FK	2,0 - 3,5		7				
	BSALST4008FK	3,0 - 5,0		8				
	BSALST4009FK	4,0 - 5,5		9				
	BSALST4010FK	5,0 - 6,5		10				
	BSALST4011FK	6,0 - 7,5		11				
	BSALST4012FK	6,5 - 8,5		12				
	BSALST4014FK	8,5 - 10,5		14				
	BSALST4016FK	10,5 - 12,5		16				
	BSALST4018FK	12,5 - 14,5		18				
	BSALST4020FK	14,5 - 16,5		20				
	BSALST4022FK	16,5 - 18,5		22				
	BSALST4024FK	18,5 - 20,5		24				
	BSALST4026FK	20,5 - 22,5		26				
4,8	BSALST4806FK	1,0 - 1,5	4,9-5,0	6	10,1	2,0	1700 N	1200 N
	BSALST4807FK	1,5 - 3,0		7				
	BSALST4808FK	1,5 - 3,5		8				
	BSALST4809FK	3,5 - 5,0		9				
	BSALST4810FK	3,5 - 5,5		10				
	BSALST4811FK	5,5 - 7,0		11				
	BSALST4812FK	5,5 - 7,5		12				
	BSALST4814FK	7,5 - 9,0		14				
	BSALST4816FK	9,0 - 11,0		16				
	BSALST4818FK	11,0 - 13,0		18				
	BSALST4820FK	13,0 - 15,0		20				
	BSALST4822FK	15,0 - 17,0		22				
	BSALST4824FK	17,0 - 19,0		24				
	BSALST4826FK	19,0 - 21,0		26				
	BSALST4828FK	20,0 - 23,0		28				
BSALST4830FK	22,0 - 25,0	30						
BSALST4835FK	25,0 - 30,0	35						
BSALST4840FK	30,0 - 35,0	40						
BSALST4845FK	35,0 - 40,0	45						
BSALST4850FK	40,0 - 45,0	50						

- LACKIERTE BLINDNIETEN AUF ANFRAGE LIEFERBAR



technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

--> [Inhaltsverzeichnis](#)



- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Stahl verzinkt

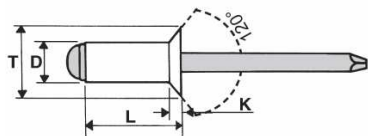
D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+1/-0,2	max.	max.	min	min
5,0	BSALST5006FK	1,0 - 1,5	5,1-5,2	6	10,1	2	2000 N	1400 N
	BSALST5008FK	1,5 - 3,5		8				
	BSALST5010FK	3,5 - 5,5		10				
	BSALST5012FK	5,5 - 7,5		12				
	BSALST5014FK	7,5 - 9,0		14				
	BSALST5016FK	9,0 - 11,0		16				
	BSALST5018FK	11,0 - 13,0		18				
	BSALST5020FK	13,0 - 15,0		20				
	BSALST5022FK	15,0 - 17,0		22				
	BSALST5024FK	17,0 - 19,0		24				
	BSALST5026FK	19,0 - 21,0		26				
	BSALST5028FK	20,0 - 23,0		28				
	BSALST5030FK	22,0 - 25,0		30				
	BSALST5035FK	25,0 - 30,0		35				
	BSALST5040FK	30,0 - 35,0		40				
	BSALST5045FK	35,0 - 40,0		45				
	BSALST5050FK	40,0 - 45,0		50				
BSALST5055FK	45,0 - 50,0	55						
BSALST5060FK	50,0 - 55,0	60						
BSALST5065FK	55,0 - 60,0	65						
BSALST5070FK	60,0 - 65,0	70						
6,0	BSALST6008FK	2,0 - 3,0	6,1-6,2	8	12,6	2,5	3000 N	2100 N
	BSALST6010FK	2,5 - 5,0		10				
	BSALST6012FK	4,5 - 7,0		12				
	BSALST6014FK	6,0 - 9,0		14				
	BSALST6016FK	7,0 - 10,0		16				
	BSALST6018FK	9,5 - 13,0		18				
	BSALST6020FK	11,0 - 14,0		20				
	BSALST6022FK	13,0 - 17,0		22				
	BSALST6026FK	16,5 - 21,0		26				
	BSALST6030FK	20,5 - 25,0		30				
	BSALST6035FK	25,0 - 30,0		35				
	BSALST6040FK	30,0 - 35,0		40				
6,4	BSALST6410FK	2,0 - 5,0	6,5-6,6	10	13,4	2,7	3150 N	2200 N
	BSALST6412FK	4,5 - 7,0		12				
	BSALST6416FK	6,5 - 10,0		16				
	BSALST6418FK	9,5 - 13,0		18				
	BSALST6422FK	12,5 - 17,0		22				
	BSALST6426FK	16,5 - 21,0		26				
	BSALST6430FK	20,0 - 25,0		30				
	BSALST6435FK	25,0 - 30,0		35				
	BSALST6440FK	30,0 - 35,0		40				

- LACKIERTE BLINDNIETEN AUF ANFRAGE LIEFERBAR



technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

--> [Inhaltsverzeichnis](#)



- Senkkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Stahl verzinkt

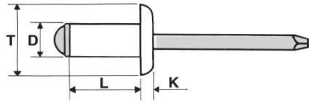
D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +1/-0,2	T max.	K max.	 min	 min
2,4	BSALST2405SK	2,0 - 3,0	2,5 - 2,6	5	5,0	1,0	350 N	250 N
	BSALST2406SK	2,0 - 4,0		6				
	BSALST2408SK	4,0 - 6,0		8				
	BSALST2410SK	6,0 - 8,0		10				
3,0	BSALST3006SK	1,5 - 3,5	3,1-3,2	6	6,3	1,3	550 N	400 N
	BSALST3007SK	2,0 - 4,0		7				
	BSALST3008SK	3,5 - 5,5		8				
	BSALST3009SK	4,0 - 6,0		9				
	BSALST3010SK	5,5 - 7,0		10				
	BSALST3011SK	6,0 - 8,0		11				
	BSALST3012SK	7,0 - 9,0		12				
	BSALST3014SK	9,0 - 12,0		14				
3,2	BSALST3206SK	1,5 - 3,5	3,3-3,4	6	6,7	1,3	700 N	500 N
	BSALST3207SK	2,0 - 4,0		7				
	BSALST3208SK	3,0 - 5,0		8				
	BSALST3209SK	4,0 - 6,0		9				
	BSALST3210SK	5,0 - 7,0		10				
	BSALST3211SK	6,0 - 8,0		11				
	BSALST3212SK	7,0 - 9,0		12				
	BSALST3214SK	8,0 - 11,0		14				
	BSALST3216SK	10,5 - 13,0		16				
4,0	BSALST4006SK	1,5 - 3,0	4,1-4,2	6	8,4	1,7	1200 N	850 N
	BSALST4007SK	2,5 - 4,0		7				
	BSALST4008SK	3,0 - 5,0		8				
	BSALST4009SK	3,5 - 6,0		9				
	BSALST4010SK	5,0 - 7,0		10				
	BSALST4011SK	5,5 - 8,0		11				
	BSALST4012SK	7,0 - 9,0		12				
	BSALST4014SK	8,5 - 11,0		14				
	BSALST4016SK	10,5 - 13,0		16				
	BSALST4018SK	12,5 - 15,0		18				
BSALST4020SK	13,0 - 17,0	20						
4,8	BSALST4807SK	2,5 - 4,0	4,9-5,0	7	10,1	2,0	1700 N	1200 N
	BSALST4808SK	3,0 - 4,0		8				
	BSALST4809SK	3,5 - 5,0		9				
	BSALST4810SK	4,0 - 6,0		10				
	BSALST4811SK	4,5 - 7,0		11				
	BSALST4812SK	6,0 - 8,0		12				
	BSALST4814SK	7,5 - 10,0		14				
	BSALST4816SK	9,5 - 12,0		16				
	BSALST4818SK	11,5 - 14,0		18				
	BSALST4820SK	12,0 - 16,0		20				
	BSALST4826SK	16,0 - 22,0		26				
	BSALST4830SK	22,0 - 26,0		30				
	BSALST4835SK	25,0 - 30,0		35				

- LACKIERTE BLINDNIETEN AUF ANFRAGE LIEFERBAR

technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

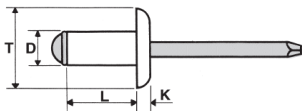
--> [Inhaltsverzeichnis](#)



- Flachrundkopf 10 und 14
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Stahl verzinkt

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+1/-0,2	max.	max.	min	min
3,2	BSALST3206FK10	1,0 - 3,0	3,3-3,4	6	8,8-10,0	2,0	700 N	500 N
	BSALST3208FK10	3,0 - 5,0		8				
	BSALST3210FK10	5,0 - 7,0		10				
	BSALST3212FK10	7,0 - 9,0		12				
	BSALST3214FK10	9,0 - 11,0		14				
	BSALST3216FK10	11,0 - 13,0		16				
4,0	BSALST4006FK10	1,0 - 3,0	4,1-4,2	6	8,8-10,5	2,5	1200 N	850 N
	BSALST4008FK10	3,0 - 5,0		8				
	BSALST4010FK10	5,0 - 6,5		10				
	BSALST4012FK10	6,5 - 8,5		12				
	BSALST4014FK10	8,5 - 10,5		14				
	BSALST4016FK10	10,5 - 12,5		16				
	BSALST4020FK10	12,5 - 16,5		20				
4,8	BSALST4808FK14	2,5 - 4,0	4,9-5,0	8	13,0-14,0	2,5	1700 N	1200 N
	BSALST4810FK14	4,0 - 6,0		10				
	BSALST4812FK14	6,0 - 8,0		12				
	BSALST4814FK14	7,5 - 10,0		14				
	BSALST4816FK14	9,5 - 12,0		16				
	BSALST4818FK14	11,5 - 14,0		18				
	BSALST4820FK14	13,5 - 16,0		20				
	BSALST4824FK14	16,0 - 20,0		24				
	BSALST4826FK14	19,5 - 22,0		26				
	BSALST4830FK14	22,0 - 25,0		30				
	BSALSK4835FK14	25,0 - 30,0		35				
	BSALST4840FK14	30,0 - 35,0		40				

- LACKIERTE BLINDNIETEN AUF ANFRAGE LIEFERBAR



- Flachrundkopf 12 und 16
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Stahl verzinkt

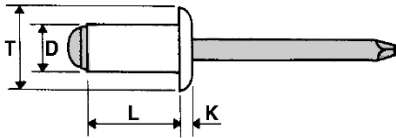
D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+1/-0,2	max.	max.	min	min
4,0	BSALST4008FK12	3,0 - 5,0	4,1-4,2	8	11,0-12,0	2,5	1200 N	850 N
	BSALST4010FK12	5,0 - 6,5		10				
	BSALST4012FK12	6,5 - 8,5		12				
	BSALST4014FK12	8,5 - 10,5		14				
	BSALST4016FK12	10,5 - 12,5		16				
	BSALST4020FK12	12,5 - 16,5		20				
4,8	BSALST4808FK16	2,5 - 4,0	4,9-5,0	8	15,0-16,0	2,5	1700 N	1200 N
	BSALST4810FK16	4,0 - 6,0		10				
	BSALST4812FK16	6,0 - 8,0		12				
	BSALST4814FK16	7,5 - 10,0		14				
	BSALST4816FK16	9,5 - 12,0		16				
	BSALST4818FK16	11,5 - 14,0		18				
	BSALST4820FK16	13,5 - 16,0		20				
	BSALST4824FK16	16,0 - 20,0		24				
	BSALST4826FK16	19,5 - 22,0		26				
	BSALST4830FK16	22,0 - 25,0		30				
	BSALST4835FK16	25,0 - 30,0		35				
	BSALST4840FK16	30,0 - 35,0		40				

- LACKIERTE BLINDNIETEN AUF ANFRAGE LIEFERBAR

technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

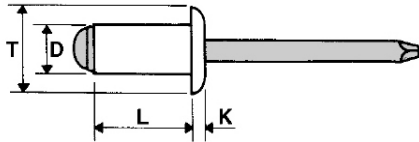
--> [Inhaltsverzeichnis](#)



- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Aluminium

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+1/-0,2	max.	max.	min	min
3,2	BSALAL3206FK	1,5 - 3,5	3,3-3,4	6	6,7	1,3	670 N	500 N
	BSALAL3208FK	3,5 - 5,5		8				
	BSALAL3210FK	5,5 - 7,0		10				
	BSALAL3212FK	7,0 - 8,5		12				
	BSALAL3214FK	8,5 - 10,5		14				
	BSALAL3216FK	10,5 - 13,0		16				
4,0	BSALAL4006FK	1,5 - 3,5	4,1-4,2	6	8,4	1,7	1000 N	850 N
	BSALAL4008FK	3,0 - 5,0		8				
	BSALAL4010FK	5,0 - 6,5		10				
	BSALAL4012FK	6,5 - 8,5		12				
	BSALAL4014FK	8,5 - 10,5		14				
	BSALAL4016FK	10,5 - 12,5		16				
	BSALAL4018FK	12,5 - 14,5		18				
	BSALAL4020FK	14,5 - 16,5		20				
4,8	BSALAL4808FK	3,0 - 4,5	4,9-5,0	8	10,1	2,0	1400 N	1100 N
	BSALAL4810FK	4,5 - 6,0		10				
	BSALAL4812FK	6,0 - 8,0		12				
	BSALAL4814FK	8,0 - 10,0		14				
	BSALAL4816FK	10,0 - 12,0		16				
	BSALAL4818FK	12,0 - 14,0		18				
	BSALAL4820FK	14,0 - 16,0		20				
	BSALAL4825FK	15,0 - 20,0		25				
	BSALAL4830FK	20,0 - 25,0		30				

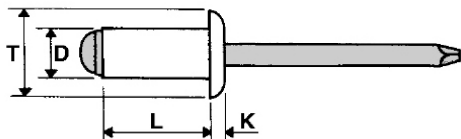
- SENKKOPFBLINDNIETE AUF ANFRAGE LIEFERBAR



- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Edelstahl A2

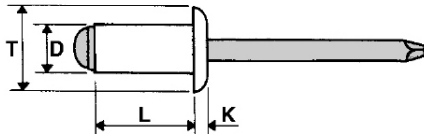
D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +1/-0,2	T max.	K max.		
3,0	BSALIX3006FK	1,5 - 3,5	3,1-3,2	6	6,3	1,3	870 N	680 N
	BSALIX3008FK	3,5 - 5,0		8				
	BSALIX3010FK	5,0 - 7,0		10				
	BSALIX3012FK	7,0 - 9,0		12				
	BSALIX3014FK	9,0 - 11,0		14				
3,2	BSALIX3206FK	1,5 - 3,5	3,3-3,4	6	6,7	1,3	980 N	760 N
	BSALIX3208FK	3,5 - 5,5		8				
	BSALIX3210FK	5,5 - 7,0		10				
	BSALIX3212FK	7,0 - 9,0		12				
4,0	BSALIX4006FK	1,5 - 3,0	4,1-4,2	6	8,4	1,7	1600 N	1200 N
	BSALIX4008FK	3,0 - 5,0		8				
	BSALIX4010FK	5,0 - 6,5		10				
	BSALIX4012FK	6,5 - 8,5		12				
	BSALIX4014FK	8,5 - 10,5		14				
	BSALIX4016FK	10,5 - 12,5		16				
	BSALIX4020FK	12,5 - 16,5		20				
4,8	BSALIX4806FK	0,5 - 2,5	4,9-5,0	6	10,1	2,0	2250 N	1700 N
	BSALIX4808FK	2,5 - 4,0		8				
	BSALIX4810FK	4,0 - 6,0		10				
	BSALIX4812FK	6,0 - 8,0		12				
	BSALIX4814FK	8,0 - 10,0		14				
	BSALIX4816FK	10,0 - 12,0		16				
	BSALIX4818FK	12,0 - 14,0		18				
	BSALIX4820FK	14,0 - 16,0		20				
	BSALIX4826FK	16,0 - 22,0		26				
	BSALIX4830FK	22,0 - 26,0		30				

- SENNKOPFBINDNIETE AUF ANFRAGE LIEFERBAR



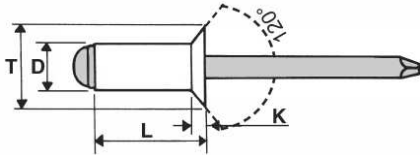
- Flachrundkopf
- Hülse: Stahl verzinkt
- Dorn: Stahl verzinkt

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +1/-0,2	T max.	K max.		
3,0	BSSTST3005FK	0,5 - 2,0	3,1-3,2	5	6,3	1,3	1100 N	950 N
	BSSTST3006FK	0,5 - 3,0		6				
	BSSTST3007FK	2,0 - 4,0		7				
	BSSTST3008FK	3,0 - 5,0		8				
	BSSTST3009FK	4,0 - 6,0		9				
	BSSTST3010FK	5,0 - 7,0		10				
	BSSTST3011FK	6,0 - 8,0		11				
	BSSTST3012FK	7,0 - 9,0		12				
	BSSTST3014FK	9,0 - 11,0		14				
3,2	BSSTST3206FK	0,5 - 3,0	3,3-3,4	6	6,7	1,3	1200 N	1100 N
	BSSTST3207FK	3,0 - 4,0		7				
	BSSTST3208FK	3,0 - 5,0		8				
	BSSTST3209FK	5,0 - 6,0		9				
	BSSTST3210FK	5,0 - 6,5		10				
	BSSTST3211FK	7,0 - 8,0		11				
	BSSTST3212FK	6,5 - 9,0		12				
	BSSTST3214FK	9,0 - 11,0		14				
	BSSTST3216FK	9,0 - 12,0		16				
4,0	BSSTST4006FK	0,5 - 2,5	4,1-4,2	6	8,4	1,7	2200 N	1700 N
	BSSTST4007FK	2,0 - 3,5		7				
	BSSTST4008FK	2,5 - 5,0		8				
	BSSTST4009FK	4,0 - 5,5		9				
	BSSTST4010FK	5,0 - 6,5		10				
	BSSTST4011FK	6,0 - 7,5		11				
	BSSTST4012FK	6,8 - 8,5		12				
	BSSTST4014FK	8,5 - 10,5		14				
	BSSTST4016FK	10,5 - 12,5		16				
	BSSTST4018FK	12,5 - 14,5		18				
	BSSTST4020FK	14,0 - 16,5		20				
	BSSTST4024FK	16,0 - 20,5		24				
	BSSTST4030FK	16,5 - 25		30				





- Flachrundkopf
- Hülse: Stahl verzinkt
- Dorn: Stahl verzinkt

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+1/-0,2	max.	max.	mm	mm
4,8	BSSTST4806FK	0,5 - 2,0	4,9-5,0	6	10,1	2,0	3100 N	2900 N
	BSSTST4807FK	1,5 - 3,0		7				
	BSSTST4808FK	1,6 - 4,0		8				
	BSSTST4809FK	3,5 - 5,0		9				
	BSSTST4810FK	4,0 - 6,0		10				
	BSSTST4811FK	5,5 - 7,0		11				
	BSSTST4812FK	6,0 - 8,0		12				
	BSSTST4814FK	8,0 - 9,5		14				
	BSSTST4816FK	9,5 - 12,0		16				
	BSSTST4818FK	11,5 - 14,0		18				
	BSSTST4820FK	14,0 - 16,0		20				
	BSSTST4824FK	16,0 - 20,0		24				
	BSSTST4826FK	17,5 - 22,0		26				
BSSTST4830FK	20,0 - 25,0	30						
5,0	BSSTST5010FK	4,0 - 6,0	5,1-5,2	10	10,5	2,1	4000 N	3100 N
	BSSTST5012FK	6,0 - 8,0		12				
	BSSTST5014FK	8,0 - 9,5		14				
	BSSTST5016FK	9,5 - 11,5		16				
6,0	BSSTST6010FK	3,0 - 4,0	6,1-6,2	10	12,6	2,5	4800 N	4300 N
	BSSTST6012FK	3,5 - 7,0		12				
	BSSTST6015FK	6,5 - 10,0		15				
	BSSTST6018FK	10,0 - 13,0		18				
	BSSTST6022FK	12,5 - 17,0		22				
	BSSTST6026FK	16,5 - 21,0		26				
BSSTST6030FK	20,5 - 25,0	30						
6,4	BSSTST6410FK	2,0 - 4,0	6,5-6,6	10	13,4	2,7	5700 N	4900 N
	BSSTST6412FK	3,5 - 7,0		12				
	BSSTST6415FK	6,5 - 10,0		15				
	BSSTST6418FK	9,5 - 13,0		18				
	BSSTST6422FK	13,0 - 16,0		22				
	BSSTST6426FK	16,5 - 21,0		26				
BSSTST6430FK	16,0 - 24,0	30						



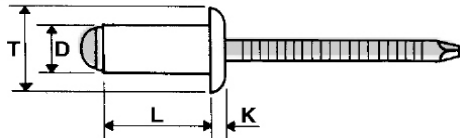
- Senkkopf
- Hülse: Stahl verzinkt
- Dorn: Stahl verzinkt

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +/-0,2	T max.	K max.	 mm	 mm
3,0	BSSTST3006SK	1,5 - 3,0	3,1-3,2	6	6,3	1,3	1100 N	950 N
	BSSTST3008SK	3,0 - 5,0		8				
	BSSTST3010SK	5,0 - 7,0		10				
	BSSTST3012SK	7,0 - 9,0		12				
3,2	BSSTST3206SK	1,5 - 3,0	3,3-3,4	6	6,7	1,3	1200 N	1100 N
	BSSTST3208SK	3,0 - 5,0		8				
	BSSTST3210SK	5,0 - 7,0		10				
	BSSTST3212SK	7,0 - 9,0		12				
	BSSTST3214SK	8,0 - 11,0		14				
4,0	BSSTST4006SK	1,5 - 2,5	4,1-4,2	6	8,4	1,7	2200 N	1700 N
	BSSTST4008SK	2,5 - 4,5		8				
	BSSTST4010SK	4,5 - 6,5		10				
	BSSTST4012SK	6,5 - 8,5		12				
	BSSTST4014SK	8,5 - 10,5		14				
	BSSTST4016SK	10,5 - 12,5		16				
4,8	BSSTST4808SK	1,5 - 4,0	4,9-5,0	8	10,1	2,0	3100 N	2900 N
	BSSTST4810SK	4,0 - 6,0		10				
	BSSTST4812SK	5,5 - 7,5		12				
	BSSTST4814SK	7,0 - 9,0		14				
	BSSTST4816SK	9,0 - 11,5		16				
	BSSTST4820SK	11,0 - 15,0		20				
	BSSTST4822SK	15,0 - 17,5		22				



technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

--> [Inhaltsverzeichnis](#)



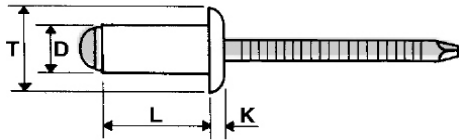
- Flachrundkopf
- Hülse: Edelstahl A2
- Dorn: Edelstahl A2

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +1/-0,2	T max.	K max.	 min	 min
2,4	BSIXIX2404FK	0,5 - 2,0	2,5-2,6	4	5,0	1,0	1500 N	1000 N
	BSIXIX2406FK	2,0 - 4,0		6				
	BSIXIX2408FK	4,0 - 6,0		8				
3,0	BSIXIX3006FK	1,5 - 2,5	3,1-3,2	6	6,3	1,3	2200 N	1800 N
	BSIXIX3008FK	2,5 - 4,5		8				
	BSIXIX3010FK	4,5 - 6,5		10				
	BSIXIX3012FK	6,5 - 8,5		12				
	BSIXIX3016FK	8,2 - 12,5		16				
3,2	BSIXIX3206FK	1,5 - 2,5	3,3-3,4	6	6,7	1,3	2500 N	1900 N
	BSIXIX3208FK	2,5 - 4,5		8				
	BSIXIX3210FK	4,5 - 6,5		10				
	BSIXIX3212FK	6,5 - 8,5		12				
	BSIXIX3214FK	8,5 - 10,5		14				
	BSIXIX3216FK	10,5 - 12,5		16				
	BSIXIX3218FK	12,0 - 14,0		18				
4,0	BSIXIX4006FK	1,0 - 2,0	4,1-4,2	6	8,4	1,7	3500 N	2700 N
	BSIXIX4008FK	2,0 - 4,0		8				
	BSIXIX4010FK	4,0 - 6,0		10				
	BSIXIX4012FK	6,0 - 8,0		12				
	BSIXIX4014FK	8,0 - 10,0		14				
	BSIXIX4016FK	10,0 - 12,5		16				
	BSIXIX4018FK	12,0 - 14,0		18				
	BSIXIX4020FK	14,0 - 16,0		20				
	BSIXIX4025FK	16,0 - 21,0		25				
4,8	BSIXIX4806FK	1,0 - 2,0	4,9-5,0	6	10,1	2,0	5000 N	4800 N
	BSIXIX4808FK	1,5 - 3,0		8				
	BSIXIX4810FK	3,0 - 5,0		10				
	BSIXIX4812FK	5,0 - 7,0		12				
	BSIXIX4814FK	7,0 - 9,0		14				
	BSIXIX4816FK	9,0 - 11,0		16				
	BSIXIX4818FK	11,0 - 13,0		18				
	BSIXIX4820FK	13,0 - 15,0		20				
	BSIXIX4822FK	15,0 - 17,0		22				
	BSIXIX4824FK	16,0 - 18,0		24				
	BSIXIX4825FK	17,0 - 20,0		25				
	BSIXIX4826FK	18,0 - 20,0		26				
	BSIXIX4830FK	20,0 - 25,0		30				
	BSIXIX4835FK	25,0 - 30,0		35				
	BSIXIX4840FK	30,0 - 34,0		40				



technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

--> [Inhaltsverzeichnis](#)



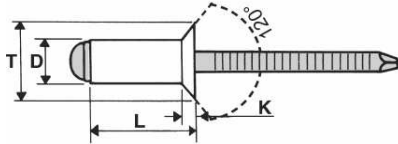
- Flachrundkopf
- Hülse: Edelstahl A2
- Dorn: Edelstahl A2

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +/-0,2	T max.	K max.	 min	 min
5,0	BSIXIX5008FK	2,0 - 4,0	5,1-5,2	8	10,5	2,1	5800 N	4700 N
	BSIXIX5010FK	4,0 - 6,0		10				
	BSIXIX5012FK	6,0 - 8,0		12				
	BSIXIX5014FK	8,0 - 9,5		14				
	BSIXIX5016FK	8,0 - 11,0		16				
	BSIXIX5018FK	11,0 - 13,0		18				
	BSIXIX5020FK	13,0 - 16,0		20				
	BSIXIX5022FK	15,0 - 17,0		22				
	BSIXIX5024FK	16,0 - 18,0		24				
	BSIXIX5025FK	16,0 - 19,0		25				
	BSIXIX5026FK	18,0 - 20,0		26				
	BSIXIX5030FK	20,0 - 25,0		30				
	BSIXIX5035FK	25,0 - 30,0		35				
	BSIXIX5040FK	30,0 - 34,0		40				
6,0	BSIXIX6008FK	0,5 - 2,0	6,1-6,2	8	12,6	2,5	5000 N	4800 N
	BSIXIX6010FK	2,0 - 4,0		10				
	BSIXIX6012FK	4,0 - 6,0		12				
	BSIXIX6014FK	6,0 - 8,0		14				
	BSIXIX6016FK	8,0 - 10,0		16				
	BSIXIX6018FK	10,0 - 12,0		18				
	BSIXIX6020FK	12,0 - 14,0		20				
	BSIXIX6025FK	14,0 - 19,0		25				
	BSIXIX6030FK	19,0 - 24,0		30				
	BSIXIX6035FK	24,0 - 29,0		35				
BSIXIX6040FK	29,0 - 34,0	40						
6,4	BSIXIX6410FK	2,0 - 4,0	6,5-6,6	10	13,4	2,7	8000 N	6000 N
	BSIXIX6412FK	4,0 - 6,0		12				
	BSIXIX6414FK	6,0 - 8,0		14				
	BSIXIX6416FK	7,0 - 10,0		16				
	BSIXIX6418FK	9,0 - 13,0		18				
	BSIXIX6420FK	13,0 - 16,0		20				
	BSIXIX6422FK	14,0 - 17,0		22				
	BSIXIX6425FK	15,0 - 19,0		25				
	BSIXIX6430FK	19,0 - 23,0		30				
	BSIXIX6435FK	23,0 - 28,0		35				
	BSIXIX6440FK	28,0 - 33,0		40				



technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

--> [Inhaltsverzeichnis](#)



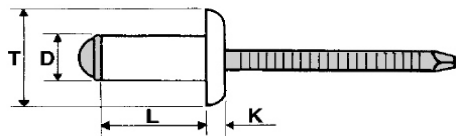
- Senkkopf
- Hülse: Edelstahl A2
- Dorn: Edelstahl A2

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +/-0,2	T max.	K max.	 min	 min
3,0	BSIXIX3006SK	1,5 - 3,0	3,1-3,2	6	6,3	1,3	2200 N	1800 N
	BSIXIX3008SK	3,0 - 5,0		8				
	BSIXIX3010SK	5,0 - 6,5		10				
	BSIXIX3012SK	6,5 - 8,5		12				
3,2	BSIXIX3206SK	1,5 - 2,5	3,3-3,4	6	6,7	1,3	2500 N	1900 N
	BSIXIX3208SK	2,5 - 4,5		8				
	BSIXIX3210SK	4,5 - 6,5		10				
	BSIXIX3212SK	6,5 - 8,5		12				
4,0	BSIXIX4008SK	2,0 - 4,0	4,1-4,2	8	8,4	1,7	3500 N	2700 N
	BSIXIX4010SK	4,0 - 6,0		10				
	BSIXIX4012SK	6,0 - 8,0		12				
	BSIXIX4014SK	8,0 - 10,0		14				
	BSIXIX4016SK	10,0 - 12,0		16				
	BSIXIX4018SK	12,0 - 14,0		18				
4,8	BSIXIX4808SK	1,5 - 3,0	4,9-5,0	8	10,1	2	5000 N	4000 N
	BSIXIX4810SK	3,0 - 5,0		10				
	BSIXIX4812SK	5,0 - 7,0		12				
	BSIXIX4814SK	7,0 - 9,0		14				
	BSIXIX4816SK	9,0 - 11,0		16				
	BSIXIX4818SK	11,0 - 13,0		18				
	BSIXIX4820SK	13,0 - 15,0		20				
	BSIXIX4825SK	15,0 - 17,0		25				
BSIXIX4830SK	17,0 - 19,0	30						
5,0	BSIXIX5008SK	2,5 - 4,0	4,9-5,0	8	10,5	2,1	5800 N	4700 N
	BSIXIX5010SK	4,0 - 6,0		10				
	BSIXIX5012SK	6,0 - 8,0		12				
	BSIXIX5014SK	7,0 - 9,0		14				
	BSIXIX5016SK	8,0 - 11,0		16				
	BSIXIX5018SK	11,0 - 13,0		18				
	BSIXIX5020SK	13,0 - 15,0		20				
	BSIXIX5025SK	15,0 - 17,0		25				
BSIXIX5030SK	17,0 - 19,0	30						

technische Änderungen vorbehalten

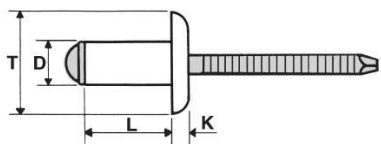
Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

--> [Inhaltsverzeichnis](#)



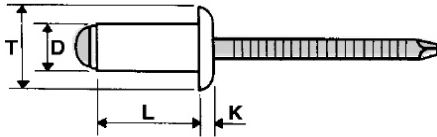
- Flachrundkopf 9,5 bis 14 mm
- Hülse: Edelstahl A2
- Dorn: Edelstahl A2

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+/-0,2	max.	max.	min	min
3,2	BSIXIX3206FK9,5	1,5 - 2,5	3,3-3,4	6	9,5	1,3	2500 N	1900 N
	BSIXIX3208FK9,5	2,5 - 4,5		8				
	BSIXIX3210FK9,5	4,5 - 6,5		10				
	BSIXIX3212FK9,5	6,5 - 8,5		12				
	BSIXIX3214FK9,5	8,5 - 12,0		14				
4,0	BSIXIX4006FK12	1,0 - 2,0	4,1-4,2	6	12,0	1,7	3500 N	2700 N
	BSIXIX4008FK12	2,0 - 4,0		8				
	BSIXIX4010FK12	4,0 - 6,0		10				
	BSIXIX4012FK12	6,0 - 8,0		12				
	BSIXIX4014FK12	8,0 - 10,0		14				
BSIXIX4016FK12	10,0 - 12,0	16						
4,8	BSIXIX4808FK14	1,5 - 3,0	4,9-5,0	8	14,0	2,0	5000 N	4000 N
	BSIXIX4810FK14	3,0 - 5,0		10				
	BSIXIX4812FK14	5,0 - 7,0		12				
	BSIXIX4814FK14	7,0 - 9,0		14				
	BSIXIX4816FK14	9,0 - 11,0		16				
	BSIXIX4818FK14	11,0 - 13,0		18				
BSIXIX4820FK14	13,0 - 15,0	20						





- Flachrundkopf 16 mm
- Hülse: Edelstahl A2
- Dorn: Edelstahl A2

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+/-0,2	max.	max.	min	min
4,8	BSIXIX4808FK16	1,5 - 3,0	4,9-5,0	8	16,0	2,0	5000 N	4000 N
	BSIXIX4810FK16	3,0 - 5,0		10				
	BSIXIX4812FK16	5,0 - 7,0		12				
	BSIXIX4814FK16	7,0 - 9,0		14				
	BSIXIX4816FK16	9,0 - 11,0		16				
	BSIXIX4818FK16	11,0 - 13,0		18				
	BSIXIX4820FK16	13,0 - 15,0		20				
	BSIXIX4822FK16	16,0 - 18,0		22				
	BSIXIX4825FK16	18,0 - 20,0		25				
	BSIXIX4830FK16	20,0 - 25,0		30				



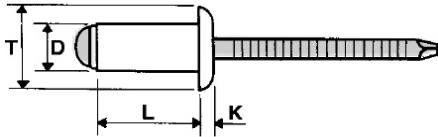
- Flachrundkopf
- Hülse: Edelstahl A4
- Dorn: Edelstahl A4

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +1/-0,2	T max.	K max.		
3,0	BSIXIXA43006FK	0,5 - 3,0	3,1-3,2	6	6,3	1,3	2200 N	1800 N
	BSIXIXA43008FK	3,0 - 5,0		8				
	BSIXIXA43010FK	5,0 - 6,5		10				
	BSIXIXA43012FK	6,5 - 8,5		12				
	BSIXIXA43014FK	8,5 - 10,5		14				
	BSIXIXA43016FK	10,5 - 12,5		16				
3,2	BSIXIXA43206FK	0,5 - 3,0	3,3-3,4	6	6,7	1,3	2500 N	1900 N
	BSIXIXA43208FK	3,0 - 5,0		8				
	BSIXIXA43210FK	5,0 - 6,5		10				
	BSIXIXA43212FK	6,5 - 8,5		12				
	BSIXIXA43214FK	8,5 - 10,5		14				
	BSIXIXA43216FK	10,5 - 12,5		16				
	BSIXIXA43218FK	12,0 - 14,0		18				
4,0	BSIXIXA44006FK	1,0 - 2,5	4,1-4,2	6	8,4	1,7	3500 N	2700 N
	BSIXIXA44008FK	2,5 - 4,5		8				
	BSIXIXA44010FK	4,5 - 6,5		10				
	BSIXIXA44012FK	6,5 - 8,5		12				
	BSIXIXA44014FK	8,5 - 10,0		14				
	BSIXIXA44016FK	10,0 - 12,0		16				
	BSIXIXA44018FK	12,0 - 14,0		18				
	BSIXIXA44020FK	14,0 - 16,0		20				
	BSIXIXA44025FK	16,0 - 21,0		25				
4,8	BSIXIXA44806FK	1,5 - 2,0	4,9-5,0	6	10,1	2,0	5000 N	4000 N
	BSIXIXA44808FK	2,0 - 4,0		8				
	BSIXIXA44810FK	4,0 - 6,0		10				
	BSIXIXA44812FK	6,0 - 8,0		12				
	BSIXIXA44814FK	8,0 - 9,5		14				
	BSIXIXA44816FK	8,0 - 11,0		16				
	BSIXIXA44818FK	11,0 - 13,0		18				
	BSIXIXA44820FK	13,0 - 16,0		20				
	BSIXIXA44824FK	16,0 - 18,0		24				
	BSIXIXA44825FK	16,0 - 19,0		25				
	BSIXIXA44830FK	20,0 - 25,0		30				



technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

[--> Inhaltsverzeichnis](#)



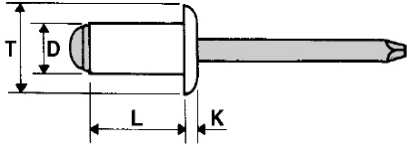
- Flachrundkopf
- Hülse: Edelstahl A4
- Dorn: Edelstahl A4

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +1/-0,2	T max.	K max.	 min	 min
5,0	BSIXIXA45008FK	2,0 - 4,0	5,1-5,2	8	10,5	2,1	5800 N	4700 N
	BSIXIXA45010FK	4,0 - 6,0		10				
	BSIXIXA45012FK	6,0 - 8,0		12				
	BSIXIXA45014FK	8,0 - 9,5		14				
	BSIXIXA45016FK	8,0 - 11,0		16				
	BSIXIXA45018FK	11,0 - 13,0		18				
	BSIXIXA45020FK	13,0 - 16,0		20				
	BSIXIXA45025FK	16,0 - 19,0		25				
	BSIXIXA45030FK	20,0 - 25,0		30				
	BSIXIXA45040FK	30,0 - 34,0		40				
6,0	BSIXIXA46008FK	0,5 - 2,0	6,1-6,2	8	12,6	2,5	8800 N	6500 N
	BSIXIXA46010FK	2,0 - 4,0		10				
	BSIXIXA46012FK	4,0 - 6,0		12				
	BSIXIXA46014FK	6,0 - 8,0		14				
	BSIXIXA46016FK	8,0 - 10,0		16				
	BSIXIXA46018FK	10,0 - 12,0		18				
	BSIXIXA46020FK	12,0 - 14,0		20				
	BSIXIXA46022FK	14,0 - 19,0		22				
6,4	BSIXIXA46410FK	2,0 - 4,0	6,5-6,6	10	13,4	2,7	8850 N	6500 N
	BSIXIXA46412FK	4,0 - 6,0		12				
	BSIXIXA46414FK	6,0 - 8,0		14				
	BSIXIXA46416FK	8,0 - 10,0		16				
	BSIXIXA46418FK	9,0 - 13,0		18				
	BSIXIXA46420FK	13,0 - 16,0		20				
	BSIXIXA46422FK	14,0 - 17,0		22				
	BSIXIXA46425FK	15,0 - 19,0		25				

technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

--> [Inhaltsverzeichnis](#)



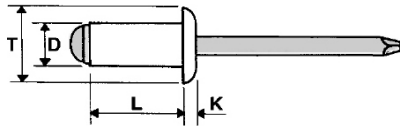
- Flachrundkopf
- Hülse: Kupfer
- Dorn: Stahl verzinkt

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +1/-0,2	T max.	K max.		
3,0	BSCUST3005FK	0,5 - 2,0	3,1-3,2	5	6,3	1,3	950 N	760N
	BSCUST3006FK	1,0 - 3,0		6				
	BSCUST3007FK	2,0 - 4,0		7				
	BSCUST3009FK	4,0 - 6,0		9				
	BSCUST3011FK	6,0 - 8,0		11				
	BSCUST3012FK	7,0 - 9,0		12				
3,2	BSCUST3206FK	1,0 - 3,0	3,3-3,4	6	6,7	1,3	1000 N	800 N
	BSCUST3207FK	2,0 - 4,0		7				
	BSCUST3209FK	4,0 - 6,0		9				
	BSCUST3211FK	6,0 - 8,0		11				
	BSCUST3212FK	7,0 - 9,0		12				
3,4	BSCUST3407FK	2,0 - 4,0	3,5-3,6	7	7,1	1,4	1000 N	800 N
	BSCUST3409FK	4,0 - 6,0		9				
	BSCUST3411FK	6,0 - 8,0		11				
	BSCUST3412FK	7,0 - 9,0		12				
	BSCUST3414FK	9,0 - 11,0		14				
4,0	BSCUST4006FK	1,0 - 2,0	4,1-4,2	6	8,4	1,7	1400 N	1500 N
	BSCUST4007FK	2,0 - 3,5		7				
	BSCUST4009FK	4,0 - 5,5		9				
	BSCUST4011FK	6,0 - 7,5		11				
	BSCUST4012FK	7,0 - 8,5		12				
	BSCUST4014FK	8,0 - 10,5		14				
	BSCUST4016FK	10,0 - 12,5		16				
4,8	BSCUST4808FK	1,5 - 3,5	4,9-5,0	8	10,1	2,0	2500 N	2000 N
	BSCUST4810FK	3,5 - 5,5		10				
	BSCUST4812FK	5,5 - 7,5		12				
	BSCUST4814FK	7,5 - 9,5		14				
	BSCUST4816FK	9,5 - 11,5		16				
	BSCUST4818FK	11,5 - 13,5		18				
	BSCUST4820FK	13,5 - 15,5		20				



technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

--> [Inhaltsverzeichnis](#)



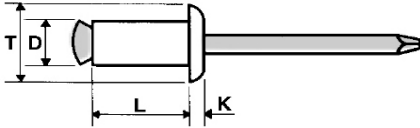
- Flachrundkopf
- Hülse: Kupfer
- Dorn: Messing

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+1/-0,2	max.	max.	min	min
3,2	BSCUMS3206FK	1,0 - 3,0	3,3-3,4	6	6,7	1,3	1000 N	800 N
	BSCUMS3207FK	2,0 - 4,0		7				
	BSCUMS3209FK	4,0 - 6,0		9				
	BSCUMS3211FK	6,0 - 8,0		11				
	BSCUMS3212FK	7,0 - 9,0		12				
3,4	BSCUMS3407FK	2,0 - 4,0	3,5-3,6	7	7,1	1,4	1000 N	800 N
	BSCUMS3409FK	4,0 - 6,0		9				
	BSCUMS3411FK	6,0 - 8,0		11				
	BSCUMS3412FK	7,0 - 9,0		12				
	BSCUMS3414FK	9,0 - 11,0		14				
4,0	BSCUMS4006FK	1,0 - 2,0	4,1-4,2	6	8,4	1,7	1800 N	1500 N
	BSCUMS4007FK	2,0 - 3,5		7				
	BSCUMS4009FK	4,0 - 5,5		9				
	BSCUMS4011FK	6,0 - 7,5		11				
	BSCUMS4012FK	7,0 - 8,5		12				
	BSCUMS4014FK	8,0 - 10,5		14				
	BSCUMS4016FK	10,0 - 12,5		16				



technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

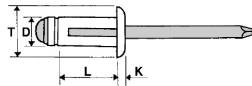
--> [Inhaltsverzeichnis](#)



- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Stahl verzinkt

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +1/-0,2	T max.	K max.	 min	 min
3,2	SPALST3208FK	0,5 - 1,0	3,7	8	6,7	1,3	700 N	765 N
	SPALST3210FK	1,0 - 3,0		10				
	SPALST3212FK	3,0 - 5,0		12				
4,0	SPALST4010FK	1,5 - 5,0	4,5	10	8,4	1,7	1150 N	1260 N
	SPALST4012FK	4,0 - 6,0		12				
	SPALST4014FK	6,0 - 9,0		14				
	SPALST4016FK	8,0 - 11,0		16				
	SPALST4018FK	10,0 - 13,0		18				
	SPALST4020FK	12,0 - 15,0		20				
	SPALST4025FK	15,0 - 20,0		25				
	SPALST4030FK	18,0 - 24,0		30				
4,8	SPALST4810FK	0,5 - 4,0	5,3	10	10,1	2,0	1800 N	1600 N
	SPALST4812FK	2,0 - 6,0		12				
	SPALST4814FK	4,0 - 8,0		14				
	SPALST4816FK	6,0 - 10,0		16				
	SPALST4818FK	8,0 - 12,0		18				
	SPALST4820FK	10,0 - 14,0		20				
	SPALST4824FK	12,0 - 16,0		24				
	SPALST4825FK	15,0 - 19,0		25				
	SPALST4830FK	19,0 - 24,0		30				
	SPALST4835FK	24,0 - 29,0		35				
	SPALST4840FK	29,0 - 34,0		40				
	SPALST4845FK	33,0 - 38,0		45				
	SPALST4850FK	38,0 - 43,0		50				



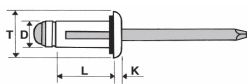


- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Aluminium

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+1/-0,2	max.	max.	mm	mm
4,0	SOALAL4014FK	1,0 - 3,0	4,2-4,5	13,6	8,2	1,8	1000 N	600 N
	SOALAL4019FK	1,5-7,0		18,8				
	SOALAL4021FK	1,0-8,5		20,5				
	SOALAL4025FK	5,0-12,0		25,2				
4,8	SOALAL4815FK	1,0 - 4,0	5,0-5,3	15,3	10,1	2,3	1100 N	780 N
	SOALAL4821FK	1,0 - 9,0		20,5				
	SOALAL4825FK	4,0 - 12,0		24,5				

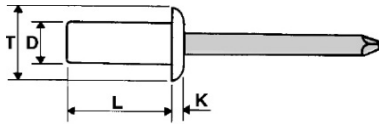


Softniet mit Neopren-Unterkopfdichtung



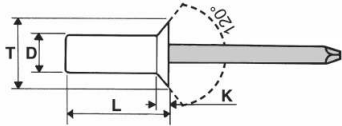
- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Aluminium

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+1/-0,5	max.	max.	mm	mm
4,0	SOALAL4020FKN	1,5 - 6,4	4,1-4,2	20,3	9,0	1,7	1050 N	2000 N
	SOALAL4025FKN	6,4 - 12,7		25,1				
5,2	SOALAL5218FKN	0,5 - 4,8	5,3-5,5	17,5	11,7	2,2	1950 N	2700 N
	SOALAL5220FKN	1,5 - 6,4		19,1				
	SOALAL5222FKN	4,8 - 9,5		22,2				
	SOALAL5225FKN	7,9 - 12,7		25,4				
	SOALAL5229FKN	11,1 - 15,9		28,6				
	SOALAL5232FKN	14,3 - 19,1		31,8				





- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Stahl

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+/-0,2	max.	max.	min	min
3,2	BNALST3206FK	0,5 - 2,0	3,3-3,4	6,5	6,7	1,3	1450 N	1100 N
	BNALST3208FK	2,0 - 3,5		8				
	BNALST3210FK	3,5 - 5,0		9,5				
	BNALST3211FK	5,0 - 6,5		11				
	BNALST3212FK	6,5 - 8,0		12,5				
4,0	BNALST4008FK	1,0 - 3,5	4,1-4,2	8	8,4	1,7	2200 N	1600 N
	BNALST4010FK	3,5 - 5,0		9,5				
	BNALST4011FK	4,5 - 6,5		11				
	BNALST4012FK	6,5 - 8,0		12,5				
	BNALST4014FK	8,0 - 10,5		14				
4,8	BNALST4808FK	1,0 - 3,0	4,9-5,0	8	10,1	2,0	3100 N	2200 N
	BNALST4810FK	3,0 - 4,5		9,5				
	BNALST4811FK	4,5 - 6,0		11				
	BNALST4812FK	4,5 - 7,5		12,5				
	BNALST4814FK	7,5 - 9,0		14				
	BNALST4816FK	9,0 - 11,0		16				
	BNALST4818FK	11,0 - 13,0		18				
	BNALST4820FK	13,0 - 16,0		20				
BNALST4825FK	16,0 - 20,0	25						
6,4	BNALST6413FK	1,5 - 6,5	6,5-6,6	12,5	13,4	2,7	4900 N	3600 N
	BNALST6416FK	6,5 - 9,5		16				



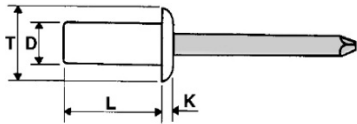
- Senkkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Stahl

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +1/-0,2	T max.	K max.	 min	 min
3,2	BNALST3206SK	1,0 - 2,5	3,3-3,4	6	6,7	1,3	1450 N	1100 N
	BNALST3208SK	1,6 - 3,2		7,5				
	BNALST3209SK	3,5 - 4,5		9				
	BNALST3211SK	4,5 - 6,5		10,5				
	BNALST3212SK	5,5 - 7,5		12				
	BNALST3213SK	7,5 - 9,0		13				
4,0	BNALST4009SK	2,0 - 5,0	4,1-4,2	9,5	8,4	1,7	2200 N	1600 N
	BNALST4011SK	5,0 - 6,5		11				
	BNALST4012SK	6,5 - 8,0		12,5				
	BNALST4014SK	7,5 - 9,0		14				
4,8	BNALST4810SK	2,5 - 4,5	4,9-5,0	9,5	10,1	2,0	3100 N	2200 N
	BNALST4811SK	4,5 - 6,0		11				
	BNALST4812SK	6,0 - 7,5		12,5				
	BNALST4814SK	7,5 - 9,0		14				
	BNALST4816SK	9,0 - 10,5		15,5				
	BNALST4817SK	10,5 - 12,0		17				
	BNALST4819SK	12,0 - 14,0		19				
	BNALST4824SK	14,0 - 18,5		24				



technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

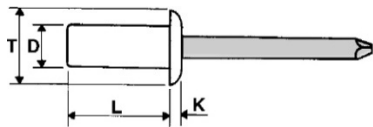
--> [Inhaltsverzeichnis](#)



- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Edelstahl A2

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +1/-0,2	T max.	K max.	 min	 min
3,2	BNALIX3207FK	0,5 - 2,0	3,3-3,4	6,5	6,7	1,3	1245 N	1070 N
	BNALIX3208FK	2,0 - 3,5		8				
	BNALIX3210FK	3,5 - 5,0		9,5				
	BNALIX3211FK	5,0 - 6,5		11				
	BNALIX3213FK	6,5 - 8,0		12,5				
4,0	BNALIX4008FK	1,0 - 3,5	4,1-4,2	8	8,4	1,7	2240 N	1700 N
	BNALIX4010FK	3,5 - 4,5		9,5				
	BNALIX4011FK	4,5 - 6,5		11				
	BNALIX4013FK	6,5 - 8,0		12,5				
	BNALIX4015FK	8,0 - 10,5		15				
4,8	BNALIX4808FK	1,0 - 3,0	4,9-5,0	8	10,1	2,0	3070 N	2200 N
	BNALIX4810FK	3,0 - 4,5		9,5				
	BNALIX4811FK	4,5 - 6,0		11				
	BNALIX4813FK	6,0 - 7,5		12,5				
	BNALIX4814FK	7,5 - 9,0		14				
	BNALIX4816FK	9,0 - 11,0		16				
	BNALIX4818FK	11,0 - 13,0		18				
	BNALIX4821FK	13,0 - 16,0		21				
BNALIX4825FK	16,0 - 20,0	25						

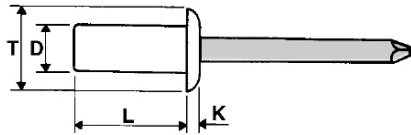
- SENKKOPFBLINDNIETE AUF ANFRAGE LIEFERBAR



- Flachrundkopf
- Hülse: Stahl verzinkt
- Dorn: Stahl verzinkt

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+1/-0,2	max.	max.	mm	mm
3,2	BNSTST3206FK	0,5 - 1,5	3,3-3,4	6	6,7	1,3	1300 N	1150 N
	BNSTST3208FK	1,5 - 3,0		8				
	BNSTST3209FK	3,0 - 5,0		9,5				
	BNSTST3212FK	5,0 - 6,5		12				
4,0	BNSTST4006FK	0,5 - 1,5	4,1-4,2	6	8,4	1,7	1550 N	1700 N
	BNSTST4008FK	1,5 - 3,0		8				
	BNSTST4010FK	3,0 - 5,0		10				
	BNSTST4012FK	5,0 - 6,5		12				
	BNSTST4015FK	6,5 - 10,5		15				
4,8	BNSTST4808FK	1,0 - 3,0	4,9-5,0	8	10,1	2,0	2800 N	2400 N
	BNSTST4810FK	3,0 - 4,5		10				
	BNSTST4812FK	4,5 - 6,0		12				
	BNSTST4816FK	6,0 - 10,5		16				

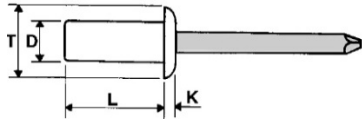
SENKKOPFBLINDNIETE AUF ANFRAGE LIEFERBAR





- Flachrundkopf
- Hülse: Edelstahl A2 (AISI304)
- Dorn: Edelstahl A2 (AISI420)

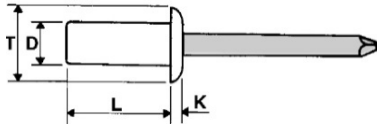
D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +/-0,2	T max.	K max.		
3,2	BNIXIX3206FK	0,5 - 1,5	3,3-3,4	6	6,7	1,3	2200 N	2000 N
	BNIXIX3208FK	1,5 - 3,0		8				
	BNIXIX3210FK	3,0 - 5,0		9,5				
	BNIXIX3212FK	5,0 - 6,5		12				
	BNIXIX3214FK	6,5 - 8,0		14				
4,0	BNIXIX4006FK	0,5 - 1,5	4,1-4,2	6	8,4	1,7	3500 N	3000 N
	BNIXIX4008FK	1,5 - 3,0		8				
	BNIXIX4010FK	3,0 - 5,0		10				
	BNIXIX4012FK	5,0 - 6,5		12				
	BNIXIX4014FK	6,5 - 8,0		14				
	BNIXIX4016FK	8,0 - 11,0		16				
4,8	BNIXIX4808FK	0,5 - 3,0	4,9-5,0	8	10,1	2,0	4400 N	4000 N
	BNIXIX4810FK	3,0 - 5,0		9,5				
	BNIXIX4812FK	5,0 - 6,5		12				
	BNIXIX4814FK	6,0 - 7,5		14				
	BNIXIX4816FK	6,5 - 9,0		16				
	BNIXIX4820FK	9,0 - 12,0		20				
6,4	BNIXIX6412FK	1,5 - 6,5	6,5-6,6	12	13,4	2,7	8000 N	6000 N
	BNIXIX6414FK	5,0 - 7,0		14				
	BNIXIX6416FK	6,5 - 8,0		16				
	BNIXIX6420FK	8,0 - 12,0		20				

SENKKOPFBLINDNIETE AUF ANFRAGE LIEFERBAR



- Flachrundkopf
- Hülse: Kupfer
- Dorn: Stahl verzinkt

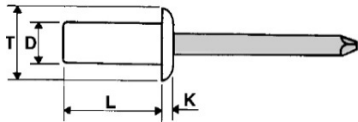
D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +1/-0,2	T max.	K max.	 min	 min
3,2	BNCUST3206FK	1,0 - 1,6	3,3-3,4	6	6,7	1,3	1420 N	1020 N
	BNCUST3207FK	1,6 - 3,2		7,5				
	BNCUST3209FK	3,2 - 4,8		9				
	BNCUST3212FK	4,8 - 8,0		12				
4,0	BNCUST4008FK	0,5 - 3,5	4,1-4,2	8	8,4	1,7	2260 N	1550 N
	BNCUST4009FK	3,0 - 4,8		9,5				
	BNCUST4012FK	4,8 - 8,0		12,5				
4,8	BNCUST4808FK	2,0 - 3,2	4,9-5,0	8,5	10,1	2,0	3110 N	2130 N
	BNCUST4811FK	3,2 - 6,4		11,5				



- Flachrundkopf
- Hülse: Kupfer
- Dorn: Edelstahl A2

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+/-0,2	max.	max.	min	min
3,2	BNCUIX3206FK	1,0 - 1,6	3,3-3,4	6	6,7	1,3	1300 N	850 N
	BNCUIX3207FK	1,6 - 3,2		7,5				
	BNCUIX3209FK	3,2 - 4,8		9				
	BNCUIX3212FK	4,8 - 8,0		12				
4,0	BNCUIX4008FK	0,5 - 3,5	4,1-4,2	8	8,4	1,7	2000 N	1350 N
	BNCUIX4009FK	3,0 - 4,8		9,5				

Dichtniet



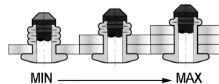
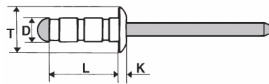
- Flachrundkopf
- Hülse: Kupfernickel
- Dorn: Edelstahl A2

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+/-0,2	max.	max.	min	min
3,2	BNCUNIX3206FK	0,5 - 3,0	3,3-3,4	6	6,7	1,3	1900 N	1400 N
	BNCUNIX3207FK	3,0 - 4,0		7				
	BNCUNIX3209FK	4,0 - 6,0		9				
	BNCUNIX3211FK	6,0 - 8,0		11				
	BNCUNIX3212FK	8,0 - 9,0		12				
4,0	BNCUNIX4007FK	2,0 - 3,5	4,1-4,2	7	8,4	1,7	3000 N	2200 N
	BNCUNIX4009FK	3,0 - 5,5		9				
	BNCUNIX4011FK	5,0 - 7,5		11				
	BNCUNIX4012FK	7,0 - 8,5		12				
	BNCUNIX4014FK	8,0 - 10,5		14				
	BNCUNIX4016FK	10,0 - 12,5		16				
BNCUNIX4018FK	12,0 - 14,5	18						
4,8	BNCUNIX4807FK	0,5 - 3,0	4,9-5,0	7	10,1	2,0	3700 N	3300 N
	BNCUNIX4809FK	2,5 - 5,0		9				
	BNCUNIX4811FK	4,5 - 7,0		11				
	BNCUNIX4812FK	5,5 - 8,0		12				
	BNCUNIX4814FK	7,5 - 10,0		14				
	BNCUNIX4816FK	9,5 - 12,0		16				
	BNCUNIX4818FK	11,5 - 14,0		18				
BNCUNIX4820FK	13,5 - 16,0	20						



technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

--> [Inhaltsverzeichnis](#)



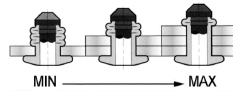
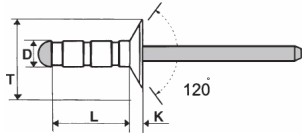
- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium Mg 2,5
- Dorn: Stahl verzinkt

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+1/-0,2	max.	max.	min	min
3,0	MBALST3006FK	1,0 - 3,0	3,1-3,2	6	6,3	1,3	810 N	620 N
	MBALST3008FK	0,5 - 5,0		8				
	MBALST3010FK	2,0 - 6,5		10				
	MBALST3012FK	5,0 - 9,5		12				
3,2	MBALST3206FK	0,5 - 4,0	3,3-3,4	6	6,7	1,3	980 N	680 N
	MBALST3208FK	1,0 - 4,8		8				
	MBALST3210FK	1,2 - 6,5		9,5				
	MBALST3211FK	4,0 - 7,9		11				
	MBALST3212FK	5,0 - 9,5		12,5				
	MBALST3214FK	6,5 - 11,0		14				
	MBALST3216FK	8,5 - 13,0		16				
4,0	MBALST4008FK	0,8 - 4,7	4,1-4,2	8	8,4	1,7	1600 N	1150 N
	MBALST4010FK	1,2 - 6,3		9,5				
	MBALST4012FK	4,0 - 9,5		12,5				
	MBALST4017FK	6,4 - 12,7		17				
	MBALST4018FK	9,5 - 14,5		18				
	MBALST4020FK	11,5 - 16,5		20				
4,8	MBALST4810FK	0,3 - 5,5	4,9-5,0	10	10,1	2,0	2350 N	1500 N
	MBALST4811FK	1,3 - 6,5		11				
	MBALST4813FK	3,0 - 7,5		12,5				
	MBALST4815FK	4,8 - 11,0		15				
	MBALST4817FK	6,4 - 12,7		17				
	MBALST4820FK	10,0 - 15,0		20				
	MBALST4825FK	12,7 - 19,8		24,8				
	MBALST4827FK	17,0 - 23,0		27				
	MBALST4830FK	20,0 - 25,0		30				

technische Änderungen vorbehalten

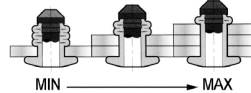
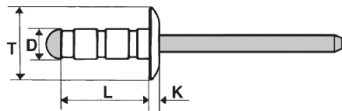
Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

--> [Inhaltsverzeichnis](#)



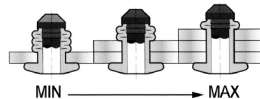
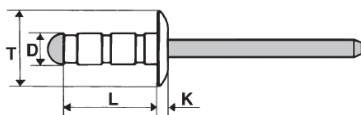
- Senkkopf
- Hülse: Aluminium Mg. 2,5
- Dorn: Stahl verzinkt

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+/-0,2	max.	max.	min	min
3,2	MBALST3208SK	1,5 - 5,0	3,3-3,4	8	6,7	1,3	900 N	700 N
	MBALST3210SK	2,5 - 6,5		9,5				
	MBALST3212SK	5,0 - 9,5		12,5				
	MBALST3214SK	6,5 - 11,0		14				
	MBALST3216SK	8,5 - 13,0		16				
4,0	MBALST4008SK	1,5 - 5,0	4,1-4,2	8	8,4	1,7	1300 N	1100 N
	MBALST4010SK	2,5 - 6,5		9,5				
	MBALST4012SK	4,0 - 9,0		12,5				
	MBALST4014SK	5,0 - 10,5		14				
	MBALST4017SK	8,5 - 13,5		17				
	MBALST4018SK	9,0 - 14,5		18				
	MBALST4020SK	11,0 - 16,5		20				
4,8	MBALST4810SK	2,5 - 5,0	4,9-5,0	10	10,1	2,0	2350 N	1500 N
	MBALST4812SK	3,0 - 7,5		12,5				
	MBALST4815SK	5,0 - 10,0		15				
	MBALST4817SK	7,0 - 12,0		17				
	MBALST4820SK	10,0 - 15,0		20				
	MBALST4822SK	12,0 - 18,0		22				
	MBALST4824SK	14,0 - 20,0		24				
	MBALST4827SK	17,0 - 23,0		27				
	MBALST4830SK	20,0 - 25,0		30				



- Flachrundkopf 10 und 14
- Hülse: Aluminium Mg. 2,5
- Dorn: Stahl verzinkt

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +/-0,2	T max.	K max.		
3,2	MBALST3208FK10	0,5 - 5,0	3,3-3,4	8	8,8-10,0	1,7	980 N	680 N
	MBALST3210FK10	1,2 - 6,5		9,5				
	MBALST3211FK10	4,0 - 7,9		11				
	MBALST3213FK10	5,0 - 9,5		13				
	MBALST3214FK10	6,5 - 11,0		14				
	MBALST3216FK10	8,5 - 13,0		16				
4,0	MBALST4008FK10	0,8 - 4,7	4,1-4,2	8	9,5-10,5	1,8	1600 N	1150 N
	MBALST4010FK10	1,2 - 6,3		9,8				
	MBALST4013FK10	4,0 - 9,5		13				
	MBALST4014FK10	5,0 - 10,0		14				
	MBALST4017FK10	6,4 - 12,7		16,5				
	MBALST4018FK10	8,0 - 14,0		18				
	MBALST4020FK10	10,0 - 15,0		20				
4,8	MBALST4810FK14	1,6 - 5,3	4,9-5,0	10	13,6-14,6	2,3	2350 N	1500 N
	MBALST4811FK14	1,6 - 6,3		11				
	MBALST4812FK14	3,0 - 7,5		12,5				
	MBALST4814FK14	3,5 - 9,5		14				
	MBALST4815FK14	5,0 - 10,0		15				
	MBALST4817FK14	6,5 - 12,7		17				
	MBALST4820FK14	10,0 - 15,0		20				
	MBALST4822FK14	11,5 - 17,0		22				
	MBALST4825FK14	14,5 - 19,8		25				



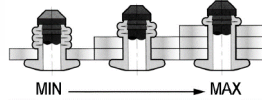
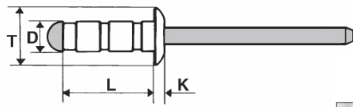
- Flachrundkopf 12 und 16
- Hülse: Aluminium Mg. 2,5
- Dorn: Stahl verzinkt

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +/-0,2	T max.	K max.		
4,0	MBALST4008FK12	0,8 - 4,7	4,1-4,2	8	11,5-12,5	1,9	1400 N	900 N
	MBALST4010FK12	1,2 - 6,3		9,8				
	MBALST4013FK12	4,0 - 9,5		13				
	MBALST4017FK12	6,4 - 12,7		16,5				
4,8	MBALST4810FK16	1,0 - 5,0	4,9 - 5,0	10	15,4-16,6	2,4	2350 N	1500 N
	MBALST4811FK16	1,6 - 6,3		11				
	MBALST4812FK16	3,0 - 7,5		12,5				
	MBALST4814FK16	3,2 - 9,3		14				
	MBALST4815FK16	4,8 - 11,1		15,5				
	MBALST4817FK16	7,0 - 12,0		17				
	MBALST4820FK16	10,0 - 15,0		20				
	MBALST4825FK16	14,5 - 19,5		25				
	MBALST4827FK16	16,0 - 21,5		27				
MBALST4830FK16	18,0 - 24,0	30						

technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

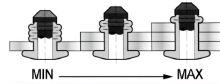
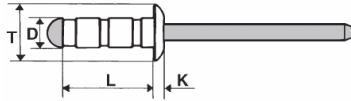
--> [Inhaltsverzeichnis](#)





- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium Mg. 2,5
- Dorn: Edelstahl A2

D +0.08/-0.15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +1/-0.2	T max.	K max.		
3,0	MBALIX3008FK	0,5 - 5,0	3,1	8	6,0	1,3	810 N	620 N
	MBALIX3010FK	2,0 - 6,5		9,5				
	MBALIX3013FK	5,0 - 9,5		12,5				
3,2	MBALIX3208FK	0,5 - 5,0	3,3	8	6,0	1,3	980 N	680 N
	MBALIX3210FK	2,0 - 6,5		9,5				
	MBALIX3213FK	5,0 - 9,5		12,5				
4,0	MBALIX4009FK	1,0 - 6,0	4,1	9,5	8,0	1,7	1600 N	1150 N
	MBALIX4012FK	4,0 - 9,0		12,5				
	MBALIX4016FK	8,5 - 13,5		16,9				
4,8	MBALIX4810FK	1,0 - 5,0	5,0	10	9,5	2,0	2350 N	1500 N
	MBALIX4813FK	3,0 - 7,5		12,5				
	MBALIX4815FK	5,1 - 10,0		15				
	MBALIX4816FK	6,9 - 12,0		16,9				
	MBALIX4820FK	10,0 - 15,0		20				
	MBALIX4824FK	14,5 - 19,5		24,8				

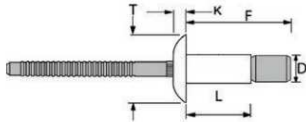
- SENKKOPFBLINDNIETE AUF ANFRAGE LIEFERBAR



- Flachrundkopf
- Hülse: Stahl verzinkt
- Dorn: Stahl verzinkt

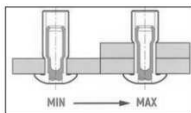
D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +1/-0,2	T max.	K max.	 min	 min
3,2	MBSTST3207FK	1,0 - 3,5	3,3-3,4	7	6,7	1,3	1300 N	900 N
	MBSTST3209FK	1,0 - 4,0		9				
	MBSTST3211FK	1,0 - 6,0		11				
4,0	MBSTST4011FK	1,5 - 5,0	4,1-4,2	10,8	8,4	1,7	1800 N	1500 N
	MBSTST4013FK	2,0 - 8,0		13				
	MBSTST4015FK	5,5 - 8,5		15				
4,8	MBSTST4810FK	1,5 - 5,0	4,9-5,0	10	10,1	2,0	2900 N	2600 N
	MBSTST4811FK	1,5 - 6,3		11				
	MBSTST4812FK	1,5 - 7,5		12				
	MBSTST4814FK	1,5 - 9,0		14				
	MBSTST4818FK	6,3 - 12,7		17,5				

- SENKKOPFBLINDNIETE AUF ANFRAGE LIEFERBAR



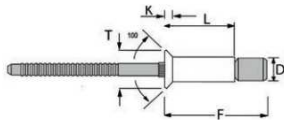
- Flachrundkopf
- Hülse: Stahl verzinkt
- Dorn: Stahl verzinkt

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	F	L	T	K		
+0,08/-0,15				max.	+1/-0,2	max.	max.	min	min
4,8	MONOSTST4810FK	1,6 - 6,9	4,9-5,2	18,3	10	10,2	2,3	4440 N	5780 N
	MONOSTST4814FK	1,6 - 11,1		25,5	14				
6,4	MONOSTST6414FK	2,0 - 9,5	6,6-7,0	30,0	14	13,5	3,0	8220 N	11000 N
	MONOSTST6420FK	2,0 - 15,9		36,2	20				
7,8	MONOSTST7821FK	3,0 - 14,5	8,0-8,3	39,0	21	16,4	3,8	8300 N	13700 N



- HOHE RÜTTELFESTIGKEIT UND GUTE DICHTIGKEIT!
- KEIN SONDERMUNDSTÜCK NOTWENDIG!

Mononiet hochfest

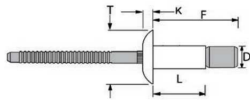


- Senkkopf
- Hülse: Stahl verzinkt
- Dorn: Stahl verzinkt



D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	F	L	T	K		
+0,08/-0,15				max.	+1/-0,2	max.	max.	min	min
4,8	MONOSTST4813SK	3,2 - 8,2	4,9-5,1	20,0	13	8,5	2,2	4100 N	5780 N
	MONOSTST4816SK	3,2 - 12,2		26,2	16				
6,4	MONOSTST6417SK	3,2 - 12,2	6,6-7,0	27,0	17	10,2	2,4	8240 N	10690 N
	MONOSTST6422SK	5,0 - 17,5		33,0	22				

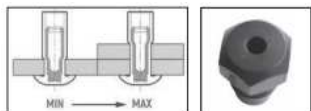


- HOHE RÜTTELFESTIGKEIT UND GUTE DICHTHEIT!
- KEIN SONDERMUNDSTÜCK NOTWENDIG!

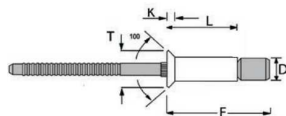


- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Aluminium



D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	F	L	T	K		
+0,08/-0,15				max.	+1/-0,2	max.	max.	min	min
4,8	MONOALAL4810FK	1,6 - 6,9	4,9-5,2	21,4	10	10,2	2,3	2000 N	2660 N
	MONOALAL4814FK	1,6 - 11,1		24,8	14				
6,4	MONOALAL6414FK	2,0 - 9,5	6,6-6,9	30,0	14	13,5	3,0	3690 N	5780 N
	MONOALAL6420FK	2,0 - 15,9		35,6	20				



- HOHE RÜTTELFESTIGKEIT UND GUTE DICHTIGKEIT!
- KEIN SONDERMUNDSTÜCK NOTWENDIG!

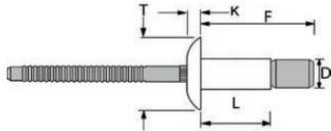


- Senkkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Aluminium



D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	F	L	T	K		
+0,08/-0,15				max.	+1/-0,2	max.	max.	min	min
4,8	MONOALAL4813SK	3,2 - 8,4	4,9-5,1	20	12,7	8,50	2,2	2000 N	2660 N
	MONOALAL4816SK	3,2 - 12,2		26,2	15,9				
6,4	MONOALAL6417SK	3,2 - 12,1	6,6-7,0	27,2	17,2	10,1	2,4	3690 N	5780 N

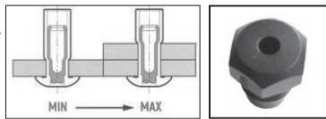


- HOHE RÜTTELFESTIGKEIT UND GUTE DICHTHEIT!
- KEIN SONDERMUNDSTÜCK NOTWENDIG!



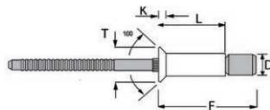
- Flachrundkopf
- Hülse: Edelstahl 304
- Dorn: Edelstahl 304

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	F	L	T	K		
+0,08/-0,15				max.	+1/-0,2	max.	max.	min	min
4,8	MONOIXIX4810FK	1,6 - 6,4	4,9-5,2	21,4	10	10,2	2,5	4400 N	5780 N
	MONOIXIX4814FK	1,6 - 11,1		25,5	14				
6,4	MONOIXIX6414FK	2,0 - 9,5	6,6-7,0	28,4	14	13,5	3,2	8220 N	10670 N
	MONOIXIX6420FK	2,0 - 15,5		36,4	20				
7,8	MONOIXIX7821FK	5,0 - 15,0	8,0-8,3	39,0	21	16,0	3,5	10790 N	15900 N





- HOHE RÜTTELFESTIGKEIT UND GUTE DICHTIGKEIT!
- KEIN SONDERMUNDSTÜCK NOTWENDIG!

Mononiet

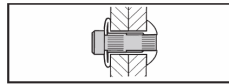
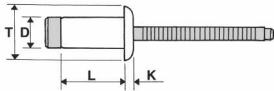


- Senkkopf
- Hülse: Edelstahl 304
- Dorn: Edelstahl 304

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	F	L	T	K		
+0,08/-0,15				max.	+1/-0,2	max.	max.	min	min
4,8	MONOIXIX4813SK	3,6 - 7,9	4,9-5,1	20,0	12	9,0	2,0	4500 N	6000 N
	MONOIXIX4817SK	3,6 - 12,7		26,5	16				
6,4	MONOIXIX6416SK	5,0 - 12,0	6,6-7,0	28,0	16	11,0	2,2	8200 N	10500 N
	MONOIXIX6422SK	5,0 - 17,5		30,0	22				



- HOHE RÜTTELFESTIGKEIT UND GUTE DICHTHEIT!
- KEIN SONDERMUNDSTÜCK NOTWENDIG!



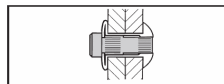
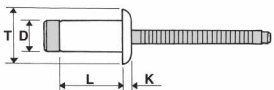
- Flachrundkopf
- Hülse: Stahl verzinkt
- Dorn: Stahl verzinkt

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+1/-0,2	max.	max.	min	min
3,2	HEMSTST3207FK	1,0 - 3,0	3,3-3,4	7	6,7	1,3	1300 N	1200 N
	HEMSTST3209FK	3,0 - 5,0		9				1700 N
	HEMSTST3211FK	5,0 - 7,0		11				2500 N
4,0	HEMSTST4008FK	1,0 - 3,0	4,1-4,2	7,5	8,4	1,7	2800 N	2400 N
	HEMSTST4010FK	3,0 - 5,0		9,5				3500 N
	HEMSTST4012FK	5,0 - 7,0		12,5				4100 N
4,8	HEMSTST4810FK	1,5 - 3,5	4,9-5,0	10	10,1	2,0	3800 N	3600 N
	HEMSTST4812FK	3,5 - 6,0		12				4200 N
	HEMSTST4814FK	6,0 - 8,5		14				5600 N
6,0	HEMSTST6010FK	1,5 - 4,0	6,1-6,2	10	12,6	2,5	5400 N	4200 N
	HEMSTST6013FK	3,0 - 6,0		13				5400 N
	HEMSTST6016FK	6,0 - 9,0		16				8500 N
	HEMSTST6019FK	9,0 - 12,0		19				
6,4	HEMSTST6409FK	1,5 - 3,5	6,5-6,6	9	13,4	3,3	6600 N	9212 N
	HEMSTST6410FK	2,8 - 4,8		10				
	HEMSTST6411FK	3,4 - 5,4		11				10192 N
	HEMSTST6412FK	4,8 - 6,8		12				
	HEMSTST6414FK	6,8 - 8,8		14				
	HEMSTST6416FK	8,8 - 10,8		16				11172 N
	HEMSTST6418FK	10,8 - 12,8		18				
	HEMSTST6420FK	12,8 - 14,8		20				
7,8	HEMSTST7814FK	4,0 - 7,0	8,0-8,3	13,5	16,4	4,1	9100 N	13800 N
	HEMSTST7817FK	7,0 - 10,0		16,5				
	HEMSTST7820FK	10,0 - 13,0		19,5				
	HEMSTST7823FK	13,0 - 16,0		22,5				15600 N
	HEMSTST7826FK	16,0 - 19,0		25,5				
	HEMSTST7829FK	19,0 - 22,0		28,5				
	HEMSTST7832FK	22,0 - 25,0		31,5				

- Die Schließkopfformung dient für eine höhere Festigkeit und verformt die ganz dünnen Bleche nicht.
- HOHE RUTTELFESTIGKEIT UND GUTE DICHTHEIT!
- KEIN Sondermundstück notwendig!



Hemniet (größerer Klemmbereich)



- Flachrundkopf
- Hülse: Stahl verzinkt
- Dorn: Stahl verzinkt

D	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L	T	K		
+0,08/-0,15				+1/-0,2	max.	max.	min	min
6,4	HEMSTST6412FKMB	1,5 - 5,5	6,5-6,6	12	13,0	3,3	6600 N	11000 N
	HEMSTST6416FKMB	5,0 - 9,0		16				
	HEMSTST6420FKMB	8,0 - 13,0		20				

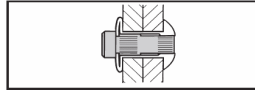
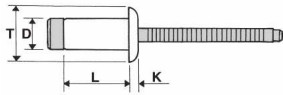
- Die Schließkopfformung dient für eine höhere Festigkeit und verformt die ganz dünnen Bleche nicht.
- HOHE RUTTELFESTIGKEIT UND GUTE DICHTHEIT mit größeren Klemmbereichen!
- KEIN Sondermundstück notwendig!



technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

--> [Inhaltsverzeichnis](#)

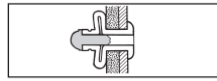
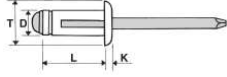


- Flachrundkopf
- Hülse: Edelstahl 304
- Dorn: Edelstahl 304

+0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L +/-0,2	T max.	K max.		
3,2	HEMIXIX3207FK	1,0 - 3,0	3,3-3,4	6,6	6,7	1,3	2000 N	1600 N
	HEMIXIX3209FK	3,0 - 5,0		9,2				
	HEMIXIX3211FK	5,0 - 7,0		11,5				
4,0	HEMIXIX4008FK	1,0 - 3,0	4,1-4,2	8	8,4	1,7	3800 N	2800 N
	HEMIXIX4010FK	3,0 - 5,0		10				
	HEMIXIX4012FK	5,0 - 7,0		12				
4,8	HEMIXIX4810FK	1,5 - 3,5	4,9-5,0	10	10,1	2,0	5000 N	3900 N
	HEMIXIX4812FK	3,5 - 6,0		12				
	HEMIXIX4814FK	6,0 - 8,5		14,3				
	HEMIXIX4816FK	8,5 - 11,0		16				
6,4	HEMIXIX6410FK	2,0 - 4,5	6,6-6,7	10,5	13,4	3,2	8300 N	14100 N
	HEMIXIX6412FK	4,0 - 6,5		12,5				14500 N
	HEMIXIX6414FK	5,0 - 8,5		14,5				
	HEMIXIX6416FK	7,0 - 10,5		16,5				
	HEMIXIX6418FK	9,0 - 12,5		18,5				
	HEMIXIX6420FK	11,0 - 14,0		20,5				
6,4	HEMIXIX6422FK	13,0 - 16,0	22,5					
	HEMIXIX6412FKMB	1,5 - 5,5	6,6-7,0	12	13,4	3,1	8000 N	14000 N
HEMIXIX6416FKMB	5,0 - 9,0	16						
7,8	HEMIXIX7814FK	4,0 - 7,0	8,0-8,3	13,5	16,0	3,8	11770 N	19130 N
	HEMIXIX7817FK	7,0 - 10,0		16,5				20600 N
	HEMIXIX7820FK	10,0 - 13,0		19,5				
	HEMIXIX7823FK	13,0 - 16,0		22,5				

- Die Schließkopfformung dient für eine höhere Festigkeit und verformt die ganz dünnen Bleche nicht.
- HOHE RÜTTELFESTIGKEIT UND GUTE DICHTHEIT!
- SENKKOPF-Blindniete auf Anfrage lieferbar!

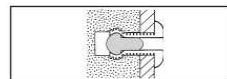
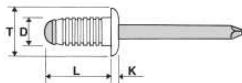
Laschenblindniete für Kunststoffe



- Flachrundkopf
- Hülse: Stahl verzinkt
- Dorn: Stahl verzinkt

D +0,1/-0,3	Art.-Nr.	Klemmbereich	Loch - Ø	L 0,5/-0,5	T 0,3/-0,3	K +0,2/-0,2		
4,82	LBSTST4817FK	1,0 - 6,4	5,0 - 5,2	17,2	9,8	1,8	2500 N	2000 N
	LBSTST4820FK	3,0 - 8,5		19,5				

Gerillte Blindniete



- Flachrundkopf
- Hülse: Aluminium
- Dorn: Stahl verzinkt

D +0,08/-0,15	Art.-Nr.	Klemmbereich max. (mm)	Loch - Ø	L +1/-0,2	T max.	K max.		
3,2	BRALST3210FK	max. 6	3,4 - 3,5	10	6,7	1,3	930 N	525 N
	BRALST3214FK	max. 10		14				
4,0	BRALST4008FK	max. 4	4,3 - 4,4	8	8,4	1,7	1410 N	885 N
	BRALST4010FK	max. 6		10				
	BRALST4012FK	max. 8		12				
	BRALST4016FK	max. 12		16				
4,8	BRALST4808FK	max. 4	5,1 - 5,2	8	10,1	2,0	1575 N	1185 N
	BRALST4810FK	max. 6		10				
	BRALST4811FK	max. 7		11				
	BRALST4812FK	max. 8		12				
	BRALST4814FK	max. 10		14				
	BRALST4816FK	max. 12		16				
	BRALST4818FK	max. 14		18				
	BRALST4820FK	max. 16		20				
	BRALST4825FK	max. 21		25				
BRALST4830FK	max. 26	30						

technische Änderungen vorbehalten

Richtwerte - die genauen Werte müssen am Originalbauteil ermittelt werden!

--> [Inhaltsverzeichnis](#)

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:	HW-TT55D
Artikelbeschreibung:	POP-Handnietzange
Blindnieten:	von 2,4 bis 4,0mm
Inklusive:	Mundstück 2,4, 3,2 und 4,0mm
Sonstiges:	einfache Wartung alle Ersatzteile verfügbar



Technisches Datenblatt

Artikelnummer:**HW-QR64XL Akku****Artikelbeschreibung:**

Setzgerät für Blindnieten
mit 20V Akku

technische Daten:

- Arbeitsbereich:
2,4 - 6,4mm Blindniete
und 4,8 - 6,4mm Schwerlastniet
(Monobolt, Interlock, Hemlock)
- Hub: 27mm
- Setzkraft: 20,0 kN
- Ladezeit Akku: ca. 60 Minuten
- bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)
- Schnellwechselsystem für Gewindedorne
- ergonomischer Soft-Griff, einzigartiges Design
- Gewicht: 1,72 kg inkl. Akku

**Inklusive:**

- 2 x 5-cell Akku 20V / 2,0 Ah Lithium-Ion mit Ladestandskontrolle
- Schnellladegerät 100V~240V/50~60Hz
- Mundstücke 2,4 – 6,4mm für Blindniete
- Mundstücke 4,8mm - 6,4mm für Schwerlastniet
- Koffer



Technisches Datenblatt

AIR POWER 1

Professionelles hydraulisches/pneumatisches Blindniete Setzwerkzeug mit Stiftabsaugung und Multifunktionsabzug, besonders geeignet für den industriellen Einsatz.



Arbeitsbereich	2.4 - 5.0 mm Al, St, Edelstahl
Gewicht	1,25 kg
Bemaßung	272 mm x 264 mm x 99 mm
Hub	17 mm
Arbeitsdruck	5-7 Bar
Zugkraft	7,3 kN
Ausrüstung	Mundstücke 3.0 - 5.0 mm

Technisches Datenblatt

AIR POWER 2

Professionelles hydraulisches/pneumatisches Blindniete Setzwerkzeug mit Stiftabsaugung und Multifunktionsabzug, besonders geeignet für den industriellen Einsatz.



Arbeitsbereich	4.0 - 6.4 mm Al, St, Edelstahl
Gewicht	1,65 kg
Bemaßung	272 mm x 275 mm x 120 mm
Hub	21 mm
Arbeitsdruck	5-7 Bar
Zugkraft	12,5 kN
Ausrüstung	Mundstücke 4.0 - 6.4 mm



Technik verbindet!

Unsere Experten



Elke Wagner

Kaufmännische Leitung

☎ 07262-57900

☎ 07262-54474

☎ 0664-123 60 75

✉ elke.wagner@hwtechnik.at



Richard Wagner

Technische Leitung

☎ 07262-57900

☎ 07262-54474

☎ 0664-248 88 48

✉ richard.wagner@hwtechnik.at

Verantwortlich für Inhalt:

HW-Technik Elke Wagner

Bäckerfeld 4

A-4331 Naarn i.M.

E-Mail: office@hwtechnik.at

UID: ATU65658807

