

BOLZENLISTE























Ihr Ansprechpartner für Bolzen und Buchsen:








Simon Elsner selsner@intramex.de
 Tel. 0421 - 485 47 30 Fax. 0421 - 485 47 47













	Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
M E T R I S C H	25	147 / bis Mitte Splintloch: 134 Ø Splintloch: 11 mm	Ja	kleiner Bund	Nein	
	25	165	Nein	Lasche	Nein	
	25	161	Nein	Lasche	Nein	
	30	79	Ja	Lasche	Nein	
	30	106	Ja	Lasche	Nein	

M E T R I S C H	Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
	30	141	Ja	Lasche	Nein	
	30	151	Ja	Bund	Länge: 27mm / Ø 16mm / Steigung: 2 mm	
	30	151	Nein	Bund	Länge: 27mm / Ø 16mm / Steigung: 2 mm	
	30	116 / bis Mitte Splintloch: 109 Ø Splintloch: 8 mm	Nein	Bund	Nein	
	30	127 / bis Mitte Splintloch: 122 Ø Splintloch: 9mm	Nein	Nein	Nein	
	30	146 / bis Mitte Splintloch: 134 Ø Splintloch: 11 mm	Ja	kleiner Bund	Nein	
	30	150 / bis Mitte Splintloch: 144 Ø Splintloch: 8 mm	Nein	Bund	Nein	







M E T R I S C H	Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
	30	160 / bis Mitte Splintloch: 153 Ø Splintloch: 8mm	Ja	Bund	Nein	 
	30	161 / bis Mitte Splintloch: 146 Ø Splintloch: 9 mm	Ja	Bund	Nein	
	30	167 / bis Mitte Splintloch: 158 Ø Splintloch: 10mm	Ja	Bund	Nein	 
	30	182 / bis Mitte Splintloch: 173 Ø Splintloch: 10 mm	Ja	Bund	Nein	 
	30	77 / bis Mitte Splintloch: 71 Ø Splintloch: 8 mm	Ja	Bund	Nein	 
	32	159	Ja	Bund	Länge: 29mm / Ø 27mm / Steigung: 3 mm	 
32	172 / bis Mitte Splintloch: 166 Ø Splintloch: 9mm	Ja	Bund	Nein	 	








M E T R I S C H	Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
	35	78	Ja	Lasche	Nein	
	35	95	Nein	Lasche	Nein	
	35	119,5 / bis Anfang Nute: 115,5 Breite der Nute: 1,5 mm	Nein	Bund	Nein	
	35	126	Ja	Lasche	Nein	
	35	161	Ja	Lasche	Nein	
	35	168	Ja	Lasche	Nein	
35	113 zwischen den Nuten Breite der Nuten: 2 mm	Nein	Nein	Nein		

Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
35	131 / bis Anfang Nute: 127 Breite der Nute: 2 mm	Nein	Bund	Nein	
35	153	Nein	Lasche	Nein	
35	169 zwischen den Nuten Breite der Nuten: 2 mm	Nein	Nein	Nein	
35	173 / bis Anfang Nute: 168,5 Breite der Nute: 2 mm	Ja	Bund	Schmiernippelbohrung kopfseitig	
35	177	Ja	Lasche	Ja	
35	207	Nein	Lasche	Nein	
35	220 / bis Mitte Splintloch: 212 Ø Splintloch: 11 mm	Ja	Nein	Nein	








Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
35	227	Ja	Lasche	Nein	
35	190 / bis Mitte Splintloch: 179 Ø Splintloch: 11 mm	Nein	Bund	Nein	
35	190 / bis Mitte Splintloch: 179 Ø Splintloch: 11 mm	Ja	Bund	Nein	
35	199 / bis Mitte Splintloch: 183 Ø Splintloch: 13 mm	Ja	Bund	Nein	
35	242 / bis Mitte Splintloch: 232 Ø Splintloch: 11 mm	Nein	Bund	Nein	
35	242 / bis Mitte Splintloch: 234 Ø Splintloch: 11 mm	Ja	Bund	Nein	
36	95 / bis Mitte Splintloch: 83 Ø Splintloch: 9mm	Ja	Nein	Nein	








M
E
T
R
I
S
C
H








Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
36	237 / bis Mitte Splintloch: 227 Ø Splintloch: 9mm	Ja	Nein	Nein	
36	241 (bis Anfang Splintloch) Ø Splintloch: 10mm	Ja	Nein	Nein	
38	82	Nein	Nein	Nein	
38	192	Nein	Bund	Länge: 33mm / Ø 24mm / Steigung: 3 mm	
38	193	Ja	Bund	Länge: 33mm / Ø 24mm / Steigung: 3 mm	
38	94 / bis Mitte Splintloch: 81 Ø Splintloch: 11 mm	Nein	Nein	Nein	
40	89	Nein	Bund	Gewindebohrung im Kopf	








Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
40	114 / bis Mitte Splintloch: 96 Ø Splintloch: 8 mm	Nein	Nein	Gewindebohrung	
40	120 / bis Anfang Nute: 115 Breite der Nute: 3 mm	Nein	Bund	Nein	
40	126,5	Nein	Lasche	Nein	
40	274	Nein	Bund	Länge: 39mm / Ø 27mm / Steigung: 3 mm	
40	192 / bis Mitte Splintloch: 184 Ø Splintloch: 11 mm	Ja	Bund	Nein	
40	215,5 / bis Anfang Nute: 210,5 Breite der Nute: 3 mm	Nein	Bund	Nein	
40	260 / bis Mitte Splintloch: 245 Ø Splintloch: 11 mm	Nein	Bund (Pilzförmig)	Nein	








M
E
T
R
I
S
C
H








Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
40	280 / bis Anfang Nute: 275 Breite der Nute: 3 mm	Nein	Bund	Nein	
42	212 / bis Mitte Splintloch: 207 Ø Splintloch: 10 mm	Nein	Bund	Nein	
44	85	Nein	14 mm breite Einkerbung	Nein	
44	129	Nein	14mm breite Einkerbung auf Ø 30mm	Nein	
44	144	Nein	14mm breite Einkerbung auf Ø 28mm	Nein	
44	163	Nein	Nein	Nein	
45	95	Ja	Lasche	Nein	








M E T R I S C H	Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
	45	103,5	Ja	Lasche	Nein	
	45	126	Nein	Lasche	Nein	
	45	205	Ja	Bund	Länge: 33mm / Ø 24mm / Steigung: 3 mm	
	45	206	Nein	Bund	Länge: 32mm / Ø 24mm / Steigung: 3 mm	
	45	237 / bis Mitte Splintloch: 222 Ø Splintloch: 13 mm	Ja	Bund	Nein	
	45	247	Ja	Lasche	Nein	
	45	279 / bis Mitte Splintloch: 267 Ø Splintloch: 10 mm	Nein	Nein	Nein	








Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
45	335 bis Mitte 1. Splintloch: 319 bis Mitte 2. Splintloch: 342 Splintlochdurchmesser: 12,7 (1/2")	Nein	Nein	Nein	
50	119	Nein	Nein	Nein	
50	135	Ja	Lasche	Nein	
50	138	Nein	Lasche	Nein	
50	151	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig, Bohrung komplett durchgängig Ø23	
50	166	Ja	Lasche	Nein	
50	172	Nein	Lasche	Nein	

M E T R I S C H	Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
	50	177	Nein	Lasche	Nein	
	50	198	Nein	Lasche	Nein	
	50	225 / bis Mitte Splintloch: 211 Ø Splintloch: 13 mm	Ja	Bund	Nein	
	50	265 / bis Mitte Splintloch: 243 Ø Splintloch: 7 mm	Nein	Nein	Nein	
	50	307	Nein	Lasche	Nein	
	50	323	Nein	Lasche	Nein	
	50	334	Nein	Lasche	Nein	








Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
55	240 / bis Mitte Splintloch: 231 Ø Splintloch: 13 mm	Ja	Bund	Nein	
60	149	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig: Ø 21 mm	
60	156	Nein	Lasche	Nein	
60	165	Nein	Lasche	Nein	
60	178	Nein	Lasche	Nein	
60	192	Nein	Lasche	Gewindebohrung laschenseitig	
60	193	Nein	Lasche	Nein	



		Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
M E T R I S C H	60	194	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig		
	60	208	Nein	Lasche	Gewindebohrung laschenseitig		
	60	271	Ja	Lasche	Nein		
	60	394	Ja	Lasche	Nein		
	60	395	Ja	Lasche	Nein		
	65	140 / bis Mitte Splintloch: 124 Ø Splintloch: 11 mm	Nein	Nein	Nein		
	65	383 bis Mitte 1. Splintloch: 367 bis Mitte 2. Splintloch: 396	Nein	Nein	Gewindebohrung		







Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
65	384 bis Mitte 1. Splintloch: 361 bis Mitte 2. Splintloch: 389 Splintlochdurchmesser: 15 mm	Nein	Nein	Nein	
70	130	Nein	Lasche	Nein	
70	152	Nein	Lasche	Nein	
70	178	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
70	179	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
70	183	Nein	Lasche	Nein	
70	281	Nein	Lasche	Nein	








	Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
M E T R I S C H	70	446	Nein	Lasche	Nein	
	70	408 bis Mitte 1. Splintloch: 386 bis Mitte 2. Splintloch: 419 Splintlochdurchmesser: 18mm	Ja	Bund	Nein	
	70	420 bis Mitte 1. Splintloch: 395 bis Mitte 2. Splintloch: 427 Splintlochdurchmesser: 21mm	Ja	kleiner Bund	Gewindebohrung Bundseitig	
	70	432 bis Mitte 1. Splintloch: 409 bis Mitte 2. Splintloch: 440 Splintlochdurchmesser: 21mm	Ja	kleiner Bund	Gewindebohrung Bundseitig	
	70	481 bis Mitte 1. Splintloch: 459 bis Mitte 2. Splintloch: 492 Splintlochdurchmesser: 17mm	Nein	Nein	Gewindebohrung	
	70	170	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
	70	177	Nein	Lasche	Nein	

M E T R I S C H	Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
	80	196	Nein	Lasche	Nein	
	80	203	Nein	Lasche	Nein	
	80	515	Nein	Lasche	Gewindebohrung beidseitig	
	80	520	Ja	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig und 3 kleine Gewindebohrungen oben	
	80	622	Nein	Lasche	2 Gewindebohrungen	
	80 verjüngt in der Mitte auf 79	675	Nein	Nein	3 kleine Gewindebohrungen beidseitig	
	80 verjüngt in der Mitte auf 79mm	692	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	

Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
80	470 bis Mitte 1. Splintloch: 439 bis Mitte 2. Splintloch: 481 Splintlochdurchmesser: 17mm	Nein	kleiner Bund	Nein	
80	408 bis Mitte 1. Splintloch: 384 bis Mitte 2. Splintloch: 416 Splintlochdurchmesser: 17mm	Nein	kleiner Bund	Nein	
80	417 bis Mitte 1. Splintloch: 395 bis Mitte 2. Splintloch: 427 Splintlochdurchmesser: 17mm	Nein	kleiner Bund	Nein	
80	424 bis Mitte 1. Splintloch: 405 bis Mitte 2. Splintloch: 438 Splintlochdurchmesser: 16 mm	Nein	Bund	Nein	
80	432 bis Mitte 1. Splintloch: 412 bis Mitte 2. Splintloch: 443 Splintlochdurchmesser: 21mm	Nein	kleiner Bund	Nein	
80	482 bis Mitte 1. Splintloch: 460 bis Mitte 2. Splintloch: 493 Splintlochdurchmesser: 21mm	Nein	kleiner Bund	Nein	
80	513 bis Mitte 1. Splintloch: 492 bis Mitte 2. Splintloch: 524 Splintlochdurchmesser: 17mm	Nein	Nein	Gewindebohrung eine Seite	




M E T R I S C H	Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
	80	560 bis Mitte 1. Splintloch: 538 bis Mitte 2. Splintloch: 572 Splintlochdurchmesser: 18mm	Nein	Nein	Nein	
	80	234	Nein	Lasche	Nein	
	80	479 bis Mitte 1. Splintloch: 465 bis Mitte 2. Splintloch: 497 Splintlochdurchmesser: 17 mm	Nein	kleiner Bund	Gewindebohrung Bundseitig	
	80	501	Nein	Lasche	Nein	
	80	557	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
	80	560	Nein	Lasche	Gewindebohrung oben und unten	
	80	616 bis Mitte 1. Splintloch: 594 bis Mitte 2. Splintloch: 625 Splintlochdurchmesser: 17 mm	Nein	Nein	Gewindebohrung	






	Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
M E T R I S C H	80	208	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
	90	492	Nein	Lasche	Nein	
	90	559	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
	90	620	Nein	Lasche	Beidseitige Gewindebohrung	
	90	740	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
	90	746	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
	90	518 bis Mitte 1. Splintloch: 495 bis Mitte 2. Splintloch: 526 Splintlochdurchmesser: 21mm	Nein	kleiner Bund	Gewindebohrung Bundseitig	








Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
90	396	Nein	Lasche	Nein	
90	512 bis Mitte 1. Splintloch: 493 bis Mitte 2. Splintloch: 525 Splintlochdurchmesser: 17 mm	Nein	kleiner Bund	Gewindebohrung Bundseitig	
90	572	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
90	841	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
100	220	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
100	243	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
100	518	Nein	Lasche	Nein	








M
E
T
R
I
S
C
H








	Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
M E T R I S C H	100	648	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
	100	941	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
	100	254	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
	110	726	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
Z O L L	31,75 (1 1/4")	95	Nein	Lasche	Nein	
	31,75 (1 1/4")	113	Ja	Lasche	Nein	
	31,75 (1 1/4")	102 / bis Mitte Splintloch: 89 Ø Splintloch: 14 mm	Nein	Nein	Gewindebohrung	




Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
38,1 (1 1/2")	135	Nein	Lasche	Nein	
38,1 (1 1/2")	140 / bis Einkerbung: 131	Ja	Nein	7mm breite Einkerbung	
38,1 (1 1/2")	130	Ja	Lasche	Nein	
44,45 (1 3/4")	162 / bis Mitte Splintloch: 152 Ø Splintloch: 13 mm	Nein	Bund	Nein	
44,45 (1 3/4")	144	Nein	Lasche	Nein	
44,45 (1 3/4")	124 / bis Mitte Splintloch: 113 Ø Splintloch: 13 mm	Nein	kleiner Bund	Nein	
44,5 (1 3/4")	132 / bis Mitte Splintloch: 119 Ø Splintloch: 14 mm	Nein	Nein	Nein	







Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
50,8 (2")	179	Nein	Nein	Gewindebohrung	
50,8 (2")	179	Nein	Lasche	Nein	 INTRAMEX VALUEPART
50,8 (2")	105	Nein	Bund	Gewindebohrung	
50,8 (2")	220	Nein	Lasche	Nein	
50,8 (2")	169	Nein	Lasche	Nein	
50,8 (2")	185	Ja	Lasche	Nein	 INTRAMEX VALUEPART
50,8 (2")	148	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	 INTRAMEX VALUEPART








Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
50,8 (2")	204	Ja	Lasche	Nein	
50,8 (2")	207	Nein	Lasche	Nein	
50,8 (2")	161	Ja	Lasche	Nein	
50,8 (2")	151	Nein	Lasche	Nein	
50,8 (2")	171	Nein	Lasche	Nein	
50,8 (2")	204	Ja	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
50,8 (2")	171	Nein	Lasche	Nein	

Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
50,8 (2")	181	Ja	Lasche	Nein	
57,15 (2 1/4")	180	Nein	Lasche	Nein	
57,15 (2 1/4")	250	Nein	Lasche	Nein	
57,15 (2 1/4")	149	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
57,15 (2 1/4")	195	Ja	Lasche	Nein	
57,15 (2 1/4")	229	Ja	Lasche	Nein	
57,15 (2 1/4")	170	Ja	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	


Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
57,15 (2 1/4")	171	Ja	Lasche	Nein	
57,15 (2 1/4")	250 / bis Mitte Splintloch: 227 Ø Splintloch: 13 mm	Ja	Nein	Nein	
57,25 (2 1/4")	162	Nein	Lasche	Nein	
63,5 (2 1/2")	179	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
63,5 (2 1/2")	203	Ja	Lasche	Nein	
63,5 (2 1/2")	267	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
63,5 (2 1/2")	228	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	








Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
63,5 (2 1/2")	165	Ja	Lasche	Nein	
63,5 (2 1/2")	170	Nein	Nein	Einkerbung auf 46mm, 14mm breit	
63,5 (2 1/2")	164	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
63,5 (2 1/2")	203	Ja	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
63,5 (2 1/2")	223	Nein	Nein	Gewindebohrung	 INTRAMEX VALUEPART
63,5 (2 1/2")	188 / bis Mitte Splintloch: 178 Ø Splintloch: 13 mm	Nein	Bund	Nein	
63,5 (2 1/2")	235	Nein	Lasche	Gewindebohrung laschenseitig	








Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
69,85 (2 3/4")	216	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
69,85 (2 3/4")	221 / bis Mitte Splintloch: 205 Ø Splintloch: 13 mm	Nein	Nein	Gewindebohrung	
69,85 (2 3/4")	483 bis Mitte 1. Splintloch: 463 bis Mitte 2. Splintloch: 494 Splintlochdurchmesser: 21 mm	Ja	kleiner Bund	Nein	
69,85 (2 3/4")	151	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
69,85 (2 3/4")	223 / bis Mitte Splintloch: 202 Ø Splintloch: 13 mm	Nein	Nein	Nein	
69,85 (2 3/4")	513 bis Mitte 1. Splintloch: 490 bis Mitte 2. Splintloch: 524 Splintlochdurchmesser: 17 mm	Ja	kleiner Bund	Gewindebohrung Bundseitig	
69,85 (2 3/4")	382	Nein	Nein	3 kleine Gewindebohrungen beidseitig	







Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
69,85 (2 3/4")	182	Nein	Lasche	Nein	
76,2 (3")	249	Ja	Lasche	Nein	
76,2 (3")	130	Ja	Nein	Nein	
76,2 (3")	329	Ja	Lasche	Nein	
76,2 (3")	176	Ja	Lasche	Nein	
76,2 (3")	246	Ja	Lasche	Nein	
76,2 (3")	328	Ja	Lasche	Nein	








Z
O
L
L








Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
76,2 (3")	151	Nein	Bund	Gewindebohrung Bundseitig	
76,2 (3")	181	Ja	Lasche	Gewindebohrung laschenseitig	
76,2 (3")	388	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig 3 kleine Gewindebohrungen oben	
76,2 (3")	261 / bis Mitte Splintloch: 188 Ø Splintloch: 21 mm	Nein	Nein	Gewindebohrung	
76,2 (3")	389	Nein	Nein	je Seite 3 kleine Gewindebohrungen	
76,2 (3")	233	Nein	Lasche	Nein	
76,2 (3")	243	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	

Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
76,2 (3")	425	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
76,2 (3")	321	Ja	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
76,2 (3")	177	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
76,2 (3")	392		Nein	Gewindebohrung	
76,2 (3")	406	Nein	Lasche	Nein	
76,2 (3")	150 / bis Mitte Splintloch: 116 Ø Splintloch: 22 mm	Nein	Nein	Nein	
76,2 (3")	460	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	


Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
76,2 (3")	230	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
76,2 (3"9)	326	Ja	Lasche	Nein	
82,55 (3 1/4")	245	Ja	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
82,55 (3 1/4")	213	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
82,55 (3 1/4")	185	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
88,9 (3 1/2")	665	Nein	Nein	Nein	
88,9 (3 1/2")	264 / bis Mitte Splintloch: 243 Ø Splintloch: 24 mm	Nein	Nein	Gewindebohrung	

Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
88,9 (3 1/2")	304	Ja	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
88,9 (3 1/2")	306	Ja	Lasche	Nein	
88,9 (3,5")	288	Ja	Lasche	Nein	
88,9 (3 1/2")	191	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
88,9 (3 1/2")	203	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
88,9 (3 1/2")	278	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
88,9 (3 1/2")	209	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	

Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
88,9 (3 1/2")	575	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
88,9 (3 1/2")	267	Ja	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
88,9 (3 1/2")	233	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
88,9 (3 1/2")	217	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
88,9 (3 1/2")	472	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
88,9 (3 1/2")	304	Nein	Lasche	Nein	
88,9 (3 1/2")	319	Nein	Lasche	Nein	

Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
88,9 (3 1/2")	325	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
88,9 (3 1/2")	559	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
88,9 (3 1/2")	460	Nein	Nein	2 kleine und 1 große Gewindebohrung auf beiden Seiten	
88,9 (3 1/2")	410	Nein	Lasche	Nein	
88,9 (3 1/2")	441	Nein	Nein	je Seite 2 kleine und 1 große Gewindebohrung	
101,6 (4")	276	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
107,95 (4 1/4")	381	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	

Z
O
L
L

Durchmesser / mm	Klemmlänge / mm	Geschmiert	Bund / Lasche	Gewinde	Bild
107,95 (4 1/4")	220	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	
127 (5")	340	Nein	Lasche	Gewindebohrung Laschenseitig	