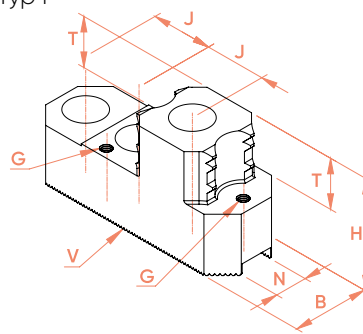


INOFlex®

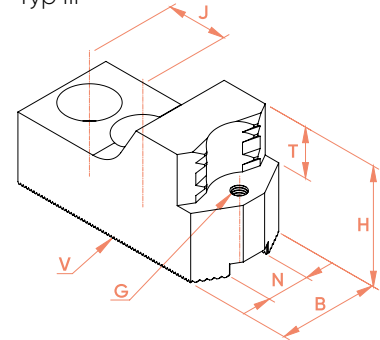
Greiferbacken
Adjustagrip jaws

Futtertyp chuck type	Futtergröße chuck size [mm]	Backentyp jaw designa- tion	Identnummer identnumber	Breite width B [mm]	Höhe height H [mm]	Backenanschluss jaw connection	
						S [mm] / V	N [mm]
VD016	165	VG10	852110	32	35	V = 1,5mm x 60°	10
VT-S 016	168	VG10	852110	32	35	V = 1,5mm x 60°	10
VF016	160	VR10	850010	36	38	S = 5,5 (Kreuz- versatz / tongue and groove)	—
VD021 VK021	210 212	VG12	852112	35	48	V = 1,5mm x 60°	12
VT021	212	VG12	852112	35	48	V = 1,5mm x 60°	12
VT-S 021	218	VG12	852112	35	48	V = 1,5mm x 60°	12
VD026 VK026	255	VG16	852116	38	55	V = 1,5mm x 60°	16
VK-S 026	264	VG16	852116	38	55	V = 1,5mm x 60°	16
VF026	260	VR12	850012	48	58	S=5,5 (Kreuz- versatz / tongue and groove)	16
VT026 VT-S 026	264	LC02-4	234054	40	58	V = 1,5mm x 60°	—
		VG17	234045	38	55	V = 1,5mm x 60°	
		KK25-4	227116	35	39	V = 1,5mm x 60°	
VD031 VK031 VK-S 031	315	VG16	852116	38	55	V = 1,5mm x 60°	16
		LC02-4	234054	40	58	V = 1,5mm x 60°	
VD040 VK040 VK-S 040	400	VG21	852121	60	60	V = 1,5mm x 60°	21
VL042	420	VG16	852116	38	55	V = 1,5mm x 60°	16

Typ I



Typ III



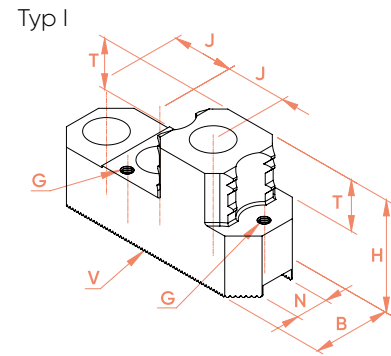
Bohrungsabstände hole spacing	Spannbereich grip range		Einspanntiefe clamping depth	Schwingkreis swing	Gewindegröße thread size	Gewicht weight	Ausführung model
	Außenspannung external clamping	Innenspannung internal clamping					
J [mm]	min./max. [mm]		T [mm]	ø [mm]	G [mm]		
18	Ø 30 - 165 □ 28 - 165	Ø 85 - 165 □ 84 - 165	15	243	M5	1,2	I
18	Ø 30 - 168 □ 28 - 166	Ø 85 - 168 □ 84 - 166	15	246	M5	1,2	I
22	Ø 30 - 180 □ 28 - 180	Ø 87 - 215 □ 86 - 215	15	260	M5	1,7	I
20	Ø 42 - 210 □ 37 - 210	Ø 115 - 210 □ 108 - 210	25	306,6	M5	1,9	I
20	Ø 42 - 205 □ 40 - 203	Ø 110 - 210 □ 109 - 210	25	230	M5	1,9	I
20	Ø 42 - 218 □ 40 - 213	Ø 110 - 218 □ 109 - 213	25	230	M5	1,9	I
30	Ø 52 - 255 □ 48 - 255	Ø 137 - 255 □ 135 - 255	25	372,4	M6	2,3	I
30	Ø 56 - 264 □ 52 - 264	Ø 139 - 264 □ 137 - 264	25	372,4	M6	3,5	I
22	Ø 52 - 255 □ 48 - 255	Ø 137 - 255 □ 135 - 255	28	290	M6	4,4	I
30	Ø 26 - 68 □ 21 - 66	Ø 132 - 260 □ 130 - 260	24	290	M6	4,1	III
25	Ø 48 - 260 □ 46 - 260		25	369	M6	3,5	I
30	Ø 47 - 88 □ 42 - 86		—	285	—	3,1	III
30	Ø 52 - 315 □ 48 - 315	Ø 137 - 315 □ 135 - 315	25	432,4	M6	2,3	I
	Ø 47 - 119 □ 43 - 118		24	340	M6	4,3	III
30	Ø 68 - 400 □ 65 - 400	Ø 158 - 400 □ 156 - 400	30	532,8	M8	4,8	I
38	Ø 68 - 420 □ 65 - 415	Ø 158 - 420 □ 156 - 420	25	537,4	M6	2,3	I



INOFlex®

Greiferbacken
Adjustagrip jaws

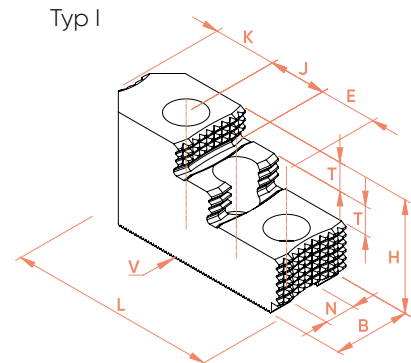
Futtertyp <i>chuck type</i>	Futtergröße <i>chuck size</i>	Backentyp <i>jaw designation</i>	Identnummer <i>identnumber</i>	Breite <i>width</i>	Höhe <i>height</i>	Backenanschluss <i>jaw connection</i>	
						S [mm] / V	N [mm]
VD050 VK050 VK-S 050	500	VG25	852125	58	90	V = 3mm x 60°	25
VT050 VT-S 050	500	VG25	852125	58	90	V = 3mm x 60°	25
VD063 VK063 VK-S 063	630	VG25	852125	58	90	V = 3mm x 60°	25
VT063 VT-S 063	630	VG25	852125	58	90	V = 3mm x 60°	25
VL060	600	VR16	850016	38	55	V = Modul 2	16
VL070	700	VR16	850016	38	55	V = Modul 2	16
VL080	800	VR16	850016	38	55	V = Modul 2	16
VD080 VK080 VK-S 080	800	VG25	852125	58	90	V = 3mm x 60°	25
VD100	990	VG25	852125	58	90	V = 3mm x 60°	25
VL100	990	VR21	850021	56	90	V = Modul 2	21
VL120	1150	VR21	850021	56	90	V = Modul 2	21
VL140	1400	VR21	850021	56	90	V = Modul 2	21
VL160	1600	VR21	850021	56	90	V = Modul 2	21
VL180	1800	VR21	850021	56	90	V = Modul 2	21
VL200	2000	VR21	850021	56	90	V = Modul 2	21



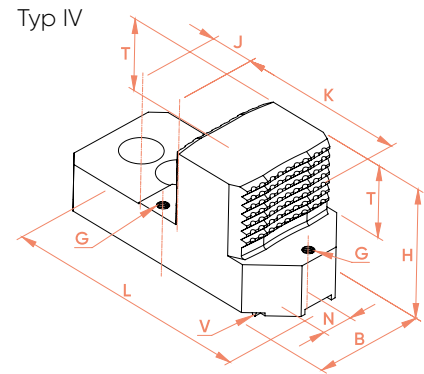
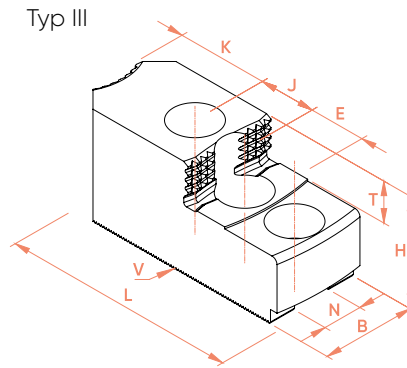
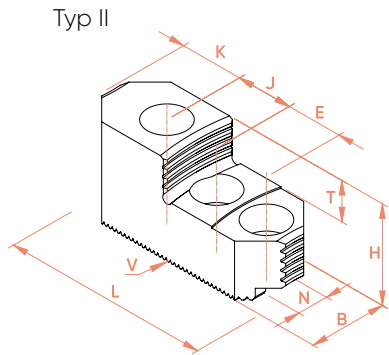
Bohrungsabstände hole spacing	Spannbereich grip range		Einspanntiefe clamping depth	Schwingkreis swing	Gewindegröße thread size	Gewicht weight	Ausführung model
	Außenspannung external clamping	Innenspannung internal clamping					
J [mm]	min./max. [mm]		T [mm]	o [mm]	G [mm]		
60	Ø 74 - 500 □ 70 - 500	Ø 224 - 500 □ 221 - 500	50	693	M8	14,4	I
60	Ø 74 - 500 □ 70 - 500	Ø 224 - 500 □ 221 - 500	50	693	M8	14,4	I
60	Ø 74 - 630 □ 70 - 630	Ø 224 - 630 □ 221 - 630	50	823	M8	14,4	I
60	Ø 74 - 630 □ 95 - 630	Ø 224 - 630 □ 221 - 500	50	823	M8	14,4	I
30	Ø 75 - 600 □ 48 - 580	Ø 160 - 600 □ 135 - 600	25	679	M6	4,4	I
30	Ø 52 - 680 □ 48 - 680	Ø 137 - 700 □ 135 - 700	25	815	M6	4,4	I
30	Ø 52 - 780 □ 48 - 781	Ø 137 - 800 □ 135 - 800	25	915	M6	4,4	I
60	Ø 74 - 800 □ 70 - 800	Ø 224 - 800 □ 221 - 800	50	993	M8	14,4	I
60	Ø 74 - 990 □ 70 - 990	Ø 224 - 990 □ 221 - 990	50	1183	M8	14,4	I
30	Ø 84 - 990 □ 81 - 990	Ø 220 - 900 □ 218 - 900	30	1125	M8	14,1	I
30	Ø 84 - 1150 □ 81 - 1150	Ø 220 - 1150 □ 218 - 1150	30	1325	M8	14,1	I
30	Ø 84 - 1400 □ 81 - 1400	Ø 220 - 1400 □ 218 - 1400	30	1597,6	M8	14,1	I
30	Ø 84 - 1600 □ 81 - 1600	Ø 220 - 1600 □ 218 - 1600	30	1797,6	M8	14,1	I
30	Ø 84 - 1800 □ 81 - 1800	Ø 220 - 1800 □ 218 - 1800	30	1997,6	M8	14,1	I
30	Ø 84 - 2000 □ 81 - 2000	Ø 220 - 2000 □ 218 - 2000	30	2197,6	M8	14,1	I

INOFlex®

Harte umkehrbare Aufsatzbacken
Hard reversible top jaws



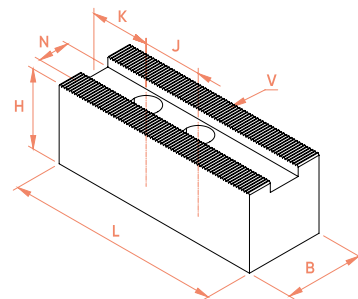
Futtertyp <i>chuck type</i>	Futtergröße <i>chuck size</i>	Backentyp <i>jaw designation</i>	Identnummer <i>identnumber</i>	Breite	Höhe	Länge	Bohrungs-
				<i>width</i>	<i>height</i>	<i>length</i>	<i>abstände</i>
	[mm]			B [mm]	H [mm]	L [mm]	K [mm]
VD016 VT016 VT-S 016	165 168	VU210	852210	25	32	57	20,3
VD021 VK021 VT021 VT-S 021	210 218	VU212	852212	35	50	83	28,5
VD026 VK026 VK-S 026 VT026 VT-S 026 VD031 VK031 VK-S 031 VT031 VT-S 031 VL042	260 260 315 315 420	VU216	852216	40	59	109,5	33,1
VD040 VK040 VK-S 040 VT040 VT-S 040	400	VU221	852221	50	60	98	45,5
VD050 VK050 VK-S 050 VT-S 050 VD063 VK063 VK-S 063 VT-S 063 VD080 VK080 VK-S 080 VT-S 080 VD100 VK-S 100 VT-S 100 VD120	500 500 630 630 800 800 1000 1200	VU225	852225	60	90	178	39,5
VL060 VL070 VL080	600 700 800	VU416	852416	48	55	124,5	79,5
VL100 VL120 VL140 VL160 VL180 VL200	990 1150 1400 1600 1800 2000	VU421	852421	75	90	169	114,5



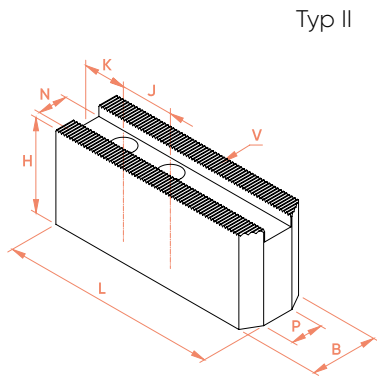
Backenanschluss <i>jaw connection</i>		Bohrungsabstnd <i>hole spacing</i>	Einspanntiefe <i>clamping depth</i>	Gewicht <i>weight</i>	Ausführung <i>model</i>	Schraube <i>bolt</i>
S [mm] / V	N [mm]	J [mm]	T [mm]			
V = 1,5mm x 60°	10	18	13	0,9	II	M8
V = 1,5mm x 60°	12	20	11	2,5	I	M10
V = 1,5mm x 60°	16	30	15	4,5	I	M12
V = 1,5mm x 60°	21	30	22	7	III	M16
V = 1,5mm x 60°	25	60	30	22	I	M20
V = 1,5mm x 60°	16	30	25	5,6	IV	M12
V = 1,5mm x 60°	21	30	50	18,2	IV	M16

INOFlex®

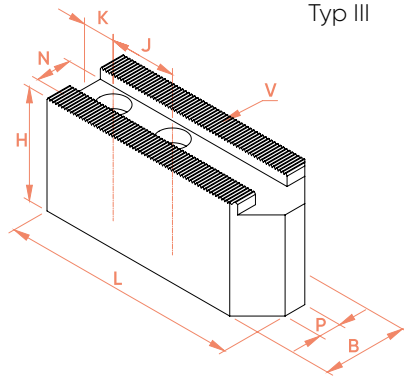
Weiche Backen
Soft jaws



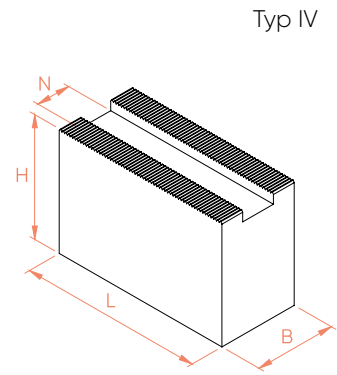
Futtertyp <i>chuck type</i>	Futtergröße <i>chuck size.</i>	Backentyp <i>jaw designation</i>	Identnummer <i>identnumber</i>	Breite <i>width</i>	Höhe <i>height</i>	Länge <i>length</i>
	[mm]			B [mm]	H [mm]	L [mm]
VD016 VT016 VT-S 016	165 168	VS10	853110	853110	853110	853110
		VS11	853111	853111	853111	853111
		BQ05-4	215306	215306 215107	215306	215306 215107
		BO05-4	215107	215107 215227	215107	215107 215227
		DJ05-4	215227	215227	215227	215227
VF016	160	VP10	851010	36	38	63
VD021 VK021 VK-S 021 VT021	210	VS12	853112	35	48	48
		BQ06-4	215307	30	30	30
		BO06-4	9904079		35	
		DJ06-4	215507		60	
		HJ02	200801	30	35	35
		HJ03	200803		60	
		HJ04	200805		80	
		HJ05	200807	50	50	50
		HP01	200300	32	38	38
		HP02	200301		76	
VD026 VK026 VK-S 026 VT026 VT-S 026	260	VS16	853116	38	50	106,5
		VS17	853117	37	45	97
		DK10-4	215019	40	60	90
		BO10-4	215119		40	110
		DJ10-4	215514		80	110
		HM02	200823		40	84
		HM03	200825		40	110
		HM04	200827		60	90
		HM05	200829		60	110



Typ II



Typ III



Typ IV

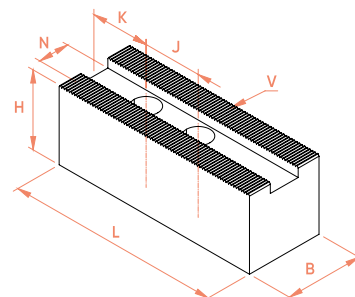
Backenanschluss <i>jaw connection</i>		Bohrungsabstände <i>hole spacing</i>	Bohrungsabstände <i>hole spacing</i>	Ausführung <i>model</i>	Spitzenbreite <i>point width</i>	Werkstoff <i>material</i>	Gewicht <i>weight</i>	
S [mm] / V	N [mm]	K [mm]	J [mm]		P [mm]		kg/Satz	
V = 1,5mm x 60°	10	10	18	III	4	16MnCr5	2,0	
		9		III	3		0,9	
		10		I	—		C15	1,1
				II	4			1,2
				II	—			1,8
S = 5,5 Kreuzversatz / <i>tonque and groove</i>	—	18	22	III	6	16MnCr5	2,1	
V = 1,5mm x 60°	12	12	20	III	4	16MnCr5	3,6	
		15		I	—		C15	1,5
				—	—			2,2
				—	—			4,7
V = 1,5mm x 60°	12	—	—	III	—	C15	2,2	
							4,7	
							5,4	
				IV			Aluminium	4,6
								1,0
								1,9
V = 1,5mm x 60°	16	14,5	30	III	10	16MnCr5	4,8	
				II	27		4,0	
		21		I	—	C15	5,6	
							4,6	
							8,7	
		—		—	—	IV	—	4,2
								5,5
6,7								
8,3								



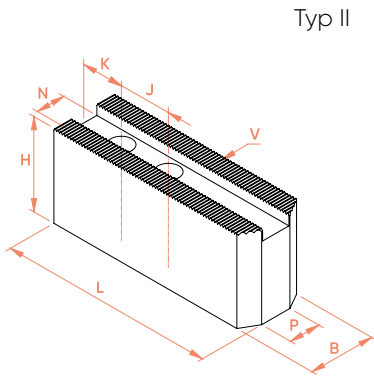
INOFlex®

Weiche Backen
Soft jaws

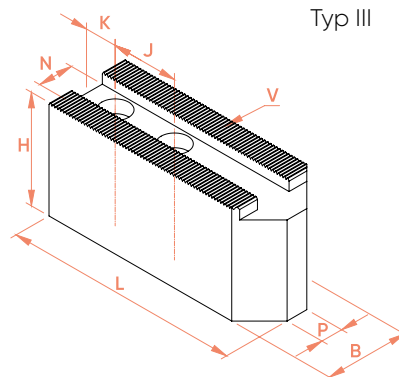
Typ I



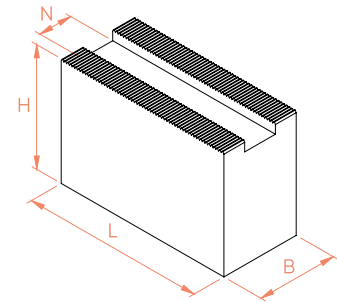
Futtertyp <i>chuck type</i>	Futtergröße <i>chuck size.</i>	Backentyp <i>jaw designation</i>	Identnummer <i>identnumber</i>	Breite <i>width</i>	Höhe <i>height</i>	Länge <i>length</i>	
	[mm]			B [mm]	H [mm]	L [mm]	
VF026	260	VP12	851012	48	58	80	
VD026	260	VS16	853116	38	50	106,5	
		VS17	853117	37	45	97	
VD031 VK031 VK-S 031 VT031 VT-S 031 VL042	315 315 315 315 315 420	HM06	200831	40	80	110	
		HM07	200833		100		
		HM08	200835		125		
		HM09	200837	80	50	90	
		HP11	200320		38	51	110
		HP12	200321			76	
		HP13	200322			102	
VD040 VK040 VK-S 040 VT040 VT-S 040	400	VS21	853121	48	60	126	
		BR13-4	215223	50	50	130	
		DJ13-4	215515		80		
		HS01	200847		50	50	130
		HS02	200849	80			
		HS03	200851	100			
		HS04	200853	125			
		HP25	200350	50			
		HP26	200351	75			
		HP27	200352	100			



Typ II



Typ III



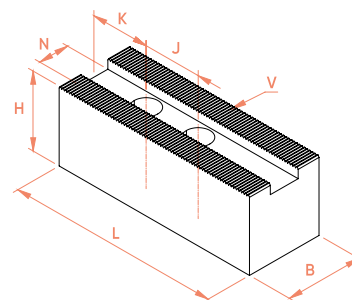
Typ IV

Backenanschluss jaw connection		Bohrungsabstände hole spacing	Bohrungsabstände hole spacing	Ausführung model	Spitzenbreite point width	Werkstoff material	Gewicht weight
S [mm] / V	N [mm]	K [mm]	J [mm]		P [mm]		kg/Satz
S = 5,5 Kreuzversatz / tonque and groove	—	14,5	22	III	10	16MnCr5	5,7
V = 1,5mm x 60°	16	14,5	30	III	10	16MnCr5	4,8
				II	27		4,0
V = 1,5mm x 60°	16	—	—	IV	—	C15	10,4
							13,8
							17,2
							11,0
V = 1,5mm x 60°	16	—	—	IV	—	Aluminium	2,3
							3,4
							4,4
V = 1,5mm x 60°	21	18	30	III	10	16MnCr5	8,5
		40		I	—	C15	10,1
							15,4
V = 1,5mm x 60°	21	—	—	IV	—	C15	10,1
							15,4
							20,7
							26,0
						Aluminium	3,4
							5,4
							7,0

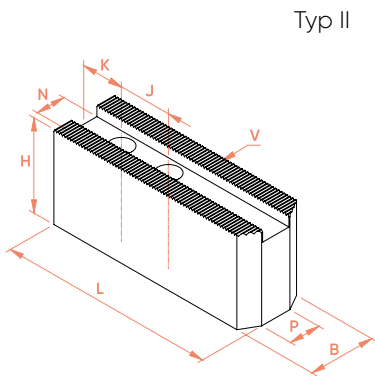
INOFlex®

Weiche Backen
Soft jaws

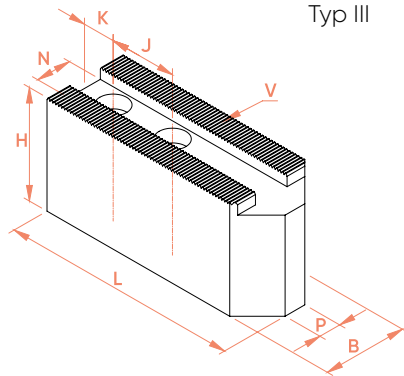
Typ I



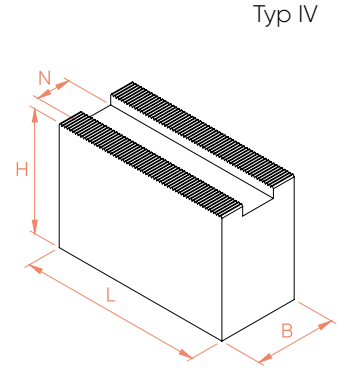
Futtertyp <i>chuck type</i>	Futtergröße <i>chuck size.</i>	Backentyp <i>jaw designation</i>	Identnummer <i>identnumber</i>	Breite <i>width</i>	Höhe <i>height</i>	Länge <i>length</i>
	[mm]			B [mm]	H [mm]	L [mm]
VD050	500	VS25	853125	58	90	175
VK050 VK-S 050	500	DJ18-4	215224	65	125	180
VT050 VT-S 050	500					
VD063	630					
VK063 VK-S 063	630					
VT063 VT-S 063	630					
VD080	800					
VK080 VK-S 080	800					
VD100	990					
VL060	600	VP16	851016	38	50	106,5
VL070	700	VP17		58	90	175
VL080	800	VP18U				250
VL100	990	VP21	851021	56	90	175
VL120	1200	VP22		76	110	200
VL140	1400					
VL160	1600	VP23U		110	115	246
VL180	1800					
VL200	2000					



Typ II



Typ III



Typ IV

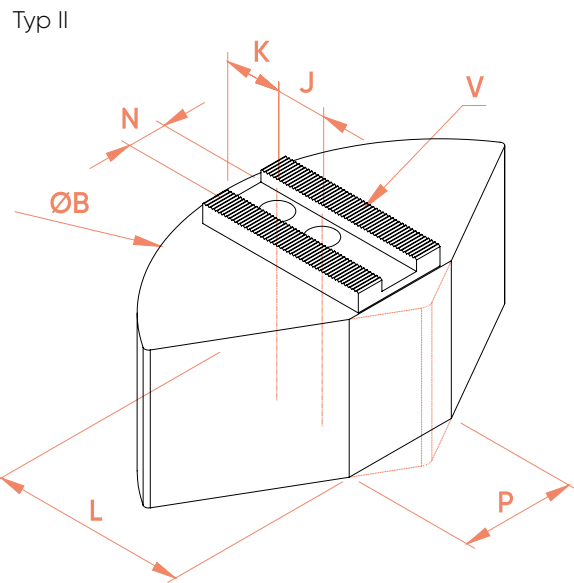
Backenanschluss jaw connection		Bohrungs- abstände hole spa- cing	Bohrungs- abstände hole spa- cing	Ausführung model	Spitzenbreite point width	Werkstoff material	Gewicht weight
S [mm] / V	N [mm]	K [mm]	J [mm]		P [mm]		kg/Satz
V = 3mm x 60°	25	21	60	III	10	16MnCr5	22,0
		40		I			34,7
V = Modul 2	16	14,5	30	III	10	16MnCr5	4,8
				I			25,4
				IV			38,9
V = Modul 2	21	72,5	30	I	10	16MnCr5	23,2
		85					46,8
				IV			91,8

INOFlex®

Segmentbacken

Segment jaws

Futtertyp <i>chuck type</i>	Futtergröße <i>chuck size.</i>	Backentyp <i>jaw type</i>	Identnummer <i>identnumber</i>	Breite <i>width</i>	Höhe <i>height</i>	Länge <i>length</i>	Backenan- schluss <i>jaw connection</i>
	[mm]			B [mm]	H [mm]	L [mm]	N [mm]
VD016 VT016 VT-S 016	165	VQ10	853210	Ø165	66	70	10
	168	VQA10	853410				
VD021 VK021 VK-S 021 VT021 VT-S 021	210/218	VQ12	853212	Ø210	66	86	12
		VQA12	853412				
VD026 VK026 VK-S 026 VT026 VT-S 026	260	VQ16	853216	Ø255	76	106	16
		VQA16	853416				
VD031 VK031 VK-S 031 VT031 VT-S 031	315	VQ18	853218	Ø315	76	135	16
		VQA18	853418				
VD040 VK040 VK-S 040 VT040 VT-S 040	400	VQ21	853221	Ø400	76	157	21
		VQA21	853421				

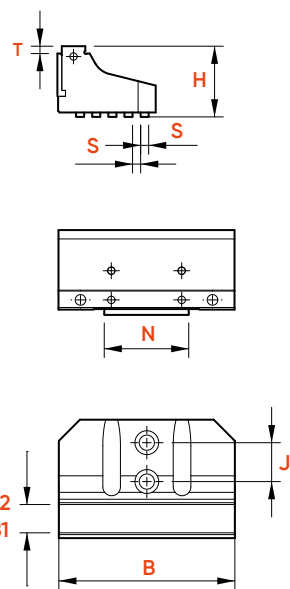


Bohrungsabstände hole spacing	Bohrungsabstände hole spacing	Spitzenbreite point width	Spitzverzahnung serration	Masse pro Satz mass pro set	Werkstoff Material	Schraube bolt	Typ typ
K [mm]	J [mm]	P [mm]	[mm]	kg			
14,5	18	19,3	1,5 x 60°	8,70	16MnCr5	M8	II
				3,10	Aluminium		
22	20	34,3	1,5 x 60°	14,00	16MnCr5	M10	II
				4,90	Aluminium		
14,5	30	35,9	1,5 x 60°	24,40	16MnCr5	M12	II
				8,50	Aluminium		
27,5	30	38	1,5 x 60°	38,40	16MnCr5	M12	II
				13,40	Aluminium		
27,5	30	76	1,5 x 60°	59,20	16MnCr5	M16	II
				20,80	Aluminium		

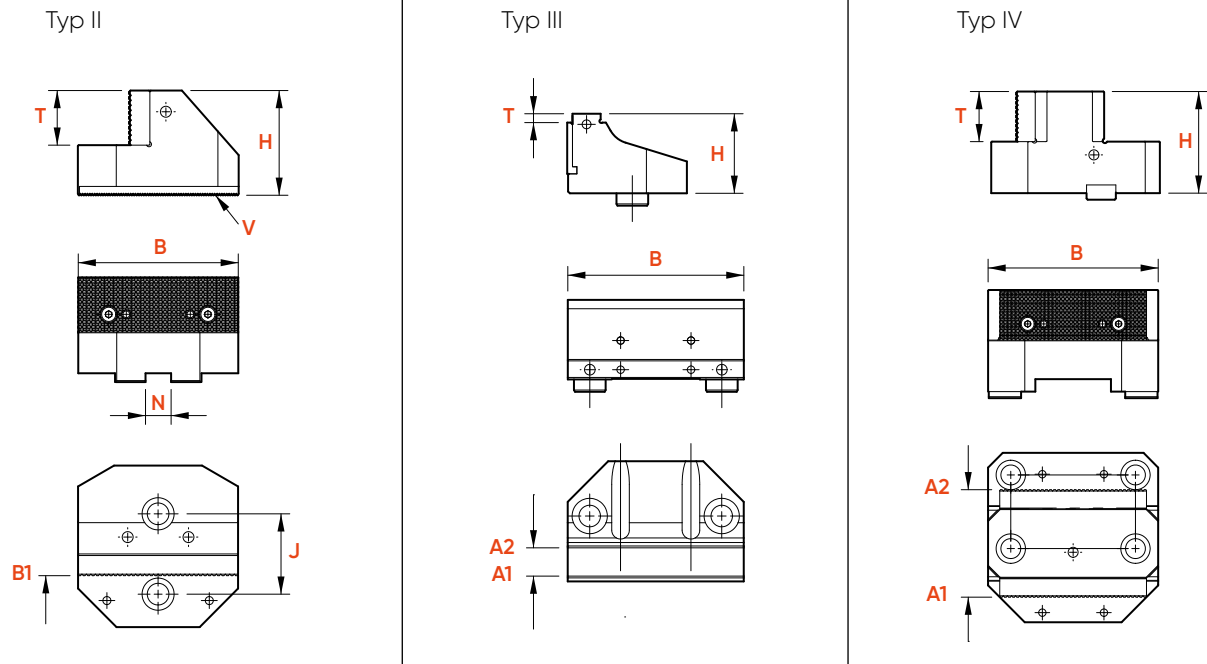
INOFlex®

Aufsatzbacken und Festanschläge
Top jaws and fixed jaws

Typ I



Futtertyp Chuck type	Futtergröße chuck size [mm]	Backentyp Jaw designatn	Identnummer Idendnumber	Breite width mm	Höhe height mm	Backenanschluss jaw connection		Bohrungs- abstand hole spacing mm
						S mm/ V	N mm	
VF016	160	VCB016	854010	77	35	S = 5,5	36	11
		VCF016	854009			—	—	—
		VCB018	854026	36	35	S = 5,5	36	11
		VCG016	854032	77	35	S = 5,5	36	11
		VCH016	854034		32			
VF026	260	VCB026	854019	100	45	S = 5,5	36	22
		VCF026	854020			—	—	—
		VCB028	854029	48	45	S = 5,5	36	22
		VCG026	854033	100	45	S = 5,5	36	22
		VCH026	854035		42			
VL042	420	VCB042	854004	100	65,2	V = 1,5 x 60°	16	50
		VCF042	854003		69	—	—	—
VL060	600	VCB070	854007	125	76,2	V = Modul 2	16	50
		VCF070	854006		80	—	—	—
VL070	700	VCB070	854007	125	76,2	V = Modul 2	16	50
		VCF070	854006		80	—	—	—
VL080	800	VCB070	854007	125	76,2	V = Modul 2	16	50
		VCF070	854006		80	—	—	—



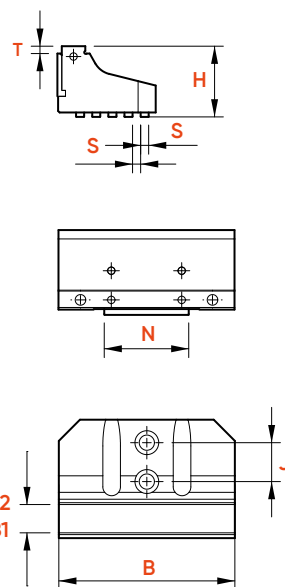
Ausf. Spannfläche <i>Clamping surface design</i>	Spannbereich <i>grip range</i> Außenspannung <i>external clamping</i>	Einspanntiefe <i>clamping depth</i>	Schwingkreis <i>swing</i>	Gewicht <i>weight</i>	Ausführung <i>model</i>	Nutenstein <i>t-nut</i>
	min. - max./ mm	T	∅	kg		
glatt / <i>smooth</i>	13 - 185	5	240	0,9	I	—
glatt / <i>smooth</i>	30 - 160	5	240	0,9	III	—
glatt / <i>smooth</i>	13 - 185	5	225	0,6	I	—
Greiferzähne / <i>grip teeth</i>			240	0,7	V	—
SOLIDGrip			240	0,9	VI	—
glatt / <i>smooth</i>	27 - 291	5	350	1,7	I	—
glatt / <i>smooth</i>	60 - 185	5	350	1,7	III	—
glatt / <i>smooth</i>	27 - 291	5	335	1,3	I	—
Greiferzähne / <i>grip teeth</i>			350	1,5	V	—
SOLIDGrip			350	1,7	VI	—
Pflastersteinverzahnung <i>diamond teeth serration</i>	134 - 318	34	470	3,1	II	TT70
	120 - 303		485	5,4	IV	—
Pflastersteinverzahnung <i>diamond teeth serration</i>	144 - 499	45	650	4,3	II	TT70
	163 - 459		675	8,3	IV	—
Pflastersteinverzahnung <i>diamond teeth serration</i>	144 - 599	45	750	4,3	II	TT70
	143 - 559		765	8,3	IV	—
Pflastersteinverzahnung <i>diamond teeth serration</i>	144 - 599	45	750	4,3	II	TT70
	143 - 559		765	8,3	IV	—



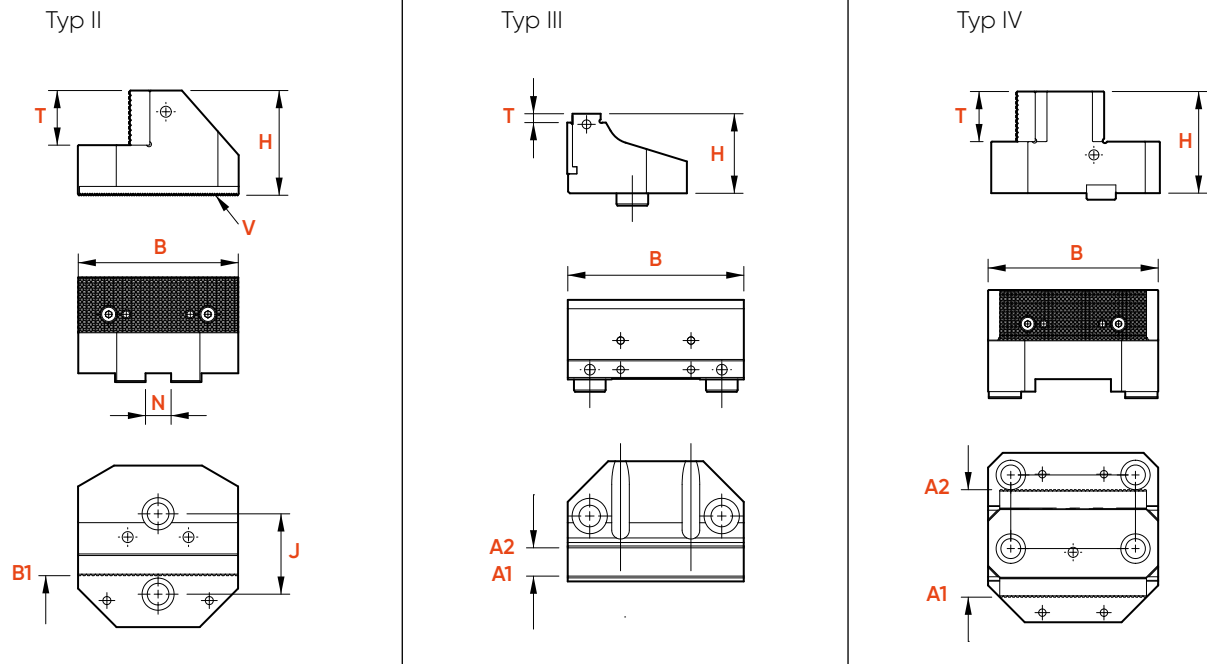
INOFlex®

Aufsatzbacken und Festanschlüge
Top jaws and fixed jaws

Typ I



Futtertyp Chuck type	Futtergröße chuck size	Backentyp Jaw designation	Identnummer Idendnumber	Breite width	Höhe height	Backenanschluss jaw connection		Bohrungsabstand hole spacing
						S mm/ V	N mm	
VL100	990	VCB120	854018	160	93,2	V = Modul 2	21	70
		VCF120	854016		99	—	—	—
VL120	1200	VCB120	854018	160	93,2	V = Modul 2	21	70
		VCF120	854016		99	—	—	—
VL140	1400	VCB120	854018	160	93,2	V = Modul 2	21	70
		VCF120	854016		99	—	—	—
VL160	1600	VCB120	854018	160	93,2	V = Modul 2	21	70
		VCF120	854016		99	—	—	—
VL180	1800	VCB120	854018	160	93,2	V = Modul 2	21	70
		VCF120	854016		99	—	—	—
VL200	2000	VCB120	854018	160	93,2	V = Modul 2	21	70
		VCF120	854016		99	—	—	—



Ausf. Spannfläche <i>Clamping surface design</i>	Spannbereich <i>grip range</i> Außenspannung <i>external clamping</i>	Einspanntiefe <i>clamping depth</i>	Schwingskreis <i>swing</i>	Gewicht <i>weight</i>	Ausführung <i>model</i>	Nutenstein <i>t-nut</i>
	min. - max. / mm					
Pflastersteinverzahnung <i>diamond teeth serration</i>	204 - 814	54	1040	8,6	II	TT65
	218 - 753				IV	—
Pflastersteinverzahnung <i>diamond teeth serration</i>	204 - 1010	54	1200	8,6	II	TT65
	292 - 908				IV	—
Pflastersteinverzahnung <i>diamond teeth serration</i>	1106 - 1258	54	1450	8,6	II	TT65
	954 - 1097				IV	—
Pflastersteinverzahnung <i>diamond teeth serration</i>	1106 - 1458	54	1650	8,6	II	TT65
	954 - 1339				IV	—
Pflastersteinverzahnung <i>diamond teeth serration</i>	1106 - 1658	54	1850	8,6	II	TT65
	954 - 1584				IV	—
Pflastersteinverzahnung <i>diamond teeth serration</i>	1106 - 1858	54	2050	8,6	II	TT65
	954 - 1687				IV	—



UNSER ONLINE SPANNBACKENFINDER

OUR ONLINE JAW FINDER

**HWR SPANNBACKENFINDER
DREI AUSWAHLSCHRITTE ZUR RICHTIGEN SPANNBACKE**
Und schon können Sie das Datenblatt als PDF-Dokument herunterladen!

**HWR JAW FINDER
JUST THREE STEPS TO THE JAWS YOU NEED**
And now you can download the data sheet as PDF document!

1 Futterhersteller
Chuck manufacturer — **2** Futtertyp
Chuck type — **3** Durchmesser
Diameter

*Vom Erfinder des Spannbackenfinders!
From the creator of the jaw finder!*

Unseren Spannbackenfinder und Downloadbereich finden Sie auf **hwr.de**.
*Our jaw finder and download area can be found on **hwr.de**.*



HIER GEHT ES ZUM HWR DOWNLOADBEREICH

THIS WAY TO HWR's DOWNLOAD AREA



Auf unserer Website stellen wir Ihnen im Downloadbereich eine Vielzahl technischer Daten zu unseren Produkten, wie 3D-Modelle, Bedienungsanleitungen, Einstellblätter und Zeichnungen zur Verfügung.

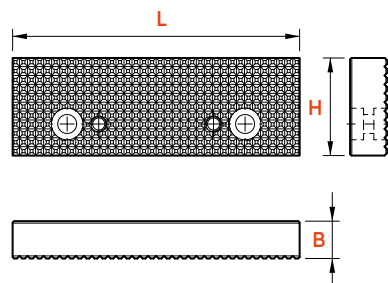
On our website you will find many technical data of our products, such as 3D-models, operating manuals, adjustment sheets and drawings in the download area.



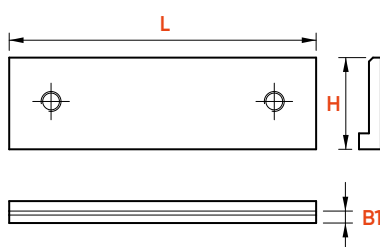
INOFlex[®]

Auflage- und Spannleisten
Support and clamping strips

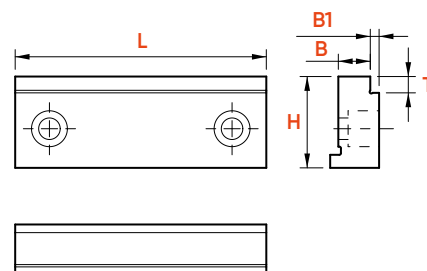
Typ I – Spannleiste



Typ II – Auflageleiste



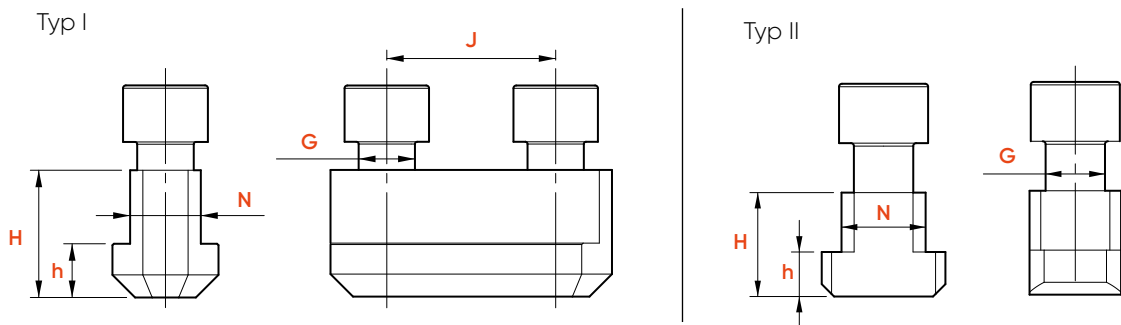
Typ III – Auflageleiste



Typ type	Ident-Nr. ident-no.	Breite width	Stärke thickness	Höhe height	Auflagen- stärke support thickness	Einspanntiefe clamping depth	Passend für suitable for	Typ type
		B [mm]	D [mm]	H [mm]	D1 [mm]	T [mm]		
VCA016	854011	77	77	23	3	—	VCB016 VCF016	II
VCA017	854012			28	2,7	5		III
VCA020	854014	36	36	23	3	—	VCB018	II
VCA021	854015			28	2,7	5		III
VCA026	854022	100	100	29,3	29,3	—	VCB026 VCF026	II
VCA027	854023			34	2,5	5		III
VCA030	854024	48	48	29	3	—	VCB028	II
VCA031	854031			34	2,5	5		III
VCS100	854005	100	100	34	—	—	VCB026 VCF026 VCB042 VCF042	I
VCS125	854008	125	125	45	—	—	VCB070 VCF070	I
VCS160	854017	160	160	54	—	—	VCB120 VCF120	I

INOFlex®

Nutensteine T-Nuts



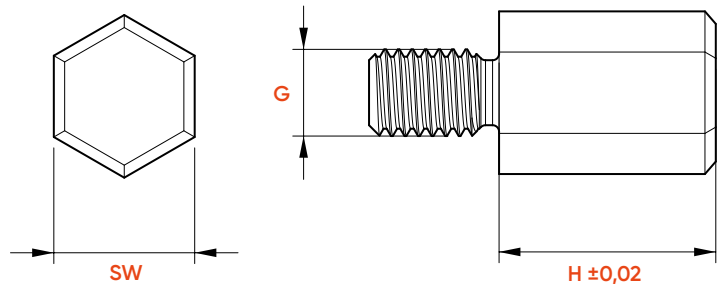
Typ type	Ident-Nr. ident-no.	H	h	N / N1	J	G	Schraube bolt	Typ type	Nutensteine t-nut type
VD016 VT016 VT-S 016	538047	15,5	5,5	10	18	M8	M8 x 22	I	GP05
VD021 VK021 VT021 VT-S 021	292007	18,5	7,5	12	20	M10	M10 x 25	I	GP07
	538060				16	M8	M8 x 25		GP45
	820070				26		GP47		
VD026 VK026 VK-S 026 VD031 VK031 VK-S 031 VT031 VT-S 031 VL042 VL060 VL070 VL080	780070	21,5	8,5	16	30	M12	M12 x 30	I	GP11
	292009				22		M12 x 25		GP60
	538080				—	M12 x 30	II	TT70	
	538085				50	M12 x 35	I	WN70	
VD040 VK040 VK-S 040 VT040 VT-S 040 VL100 VL120	820040	28	11,5	21	30	M16	M16 x 35	I	GP13
	820065				25	M14	M14 x 35		GP80
	292022				34		M14 x 35		GP85
	780050				—	M12	M12 x 35	II	TT40
	820055				—	M16	M 16 x 35		TT65
VD050 VK050 VK-S 050 VT-S 050 VD063 VK063 VK-S 063 VT-S 063 VD080 VK080 VK-S 080 VT-S 080 VD100 VK-S 100 VT-S 100 VD120	292022	45	19	25	60	M20	M20 x 55	I	GP21
	780050	42			43	M16	M16 x 60		WN50
	820055				M20	M20 x 55	TT55		



INOFlex[®]

Auflagebolzen

Height pins



Typ type	Ident-Nr. ident-no.	G	H	SW	Passend für suitable for
IR05	229014	M5	5	8	VG10 VG12 VR10
IR10	229015		10		
IR15	229016		15		
IR20	229017		20		
IT05	229004	M6	5	10	VG16 VG17 VR12 VR16
IT10	229005		10		
IT15	229006		15		
IT20	229007		20		
IT25	229003		25		
IU05	229008	M8	5	13	VG21 VG25 VR21 LC Typen MC Typen
IU10	229009		10		
IU15	229010		15		
IU20	229011		20		
IU25	229012		25		
IU30	229013		30		