

Ständerlochstanzbügel

- Hydraulische Ständerlochstanzbügel zum Anschluss an einfachwirkende 700 bar Hydraulikpumpen.
- Einstellbarer Hub zur Reduzierung der Stanzzeit.
- Längenanschlag
- 10035 und 10040 speziell für Platten und Schaltkästen geeignet.
- Alle Stanzen werden mit einem Regelventil (9162) zur leichteren Positionierung geliefert.



10035	Standardausführung
10035L	mit Laserpointer
10040	Standardausführung
10040L	mit Laserpointer
10050	Standardausführung
10050L	mit Laserpointer
10050LV	mit Laserpointer und Digitalanzeige
10090E	Standardversion mit optoelektronischer Positionierhilfe (+/-0,1mm)
10090EL	mit Laserpointer
10090EV	mit Digitalanzeige
10090ELV	mit Laserpointer und Digitalanzeige
10090LV	mit Laserpointer und Digitalanzeige
10098	programmierbarer Arbeitszyklus mit Pausen zum Werkzeugwechsel, ideal für Serienfertigung bis zu 96 Programme zu je 30 Arbeitsschritte speicherbar mit Laserpointer und Digitalanzeige und Verstellmotoren



	10035 10035L	10040 10040L	10050 10050L - LV	10090 - L - V - LV 10098	10090E - EL - EV - EVL
Ausladung	350 mm	400 mm	500 mm	900 mm	900 mm
Rundloch Dmax	40,5 mm	68,0 mm	130,0 mm	170,0 mm	170,00 mm
Quadrat max	26x26 mm	68x68 mm	92x92 mm	138x138 mm	138x138 mm
Rechteck max.	---	36x85 mm	50x98 mm	81x117 mm	81x117 mm
Kraft	35 kN	56 kN	85 kN	200 kN	200 kN
Verfahrweg X-Achse	---	500 mm	---	1500 mm	1500 mm
Verfahrweg Y-Achse	---	395 mm	---	900 mm	900 mm
Abmessung inkl. Anschlag (LxBxH)	56x110x68 cm	111x110x87 cm	115x212x980 cm	185x302x168 cm	210x216x176 cm
Integrierte Hydraulikpumpe	nein	nein	nein	nein	---
Gewicht	113 kg	136 kg	331 kg	1527 kg	1050 kg
Gestell	---	---	10100/50 (Option)	10100/90 (Serie)	10100/90 (Serie)
Laser Pointer	Version L	Version L	Version L, LV	Version L, LV	Version EL, ELV
Digitalanzeige	---	---	Version LV	Version V, LV	Version EV, ELV
PC-Steuerung	---	---	---	Version 10098	---
Abstand Stempel - Matrize	55 mm	55 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Max.Materialstärke ST	2 mm	2 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Edelstahl VA	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,8 mm	1,8 mm
Aluminium	2,5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Kunststoff	2,5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm

E=Economic

Zubehör



	10035	10040	10050	10090
Stempelaufnahme D= 18,5 – 40,5 mm	10101* ²	10101* ²	10101* ²	10101* ²
Stempelaufnahme D= 41,0 – 72,5 mm	---	10102 ²	10102 ²	10102 ²
Stempelaufnahme D= 76,0 – 170,0 mm	---	---	10103 ²	10103 ²
Stempelaufnahme 25x25-29x29 mm	10104 ²	10104 ²	10104 ²	10104 ²
Stempelaufnahme 30x30-46x46 mm	---	10105 ²	10105 ²	10105 ²
Stempelaufnahme 48x48-138x138	---	10106 ²	10106 ²	10106 ²
Stempelhaltermutter D<100mm	10171*	10171*	10171*	10171*
Stempelhaltermutter D>100mm	---	---	10172	10172
Matrizenaufnahme bis D=2,5-40,5 mm und Quadrat bis 26x26 mm	nicht nötig	10131*	10161*	10191*
Matrizenaufnahme D=41,0-48,5 mm und Quadrat bis 35X35 mm	---	10132	10162	10192
Matrizenaufnahme bis D=49,0-68,5 mm und Quadrat bis 48,5X48,5 mm	---	10133	10163	10193
Matrizenaufnahme bis D=69,0-99,0 mm und Quadrat bis 68X68 mm	---	10134	10164	10194
Matrizenaufnahme bis D=100,0-143,0 mm und Quadrat bis 96X96 mm	---	---	10165	10195
Niederhalter-Set	10145*	10141* + 10142*	10141* + 10142*	10141* + 10142*
Niederhalter-Set				10143

* gehört zum Lieferumfang

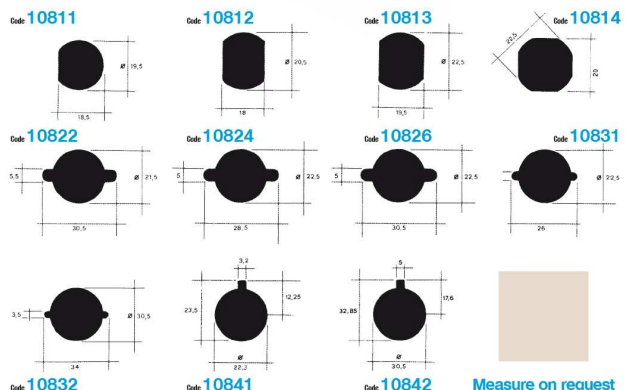
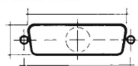
² Falls Ihre Lochstanze mit einem Laserpointer ausgerüstet ist fügen Sie der Artikelnummer bitte ein „L“ an.

für	10035 Art.-Nr.	10040 Art.-Nr.	10050 Art.-Nr.	10090 Art.-Nr.
D=18,5-40,5	10101* (L)	10101* (L)	10101* (L)	10101* (L)
D=41,0-72,5	---	10102 (L)	10102 (L)	10102 (L)
D=76,0-170,0	---	---	10103 (L)	10103 (L)
25x25-29x29	10104 (L)	10104 (L)	10104 (L)	10104 (L)
30x30-46x46	---	10105 (L)	10105 (L)	10105 (L)
48x48-138x138	---	10106 (L)	10106 (L)	10106 (L)
D=bis 40,5	nicht nötig	10131*	10161*	10191*
D=42,5-48,5	---	10132	10162	10192
D=50,5-68,0	---	10133	10163	10193
D=70,5-96,0	---	10134	10164	10194
D=100,5-140,0	---	---	10165	10195
Mutter D<100 mm	10171*	10171*	10171*	10171*
Mutter 22x22 + 17,5x33,5	---	---	10172	10172
Mutter D>100 mm >68x138 >126x126	---	---	10173	10173
Niederhalter rund	10145*	10141*	10141*	10141*
Niederhalter quad/rect	---	10142*	10142*	10142*
Niederhalter sonder	---	10143	10143	10143

* gehört zum Lieferumfang

Sonderlocher

Punches for D-SUB connectors



Measure on request

Rundlocher


		10035	10040	10050	10090
		Stempel-/Matrizenhalter	Stempel-/Matrizenhalter	Stempel-/Matrizenhalter	Stempel-/Matrizenhalter
10200/2,5	Rundlocher D=2,5mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/3	Rundlocher D=3,0mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/3,25	Rundlocher D=3,25mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/3,5	Rundlocher D=3,5mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/4	Rundlocher D=4,0mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/4,25*	Rundlocher D=4,25mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/4,5*	Rundlocher D=4,5mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/5*	Rundlocher D=5,0mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/5,5*	Rundlocher D=5,5mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/6*	Rundlocher D=6,0mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/6,75*	Rundlocher D=6,75mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/7*	Rundlocher D=7,0mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/7,75*	Rundlocher D=7,75mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/8*	Rundlocher D=8,0mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/8,5*	Rundlocher D=8,5mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/9*	Rundlocher D=9,0mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10200/9,5*	Rundlocher D=9,5mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10201*	Rundlocher D=10,0mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10203*	Rundlocher D=13,0mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10205*	Rundlocher D=15,5mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10207*	Rundlocher D=16,2mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10209*	Rundlocher D=17,0mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10211	Rundlocher D=18,5mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10213	Rundlocher D=19,5mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10215	Rundlocher D=21,0mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10217	Rundlocher D=22,5mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10219	Rundlocher D=24,0mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10221	Rundlocher D=25,5mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10223	Rundlocher D=26,5mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10225	Rundlocher D=27,5mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10227	Rundlocher D=28,5mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10229	Rundlocher D=30,5mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10231	Rundlocher D=32,5mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10233	Rundlocher D=33,5mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10235	Rundlocher D=35,5mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10237	Rundlocher D=37,0mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10239	Rundlocher D=38,5mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10241	Rundlocher D=40,5mm	10101/10131	10101/10131	10101/10161	10101/10191
10243	Rundlocher D=42,5mm		10102/10132	10102/10162	10102/10192
10245	Rundlocher D=45,5mm		10102/10132	10102/10162	10102/10192
10247	Rundlocher D=47,0mm		10102/10132	10102/10162	10102/10192
10249	Rundlocher D=48,5mm		10102/10132	10102/10162	10102/10192
10251	Rundlocher D=50,5mm		10102/ 10133	10102/ 10163	10102/ 10193
10253	Rundlocher D=52,5mm		10102/10133	10102/10163	10102/10193
10255	Rundlocher D=54,2mm		10102/10133	10102/10163	10102/10193
10257	Rundlocher D=55,5mm		10102/10133	10102/10163	10102/10193
10259	Rundlocher D=57,0mm		10102/10133	10102/10163	10102/10193
10261	Rundlocher D=59,5mm		10102/10133	10102/10163	10102/10193
10263	Rundlocher D=60,5mm		10102/10133	10102/10163	10102/10193
10265	Rundlocher D=62,5mm		10102/10133	10102/10163	10102/10193
10267	Rundlocher D=65,0mm		10102/10133	10102/10163	10102/10193
10269	Rundlocher D=68,0mm		10102/10133	10102/10163	10102/10193
10271	Rundlocher D=70,5mm			10102/ 10164	10102/ 10194
10273	Rundlocher D=72,5mm			10102/10164	10102/10194
10275	Rundlocher D=76,0mm			10103/10164	10103/10194
10277	Rundlocher D=78,0mm			10103/10164	10103/10194
10279	Rundlocher D=80,5mm			10103/10164	10103/10194
10281	Rundlocher D=82,0mm			10103/10164	10103/10194
10283	Rundlocher D=87,0mm			10103/10164	10103/10194
10285	Rundlocher D=90,0mm			10103/10164	10103/10194
10287	Rundlocher D=92,0mm			10103/10164	10103/10194
10289	Rundlocher D=96,0mm			10103/10164	10103/10194
10291 ²	Rundlocher D=100,5mm			10103/ 10165	10103/ 10195
10293 ²	Rundlocher D=103,0mm			10103/10165	10103/10195
10295 ²	Rundlocher D=105,0mm			10103/10165	10103/10195
10297 ²	Rundlocher D=113,0mm			10103/10165	10103/10195
10299 ²	Rundlocher D=116,0mm			10103/10165	10103/10195
10301 ²	Rundlocher D=120,0mm			10103/10165	10103/10195
10303 ²	Rundlocher D=134,0mm				10103/10195
10305 ²	Rundlocher D=140,0mm				10103/10195

* Falls Ihre Lochstanze mit einem Laserpointer ausgerüstet ist fügen Sie der Artikelnummer bitte ein „L“ an

² Diesen Einsatz mit Stempelhaltermutter 10173 verwenden

Quadratlocher


		10035 Stempel-/ Matrizen- halter	10040 Stempel-/ Matrizen- halter	10050 Stempel-/ Matrizen- halter	10090 Stempel-/ Matrizen- halter
10401*	Quadratlocher 12x12mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10403*	Quadratlocher 15x15mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10405*	Quadratlocher 18x18mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10407*	Quadratlocher 19x19mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10409*	Quadratlocher 20x20mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10411* ²	Quadratlocher 22x22mm	direkt/10131	direkt/10131	direkt/10161	direkt/10191
10413	Quadratlocher 25x25mm	10104/10131	10104/10131	10104/10161	10104/10191
10415	Quadratlocher 26x26mm	10104/10131	10104/10131	10104/10161	10104/10191
10417	Quadratlocher 30x30mm		10105/10132	10105/10161	10105/10191
10419	Quadratlocher 35x35mm		10105/10132	10105/10161	10105/10191
10421	Quadratlocher 40x40mm		10105/ 10133	10105/ 10163	10105/ 10193
10423	Quadratlocher 45x45mm		10105/10133	10105/10163	10105/10193
10425	Quadratlocher 46x46mm		10105/10133	10105/10163	10105/10193
10427	Quadratlocher 48,5x48,5mm		10106/10133	10106/10163	10106/10193
10429	Quadratlocher 50x50mm		10106/ 10134	10106/ 10164	10106/ 10194
10431	Quadratlocher 55x55mm		10106/10134	10106/10164	10106/10194
10433	Quadratlocher 57x57mm		10106/10134	10106/10164	10106/10194
10435	Quadratlocher 60,5x60,5mm		10106/10134	10106/10164	10106/10194
10437	Quadratlocher 68x68mm		10106/10134	10106/10164	10106/10194
10439	Quadratlocher 80,5x80,5mm			10106/ 10165	10106/ 10195
10441	Quadratlocher 90,5x90,5mm			10106/10165	10106/10195
10443	Quadratlocher 92x92mm			10106/10165	10106/10195
10445	Quadratlocher 96x96mm				10106/10195
10448	Quadratlocher 112x112mm				direkt
10450	Quadratlocher 126x126mm				direkt
10452	Quadratlocher 138x138mm				direkt

* Falls Ihre Lochstanze mit einem Laserpointer ausgerüstet ist fügen Sie der Artikelnummer bitte ein „L“ an

² Diesen Einsatz mit Stempelhaltermutter 10172 verwenden

Rechtecklocher

		10035 Stempel-/ Matrizen- halter	10040 Stempel-/ Matrizen- halter	10050 Stempel-/ Matrizen- halter	10090 Stempel-/ Matrizen- halter
10607 ²	Rechtecklocher 17,5x33,5mm		direkt/10132	direkt/10162	direkt/10192
10609	Rechtecklocher 20x41mm		10104/10132	10104/10162	10104/10192
10611	Rechtecklocher 22x30mm		10104/10132	10104/10162	10104/10192
10613	Rechtecklocher 22x42mm		10104/10132	10104/10162	10104/10192
10615	Rechtecklocher 24x36mm		10104/10132	10104/10162	10104/10192
10617	Rechtecklocher 30x45mm		10105/10134	10105/10164	10105/10194
10619	Rechtecklocher 32x60mm		10105/10134	10105/10164	10105/10194
10621	Rechtecklocher 34x68mm		10105/10134	10105/10164	10105/10194
10623	Rechtecklocher 36x46mm		10106/10134	10106/10164	10106/10194
10625	Rechtecklocher 36x85mm		10106/10134	10106/10164	10106/10194
10627	Rechtecklocher 36x112mm			10106/ 10165	10106/ 10195
10631	Rechtecklocher 44x92mm			10106/10165	10106/10195
10632	Rechtecklocher 45x93mm			10106/10165	10106/10195
10633	Rechtecklocher 46x53,5mm			10106/10165	10106/10195
10635	Rechtecklocher 46x71mm			10106/10165	10106/10195
10637	Rechtecklocher 50x98mm			10106/10165	10106/10195
10640 ³	Rechtecklocher 68x138mm				direkt
10642 ³	Rechtecklocher 81x117mm				direkt

² Diesen Einsatz mit Stempelhaltermutter 10172 verwenden

³ Diese Einsätze mit Stempelhaltermutter 10173 und Niederhalter 10143 verwenden

Elektrohydraulikpumpen

- o Zum Betreiben unserer Ständerlochstanzen und der Stromschienenbearbeitungszentren TRIS.
- o Lieferung inkl. Schlauch und Fußschalter
- o 9013 und 9014 sind speziell für den Dauerbetrieb



Typ	Spannung	Druck	Leistung	Tankinhalt	Gewicht
9005	230 Volt	700 bar	0,7 kW	5 Liter	24 kg
9007	400 Volt	700 bar	1,0 kW	5 Liter	24 kg
9013	230 Volt	700 bar	0,55 kW	2,7 Liter	33 kg
9014	400 Volt	700 bar	0,75 kW	2,7 Liter	33 kg

Zubehör für Elektrohydraulikpumpen



Typ	Beschreibung
9162	Steuerventil, zum leichteren Einrichten der Werkzeuge, kpl. mit Kupplungen
9156	Fußschalter für Elektrohydraulikpumpen
SCHL3M-C115	3 Meter Hydraulikschlauch, kpl. mit Kupplungen
10100/50	Unterstelltisch für Ständerlochstanze 10050
10100/90	Unterstelltisch für Ständerlochstanze 10090
10100/90E	Unterstelltisch für Ständerlochstanze 10090E