
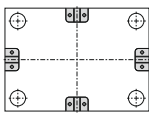


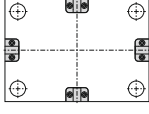
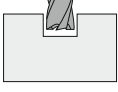

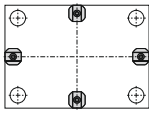
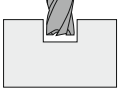

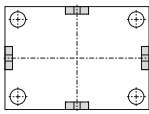
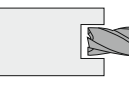

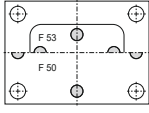
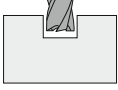

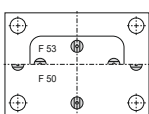
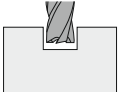

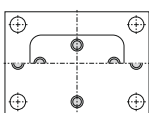
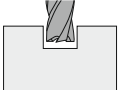

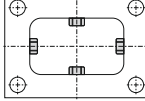



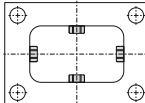




ÜBERSICHT ZENTRIERELEMENTE

OVERVIEW: LOCKS

Typ Type	Positionierung Positioning	Bearbeitungsrichtung ¹⁾ Machining direction ¹⁾	Merkmale Characteristics	DLC-Beschichtung DLC coating	Größe ²⁾ Size ²⁾	F/A ³⁾	
						niedrig / low	hoch / high
E 1304 			<ul style="list-style-type: none"> » Präzise & robust » Optimale Kompensation von Wärmeausdehnung » <i>Precise & robust</i> » <i>Optimal compensation of thermal expansion</i> 	✓	18 x 11 ... 56 x 35	3) A = 198 ... 1960 mm ²	
E 13045 			<ul style="list-style-type: none"> » Präzise & robust » Platzsparende & kostengünstigere Variante zu E 1304 » Optimale Kompensation von Wärmeausdehnung » <i>Precise & robust</i> » <i>Space-saving & more cost-effective variant of E 1304</i> » <i>Optimal compensation of thermal expansion</i> 	✓	17.5 x 9.6 ... 55.5 x 32.6	3) A = 168 ... 1809,3 mm ²	
E 1306 			<ul style="list-style-type: none"> » Montage & Demontage von der Trennebene aus » Feinzentrierung mit höchster Präzision » Optimale Kompensation von Wärmeausdehnung » Bestens geeignet auch für kleine Formgrößen » <i>Installation & removal from the split line face</i> » <i>Fine centring with the highest precision</i> » <i>Optimal compensation of thermal expansion</i> » <i>Optimally suited also for small moulds</i> 	✓	15 x 3.6 ... 39 x 9.6	(A = 54 ... 374.4 mm ²)	
E 1308 			<ul style="list-style-type: none"> » Bearbeitung seitlich, horizontaler Einbau » Platzsparend » Integrierter Kollisionsschutz » Servicefreundliche Demontagenut » <i>Side machining, horizontal installation</i> » <i>Space-saving</i> » <i>Integrated collision protection</i> » <i>Service-friendly removal groove</i> 	✓	10 x 5.4 ... 24 x 14.9	(A = 54 ... 357.6 mm ²)	
E 1310 			<ul style="list-style-type: none"> » Zentriert bei Endlage über den Konus » Kostengünstige Variante » Abstimmbar » <i>Centres at end position via the conical shank</i> » <i>Cost-effective variant</i> » <i>Adjustable</i> 		ø 10 ... ø 42	(A = 16.4 ... 425 mm ²)	
E 1352 			<ul style="list-style-type: none"> » Einfache Bearbeitung dank zylindrischem Einbauraum » Optimale Kompensation von Wärmeausdehnung » Austauschbar mit E 1310 » <i>Easy machining thanks to cylindrical installation space</i> » <i>Optimal compensation of thermal expansion</i> » <i>Interchangeable with E 1310</i> 	✓	ø 16 ... ø 42 13.23 x 5 ... 36.9 x 17	(A = 66.15 ... 627.3 mm ²)	
E 1311 			<ul style="list-style-type: none"> » Optimal für Formeinsätze » Feinzentrierung mit höchster Präzision » Platzsparend » <i>Optimally suited for inserts</i> » <i>Fine centring with the highest precision</i> » <i>Space-saving</i> 	✓	ø 6 ... ø 20 6 x 6 ... 20 x 16	(A = 36 ... 320 mm ²)	

Typ Type	Positionierung Positioning	Bearbeitungsrichtung ¹⁾ Machining direction ¹⁾	Merkmale Characteristics	DLC-Beschichtung DLC coating	Größe ²⁾ Size ²⁾	F/A ³⁾	
						niedrig / low	hoch / high
E 13070 			<ul style="list-style-type: none"> » Befestigung frei gestaltbar » Integrierter Kollisionsschutz » Optimal für Formeinsätze » Platzsparend - minimaler Einbauraum » Feinzentrierung mit höchster Präzision <ul style="list-style-type: none"> » Customisable fastening » Integrated collision protection » Optimally suited for inserts » Space-saving - minimal installation space » Fine centring with the highest precision 	✓	9 x 3.6 ... 12 x 3.6		(A = 32.4 ... 43.2 mm ²)
E 13076 			<ul style="list-style-type: none"> » Befestigungsbohrungen bereits integriert » Integrierter Kollisionsschutz » Optimal für Formeinsätze » Platzsparend - minimaler Einbauraum » Feinzentrierung mit höchster Präzision <ul style="list-style-type: none"> » Fixing holes already integrated » Integrated collision protection » Optimally suited for inserts » Space-saving - minimal installation space » Fine centring with the highest precision 	✓	9 x 3.6 ... 12 x 3.6		(A = 32.4 ... 43.2 mm ²)

1) Bearbeitungsrichtung für Einbauräume / Machining direction for installation spaces

2) Größe: max. Außenabmessung in mm / Size: max. outer dimensions in mm

3) geeignet für Belastung bezogen auf Zentrierfläche / suited for load with regard to centring surface