

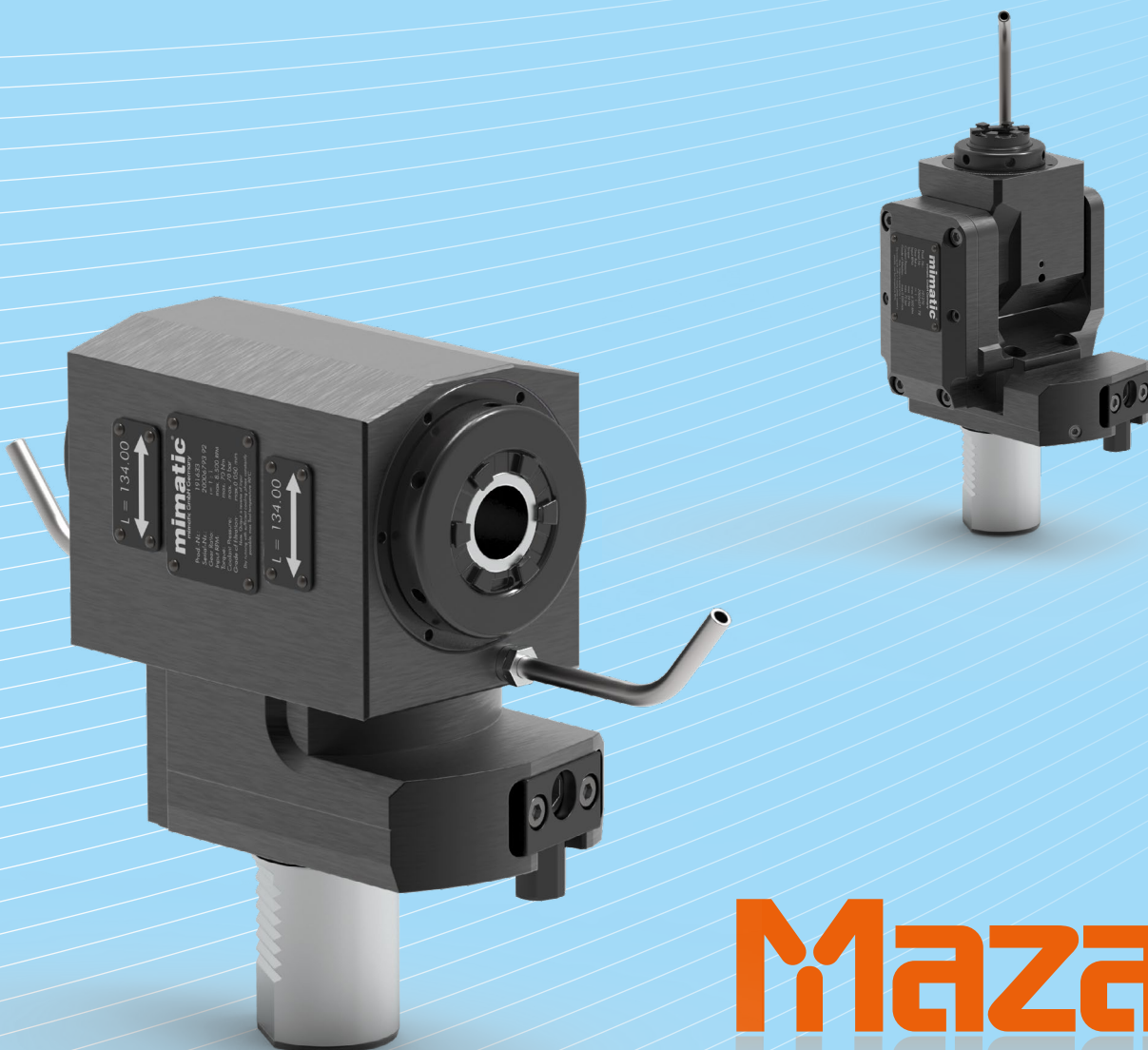
Your Partner For Clever Tooling

Angetriebene Werkzeuge
Live Tools

PREISLISTE / PRICELIST

gültig bis 31.03.2021

valid until 31.03.2021



Mazak

Werkzeugsysteme für höchste Ansprüche

Seit 1974 entwickeln und produzieren wir Zerspanungswerkzeuge und angetriebene Werkzeuge für CNC Werkzeugmaschinen. Unsere Produkte kommen in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen für die spanabhebende Fertigung bei Kunden der Automobilindustrie, Automobilzulieferer, Elektrotechnik, Fahrzeugbau, Gießereien, Maschinenbau und Medizintechnik zum Einsatz.

Die Region Allgäu gilt weit über ihre Grenzen hinaus als Inbegriff für Lebensqualität, intakte Natur und idyllische Landschaften. Sie ist aber ebenso bekannt für ihre enorme wirtschaftliche Leistungsfähigkeit und Innovationskraft im Werkzeug- und Maschinenbau. Unser Standort im Allgäu unterhält eine leistungsfähige Produktion mit allen Einrichtungen eines modernen Industrieunternehmens.



Tool Systems for Highest Demands

Since 1974, we have been developing and producing cutting tools and driven tools for CNC machine tools. Our products are used in various fields of application for the machining industry for customers of the automotive industry, automotive suppliers, electrical engineering, vehicle construction, foundries, mechanical engineering and medical technology.

The Allgäu region of Bavaria reputation reaches beyond its borders, because of its natural beauty, undisturbed nature and idyllic landscapes. It is also well known for its industrial power and innovative thinking in toolmaking and mechanical engineering. Our location in the Allgäu has a powerful production with all facilities of a modern industrial enterprise.



Mazak QTN 100 / 100-II + SQT 10 / 100

Maschinendaten Machine Data

Sternrevolver VDI 40

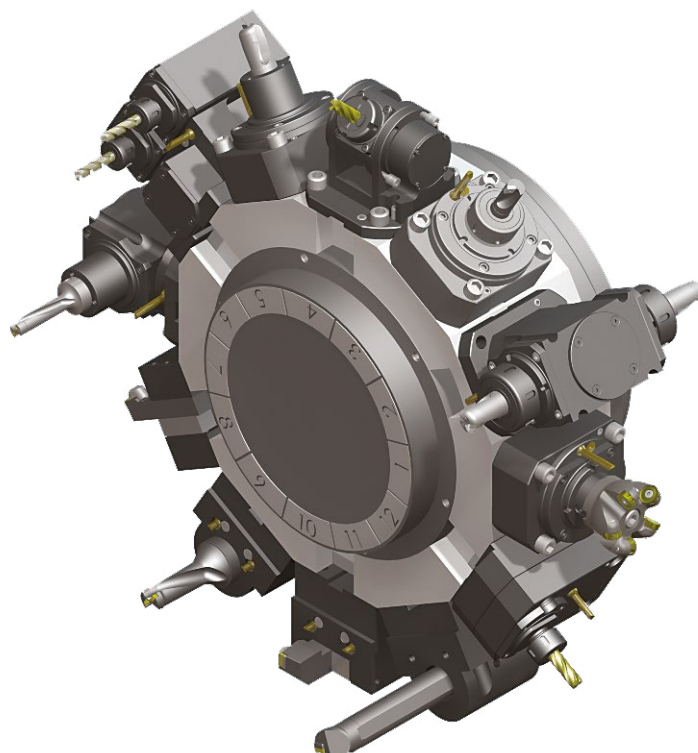
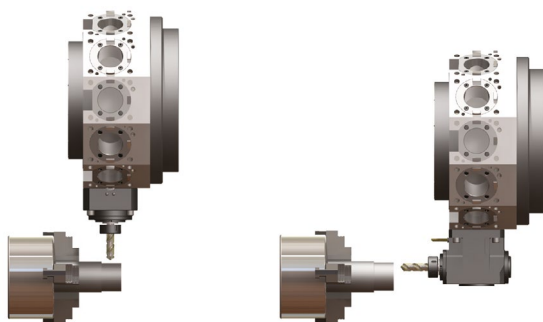
Star revolver VDI 40

Radiale AGW

Radial Live Tools

Axiale AGW

Axial Live Tools



MAZAK Maschinentypen MAZAK Machine Types			Revolvestationen Turret Stations
SQT10	Super Quick Turn 10	M / MS	12
SQT15	Super Quick Turn 15	M / MS / MY / MSY	16
SQT100	Super Quick Turn 100	M / MS / MY	12
SQT200/250	Super Quick Turn 200 / 250	M / MS / MY	16
QT(N)100	Quick Turn (Nexus) 100 / 100-II	M / MS / MY / MSY	12
QT(N)200/250	Quick Turn (Nexus) 200 / 250	M / MS / MY / MSY	16



Störkreiskonturen

Interference Circles



Bitte beachten Sie die Störkreiskonturen / L max. Ihrer Maschine!

Sie finden diese in Ihren Maschinenunterlagen.

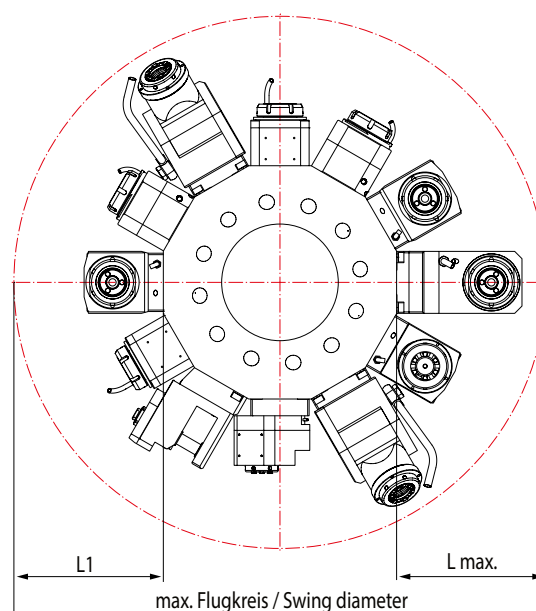
Please pay attention to the interference circle / L max. of your machine!

You can find it in your machine instruction manual.



Im Lieferumfang sind keine Bedienschlüssel enthalten, Ausnahme MI.

Delivery doesn't include operating keys, except MI.



Mazak QTN 100 / 100-II + SQT 10 / 100

VDI 40



Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	M max. Nm	n1/n2 (max.) U/min. RPM	Übersetzung Gear ratio	Kühlung Coolant	L1 mm	Preis Price
124265	Gerade Einheit Straight Unit	ER 32	80	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	1.116,- €
124042	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER 32	50	8.500 / 8.500	1:1	EC	-	1.895,- €
124268	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER 32	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	2.025,- €
190637	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER 32	40	5.750 / 11.500	1:2	EC	-	2.025,- €
190638	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER 32	40	5.750 / 11.500	1:2	ICE	-	2.155,- €
191353	Gerade Einheit für Gegenspindel, versetzt Straight Unit for Sub Spindle, offset	ER 32	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	2.025,- €
124651	Winkel-Einheit Angle Unit	ER 32	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	95,0	1.830,- €
124887	Winkel-Einheit Angle Unit	ER 32	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	95,0	2.025,- €
163696	Winkel-Einheit Angle Unit	ER 32	25	6.500 / 13.000	1:2	EC	95,0	1.960,- €
163674	Winkel-Einheit Angle Unit	ER 32	25	6.500 / 13.000	1:2	ICE	95,0	2.155,- €
192479	Gerade Einheit für Gegenspindel Straight Unit for Sub Spindle	ER 32	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	95,0	2.025,- €
191633	Winkel-Einheit 2-Spindler für Gegenspindel Angle Unit 2-Axis for Sub Spindle	2 x ER 32	70	8.500 / 8.500	1:1	EC	95,0	2.713,- €
191270	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER 25	24	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-	4.713,- €
191272	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER 25	12	6.000 / 12.000	1:2	ICE	-	4.843,- €

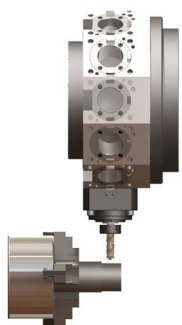
Mazak QTN 200 / 250 + SQT 15 / 18 + SQ 200 / 250

Maschinendaten Machine Data

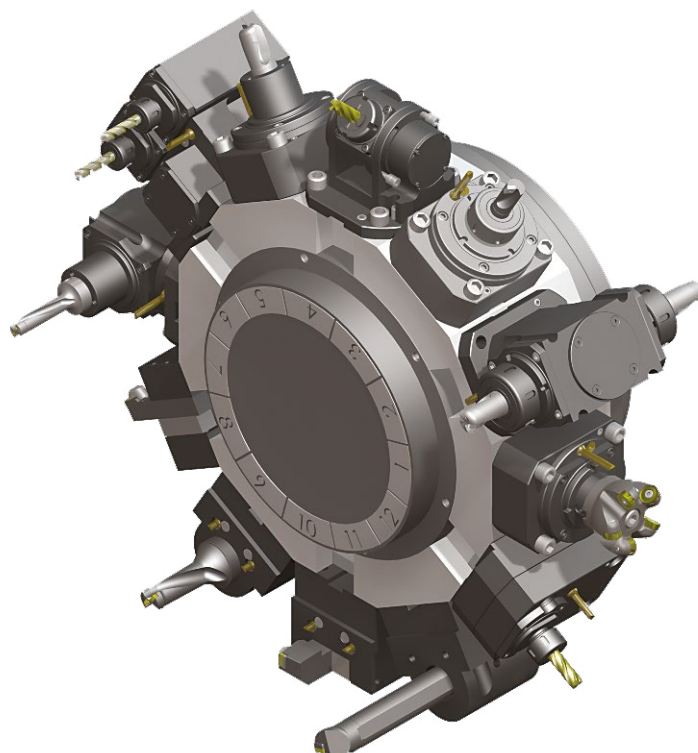
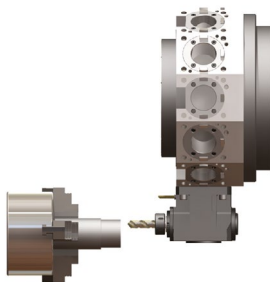
Sternrevolver VDI 40

Star revolver VDI 40

Radiale AGW Radial Live Tools



Axiale AGW Axial Live Tools



MAZAK Maschinentypen MAZAK Machine Types				Revolverstationen Turret Stations
SQT15/18	Super Quick Turn 15 / 18	M / MS / MY / MSY		12
SQT200/250	Super Quick Turn 200 / 250	M / MS / MY / MSY		12
QT(N)200/250	Quick Turn (Nexus) 200/200-II / 250 / 250-II	M / MS / MY / MSY		12
SQR200/250	Super Quadrex 200 / 250	M		12 / 8
IVS200/300	IVS200/300	M		12



Störkreiskonturen

Interference Circles



Bitte beachten Sie die Störkreiskonturen / L max. Ihrer Maschine!

Sie finden diese in Ihren Maschinenunterlagen.

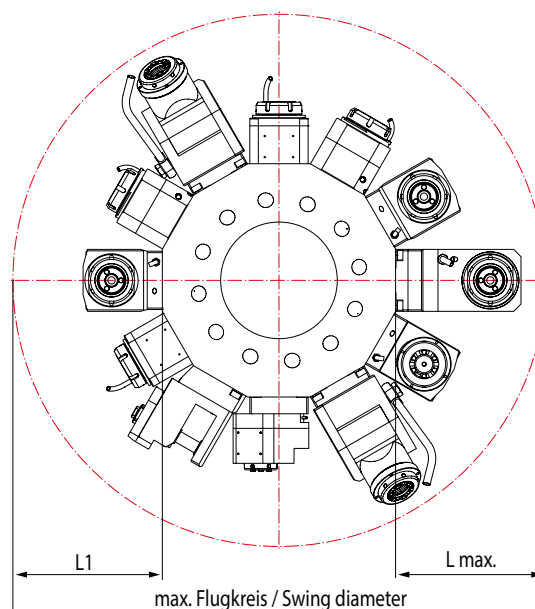
Please pay attention to the interference circle / L max. of your machine!

You can find it in your machine instruction manual.



Im Lieferumfang sind keine Bedienschlüssel enthalten, Ausnahme MI.

Delivery doesn't include operating keys, except MI.



Mazak QTN 200 / 250 + SQT 15 / 18 + SQ 200 / 250

VDI 40



Gerade Einheit
Straight Unit



Gerade
Einheit, versetzt
Straight Unit, offset



Winkel-Einheit
Angle Unit



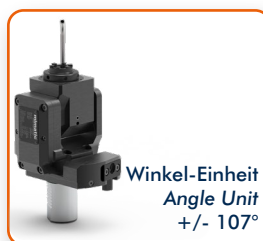
Winkel-
Einheit versetzt
Angle Unit, offset



Winkel-Einheit
2-Spindler
Angle unit 2-spindle



Winkel-Einheit
2-Spindler versetzt
Angle Unit 2-spindle, offset



Winkel-Einheit
Angle Unit
+/- 107°



Kreissägehalter
Saw Blade
Holder

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	M max. Nm	n1/n2 (max.) U/min. RPM	Übersetzung Gear ratio	Kühlung Coolant	L1 mm	Preis Price
124256	Gerade Einheit Straight Unit	ER32	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	1.116,- €
124034	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	50	8.500 / 8.500	1:1	EC	-	1.895,- €
124259	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	2.025,- €
123688	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	mi50	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	2.168,- €
196995	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	C4	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	3.185,- €
184710	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	40	5.750 / 11.500	1:2	EC	-	2.025,- €
123710	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	40	5.750 / 11.500	1:2	ICE	-	2.155,- €
100246	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	2.025,- €
124635	Winkel-Einheit Angle Unit	ER32	70	8.500 / 8.500	1:1	EC	130,0	1.830,- €
124873	Winkel-Einheit Angle Unit	ER32	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	130,0	2.025,- €
124875	Winkel-Einheit Angle Unit	mi50	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	130,0	2.168,- €
196997	Winkel-Einheit Angle Unit	C4	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	130,0	3.185,- €
184709	Winkel-Einheit Angle Unit	ER32	25	6.500 / 13.000	1:2	EC	130,0	1.960,- €
124918	Winkel-Einheit Angle Unit	ER32	25	6.500 / 13.000	1:2	ICE	130,0	2.155,- €
124636	Gerade Einheit für Gegenspindel, versetzt Straight Unit for Sub Spindle, offset	ER32	70	8.500 / 8.500	1:1	EC	130,0	1.830,- €
124874	Gerade Einheit für Gegenspindel, versetzt Straight Unit for Sub Spindle, offset	ER32	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	130,0	2.025,- €
166541	Winkel-Einheit für Gegenspindel Angle Unit for Sub Spindle	ER32	70	10.000 / 10.000	1:1	ICE	130,0	3.064,- €
124638	Winkel-Einheit 2-Spindler, Spindeln mit gegensinnigem Drehsinn Angle Unit Dual-Axis, Spindles with opposite direction of rotation	2 x ER32	70	8.500 / 8.500	1:1	EC	130,0	2.713,- €
194721	Winkel-Einheit 2-Spindler, Spindeln mit gegensinnigem Drehsinn Angle Unit Dual-Axis, Spindles with opposite direction of rotation	2 x ER32	70	6.500 / 6.500	1:1	ICE	130,0	3.103,- €
194623	Winkel-Einheit 2-Spindler, versetzt – Spindeln mit gegensinnigem Drehsinn Angle Unit Dual-Axis, Offset – Spindles with opposite direction of rotation	2 x ER32	70	6.500 / 6.500	1:1	ICE	130,0	4.142,- €
191269	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER25	24	6.000 / 6.000	1:1	ICE	-	4.713,- €
192541	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER25	12	6.000 / 12.000	1:2	ICE	-	4.843,- €
125123	Kreissägehalter Saw Blade Holder	Ø22	12	6.500 / 2.450	2,66:1	EC	-	4.752,- €

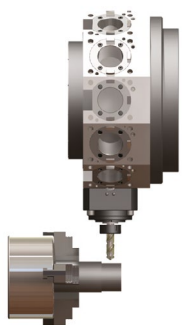
Mazak QTN 300 / 350 / 400 / 450 / 500 / 550 + SQT 28 / 30

Maschinendaten Machine Data

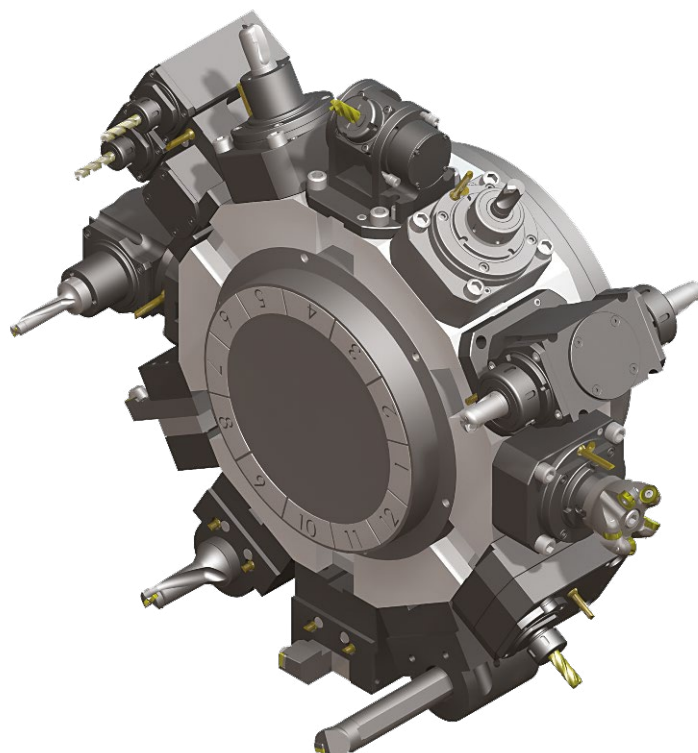
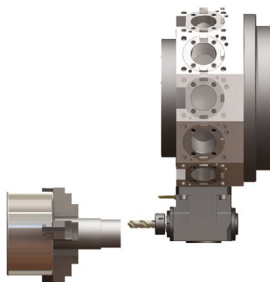
Sternrevolver VDI 50

Star revolver VDI 50

Radiale AGW Radial Live Tools



Axiale AGW Axial Live Tools



MAZAK Maschinentypen MAZAK Machine Types			Revolverstationen Turret Stations
SQT28/30	Super Quick Turn 28/30	M / MS	12
SQT300	Super Quick Turn 300	M / MS	12
QT(N)300/350/400/450	Quick Turn (Nexus) 300/350/400/450	M / MY	12
QTN500/550	Quick Turn Nexus 500/550	M / MY	12
HQR450	Hyperquadrex 450	M	12
MegaturnNexus900	Megaturn Nexus 900	M / MS	12
Slant Turn Nexus 500/550	Slant Turn Nexus 500 / 550	M	12



Störkreiskonturen

Interference Circles



Bitte beachten Sie die Störkreiskonturen / L max. Ihrer Maschine!

Sie finden diese in Ihren Maschinenunterlagen.

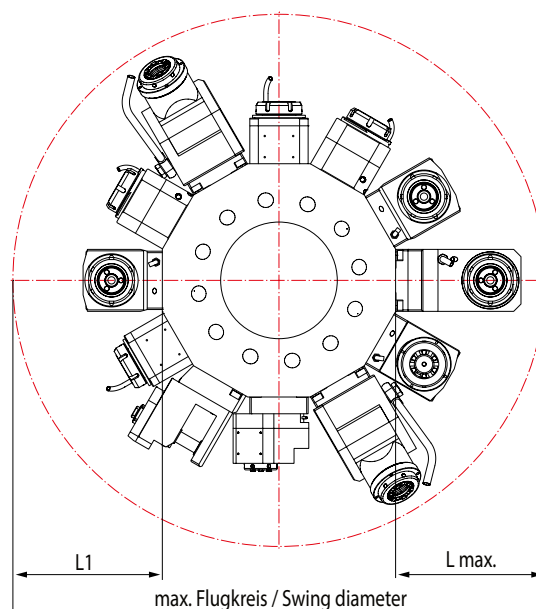
Please pay attention to the interference circle / L max. of your machine!

You can find it in your machine instruction manual.



Im Lieferumfang sind keine Bedienschlüssel enthalten, Ausnahme MI.

Delivery doesn't include operating keys, except MI.



Mazak QTN 300 / 350 / 400 / 450 / 500 / 550 + SQT 28 / 30

VDI 50



Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	M _{max.} Nm	n1/n2 (max.) U/min. RPM	Übersetzung Gear ratio	Kühlung Coolant	L1 mm	Preis Price
189954	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER 40	100	6.500 / 6.500	1:1	EC	-	2.824,- €
189956	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER 40	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-	2.954,- €
123691	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	mi 63	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-	3.097,- €
189959	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	SK/CAT 40	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-	3.603,- €
197609	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	C5	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-	4.114,- €
124641	Winkel-Einheit Angle Unit	ER 40	100	6.500 / 6.500	1:1	EC	160,0	2.759,- €
124877	Winkel-Einheit Angle Unit	ER 40	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	160,0	2.954,- €
124878	Winkel-Einheit Angle Unit	mi 63	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	160,0	3.097,- €
103667	Winkel-Einheit Angle Unit	SK/CAT 40	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	160,0	3.603,- €
197610	Winkel-Einheit Angle Unit	C5	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	160,0	4.958,- €
181275	Winkel-Einheit für Gegenspindel, versetzt Angle Unit for Sub Spindle, offset	ER 40	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	160,0	3.993,- €
182142	Winkel-Einheit 2-Spindler Angle Unit Dual-Axis	2 x ER32	50	6.500 / 6.500	1:1	ICE	160,0	3.642,- €
192542	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER25	24	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-	5.642,- €
192543	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER25	12	6.000 / 12.000	1:2	ICE	-	5.772,- €

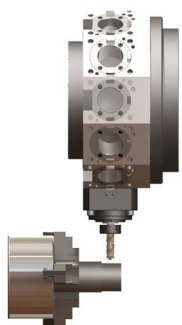
Mazak MP 610 / 6100 / 6200 + HQ 150

Maschinendaten Machine Data

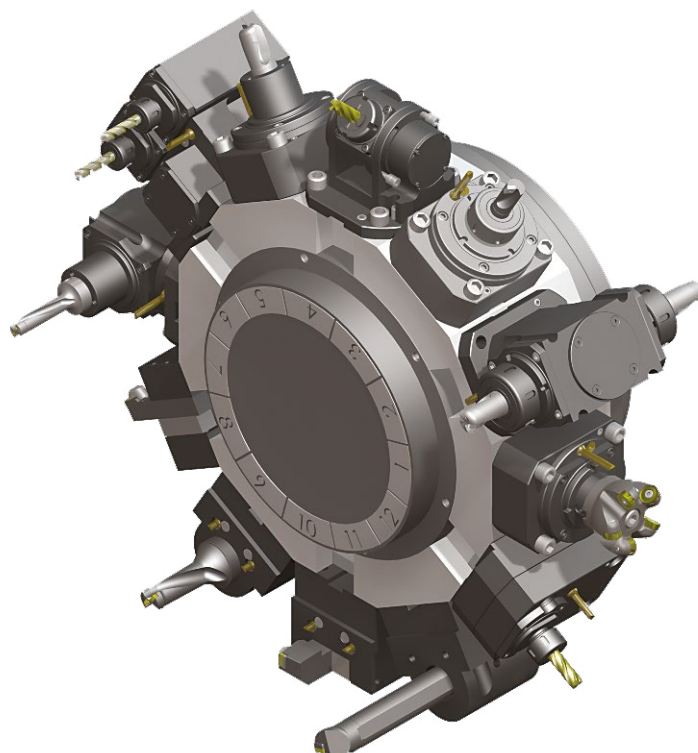
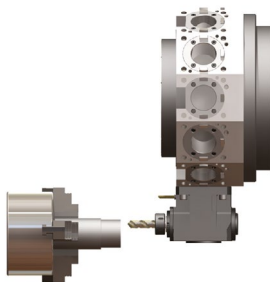
Sternrevolver VDI 40

Star revolver VDI 40

Radiale AGW Radial Live Tools



Axiale AGW Axial Live Tools



MAZAK Maschinentypen MAZAK Machine Types			Revolverstationen Turret Stations
MP610/615	Multiplex 610 / 615	(N)	12
MP6100/6200	Multiplex 6100 / 6200	(Y)	16
HQR100/150	Hyperquadrex 100 / 150	MSY	12
HQR200/250	Hyperquadrex 200 / 250	MS / MY / MSY	16



Störkreiskonturen

Interference Circles



Bitte beachten Sie die Störkreiskonturen / L max. Ihrer Maschine!

Sie finden diese in Ihren Maschinenunterlagen.

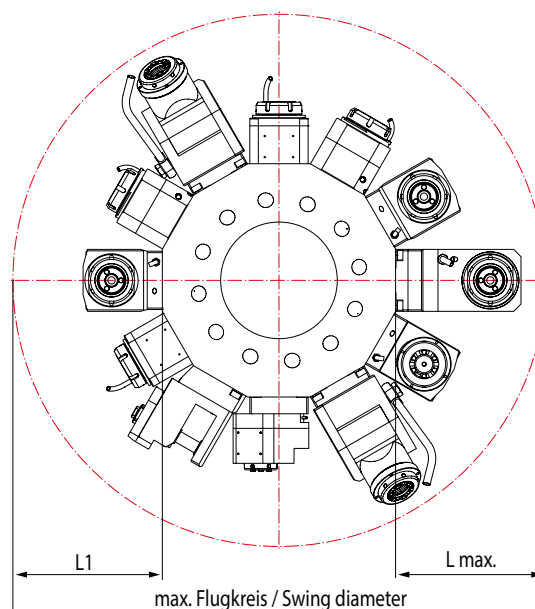
Please pay attention to the interference circle / L max. of your machine!

You can find it in your machine instruction manual.



Im Lieferumfang sind keine Bedienschlüssel enthalten, Ausnahme MI.

Delivery doesn't include operating keys, except MI.



Mazak MP 610 / 6100 / 6200 + HQ 150

VDI 40



Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	M _{max.} Nm	n1/n2 (max.) U/min. RPM	Übersetzung Gear ratio	Kühlung Coolant	L1 mm	Preis Price
124018	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	50	8.500 / 8.500	1:1	EC	-	1.895,- €
124252	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	2.025,- €
123683	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	mi50	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	2.168,- €
196993	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	C4	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	3.185,- €
192490	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	40	5.750 / 11.500	1:2	EC	-	2.025,- €
192489	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	40	5.750 / 11.500	1:2	ICE	-	2.155,- €
174698	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	2.094,- €
124610	Winkel-Einheit Angle Unit	ER32	70	8.500 / 8.500	1:1	EC	115,0	1.830,- €
124854	Winkel-Einheit Angle Unit	ER32	70	6.500 / 6.500	1:1	ICE	115,0	2.025,- €
124856	Winkel-Einheit Angle Unit	mi50	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	115,0	2.168,- €
196991	Winkel-Einheit Angle Unit	C4	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	115,0	3.185,- €
180103	Winkel-Einheit Angle Unit	ER32	25	5.500 / 13.000	1:2	ICE	115,0	2.224,- €
174701	Winkel-Einheit für Gegenspindel Angle Unit for Sub Spindle	ER32	70	6.500 / 6.500	1:1	ICE	115,0	2.025,- €
192555	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER25	24	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-	4.713,- €
192556	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER25	12	6.000 / 12.000	1:2	ICE	-	4.843,- €

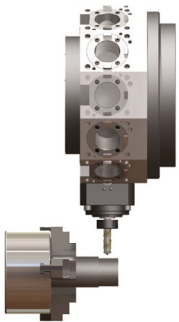
Mazak MP 620 / 6200 + HQ 200

Maschinendaten Machine Data

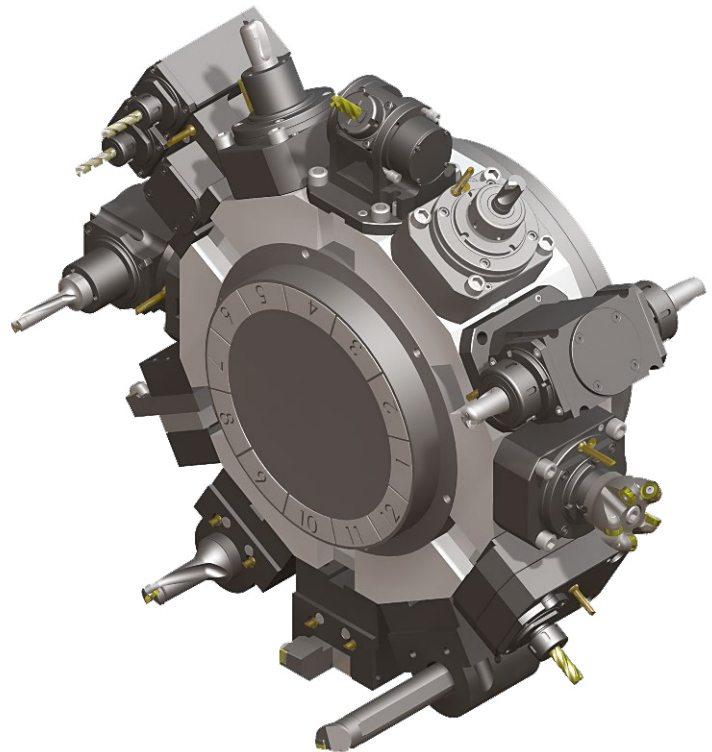
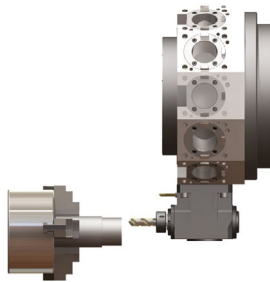
Sternrevolver VDI 40

Star revolver VDI 40

Radiale AGW Radial Live Tools



Axiale AGW Axial Live Tools



MAZAK Maschinentypen MAZAK Machine Types			Revolverstationen Turret Stations
MP620	Multiplex 620	(N)	12
MP6200	Multiplex 6200 / 6200 II	(Y)	12
MP W200	Multiplex W-200	(Y)	12
HQR200/250	Hyperquadrex 200 / 250	MSY	12



Störkreiskonturen

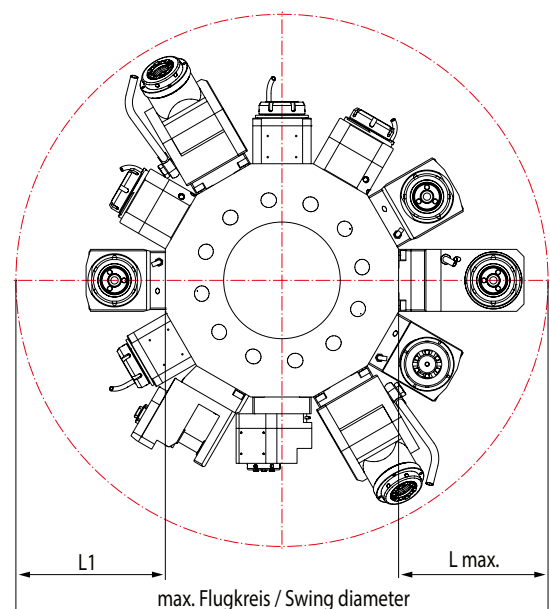
Interference Circles



Bitte beachten Sie die Störkreiskonturen / L max. Ihrer Maschine!
Sie finden diese in Ihren Maschinenunterlagen.
Please pay attention to the interference circle / L max. of your machine!
You can find it in your machine instruction manual.



Im Lieferumfang sind keine Bedienschlüssel enthalten, Ausnahme MI.
Delivery doesn't include operating keys, except MI.



Mazak MP 620 / 6200 + HQ 200

VDI 40



Gerade
Einheit, versetzt
Straight Unit, offset



Winkel-Einheit
Angle Unit



Winkel-Einheit
2-Spindler
Angle unit 2-spindle



Winkel-Einheit
Angle Unit
+/- 107°

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	M _{max.} Nm	n1/n2 (max.) U/min. RPM	Übersetzung Gear ratio	Kühlung Coolant	L1 mm	Preis Price
124021	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	50	8.500 / 8.500	1:1	EC	-	1.895,- €
124255	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	2.025,- €
123684	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	mi50	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	2.168,- €
195561	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	C4	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	3.185,- €
191188	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	40	5.750 / 11.500	1:2	EC	-	2.025,- €
191190	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER32	40	5.750 / 11.500	1:2	ICE	-	2.155,- €
174704	Gerade Einheit für Gegenspindel, versetzt Straight Unit for Sub Spindle, offset	ER32	50	8.500 / 8.500	1:1	ICE	-	2.094,- €
124619	Winkel-Einheit Angle Unit	ER32	70	8.500 / 8.500	1:1	EC	130,0	1.830,- €
124864	Winkel-Einheit Angle Unit	ER32	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	130,0	2.025,- €
124866	Winkel-Einheit Angle Unit	mi50	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	130,0	2.168,- €
196028	Winkel-Einheit Angle Unit	C4	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	130,0	3.185,- €
124916	Winkel-Einheit Angle Unit	ER32	70	8.500 / 8.500	1:1	EC	130,0	2.155,- €
174707	Gerade Einheit für Gegenspindel, versetzt Straight Unit for Sub Spindle, offset	ER32	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	130,0	2.094,- €
164335	Winkel-Einheit 2-Spindler, Spindeln mit gegenseitigem Drehsinn Angle Unit Dual-Axis, Spindles with opposite direction of rotation	2 x ER32	70	8.500 / 8.500	1:1	EC	130,0	2.713,- €
197704	Winkel-Einheit 2-Spindler, Spindeln mit gegenseitigem Drehsinn Angle Unit Dual-Axis, Spindles with opposite direction of rotation	2 x ER32	70	8.500 / 8.500	1:1	ICE	130,0	3.103,- €
192558	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER25	24	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-	4.713,- €
192557	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER25	12	6.000 / 12.000	1:2	ICE	-	4.843,- €

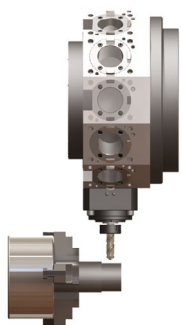
Mazak MP 630 / 6300

Maschinendaten Machine Data

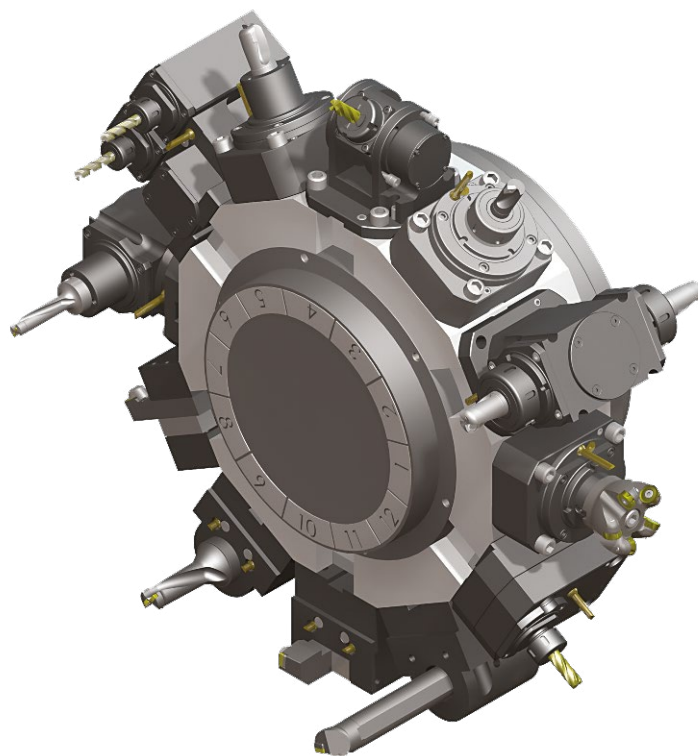
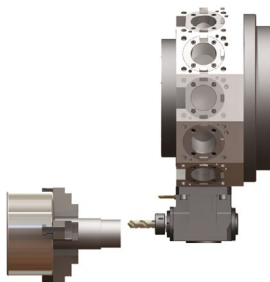
Sternrevolver VDI 50

Star revolver VDI 50

Radiale AGW Radial Live Tools



Axiale AGW Axial Live Tools



MAZAK Maschinentypen MAZAK Machine Types				Revolverstationen Turret Stations
MP630	Multiplex 630			12
MP6300	Multiplex 6300 / 6300 II	(Y)		12
MP W300	Multiplex W-300	(Y)		12



Störkreiskonturen

Interference Circles



Bitte beachten Sie die Störkreiskonturen / L max. Ihrer Maschine!

Sie finden diese in Ihren Maschinenunterlagen.

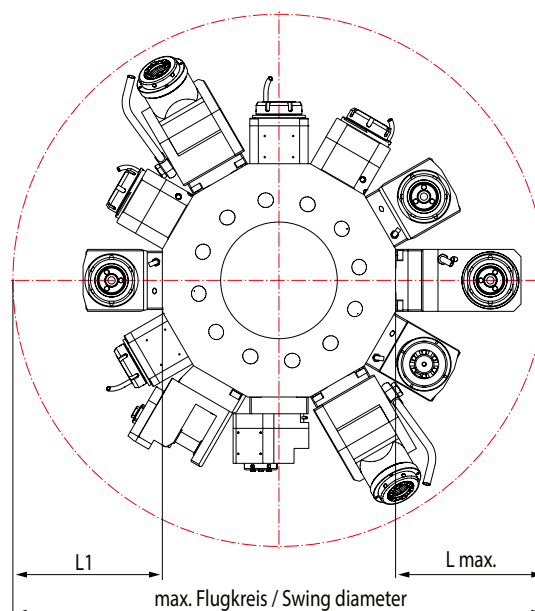
Please pay attention to the interference circle / L max. of your machine!

You can find it in your machine instruction manual.



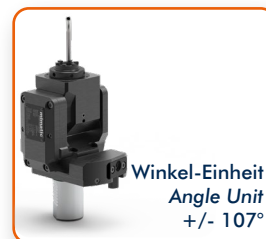
Im Lieferumfang sind keine Bedienschlüssel enthalten, Ausnahme MI.

Delivery doesn't include operating keys, except MI.



Mazak MP 630 / 6300

VDI 50



Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	M _{max.} Nm	n1/n2 (max.) U/min. RPM	Übersetzung Gear ratio	Kühlung Coolant	L1 mm	Preis Price
184652	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER 40	100	6.500 / 6.500	1:1	EC	-	3.376,- €
189966	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER 40	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-	3.506,- €
189971	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	mi 63	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-	3.649,- €
189973	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	SK/CAT 40	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-	4.155,- €
197611	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	C5	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-	4.666,- €
184653	Winkel-Einheit Angle Unit	ER 40	100	6.500 / 6.500	1:1	EC	175,0	3.311,- €
131597	Winkel-Einheit Angle Unit	ER 40	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	175,0	3.506,- €
101513	Winkel-Einheit Angle Unit	mi 63	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	175,0	3.649,- €
174863	Winkel-Einheit Angle Unit	SK/CAT 40	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	175,0	4.155,- €
197612	Winkel-Einheit Angle Unit	C5	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	175,0	5.510,- €
192559	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER25	12	6.000 / 12.000	1:2	ICE	-	6.324,- €

Mazak QTS 100M / 200M

Maschinendaten Machine Data

Sternrevolver BMT 68

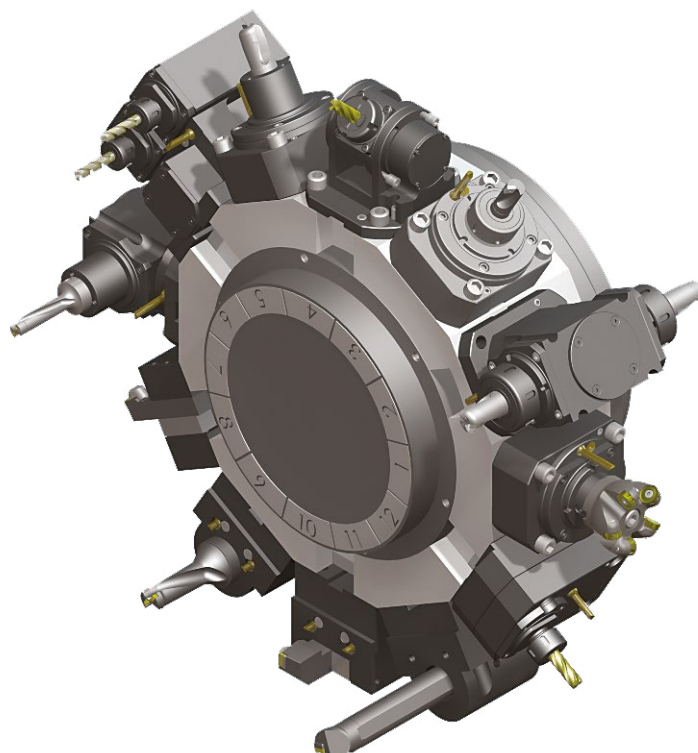
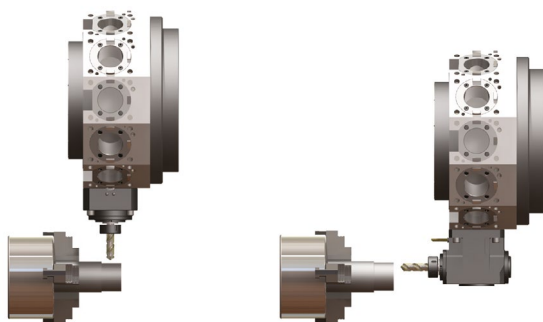
Star revolver BMT 68

Radiale AGW

Radial Live Tools

Axiale AGW

Axial Live Tools



MAZAK Maschinentypen MAZAK Machine Types			Revolverstationen Turret Stations
QT100/150	Quick Turn 100/150/200/250	MB/MY/MS/MSY/M SG/MAL	12
QT200	Quick Turn 200/250	MB/MY/MS/MSY/MAL	12
QTS100-200	Quick Turn Smart 100/150/200	M	12
Smart100-250	Smart 100/150/250	M	12 / 8
QTC100-350	Quick Turn Compact 100/200/300/350	M/MS/MY/MSY	
QTU200-350	Quick Turn Universal 200/250/350	M/MS/MY/MSY	12



Störkreiskonturen

Interference Circles



Bitte beachten Sie die Störkreiskonturen / L max. Ihrer Maschine!

Sie finden diese in Ihren Maschinenunterlagen.

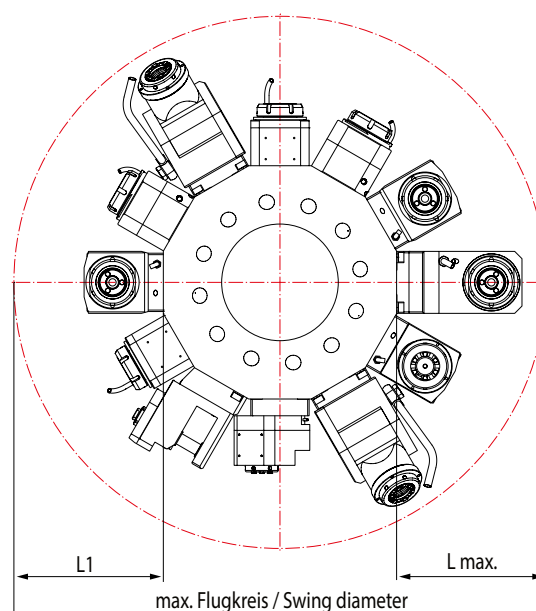
Please pay attention to the interference circle / L max. of your machine!

You can find it in your machine instruction manual.



Im Lieferumfang sind keine Bedienschlüssel enthalten, Ausnahme MI.

Delivery doesn't include operating keys, except MI.



Mazak QTS 100M / 200M

BMT 68



Gerade Einheit
Straight Unit



Gerade
Einheit, versetzt
Straight Unit, offset



Winkel-Einheit
Angle Unit



Winkel-
Einheit versetzt
Angle Unit, offset



Winkel-Einheit
2-Spindler
Angle unit 2-spindle



Winkel-Einheit
2-Spindler versetzt
Angle Unit 2-spindle, offset



Winkel-Einheit
Angle Unit
+/- 107°

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	M max. Nm	n1/n2 (max.) U/min. RPM	Übersetzung Gear ratio	Kühlung Coolant	L1 mm	Preis Price
174673	Gerade Einheit Straight Unit	ER32	80	10.000 / 10.000	1:1	EC	-	1.090,- €
174674	Gerade Einheit Straight Unit	ER32	80	10.000 / 10.000	1:1	ICE	-	1.220,- €
162921	Gerade Einheit Straight Unit	ER32	80	10.000 / 10.000	1:1	EC	-	1.090,- €
176783	Gerade Einheit Straight Unit	ER32	80	10.000 / 10.000	1:1	ICE	-	1.220,- €
174901	Gerade Einheit Straight Unit	mi50	80	10.000 / 10.000	1:1	ICE	-	1.363,- €
196992	Gerade Einheit Straight Unit	C4	80	10.000 / 10.000	1:1	ICE	-	2.380,- €
177631	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER25	25	7.000 / 10.500	1:1,5	ICE	-	2.259,- €
174675	Winkel-Einheit Angle Unit	ER32	70	10.000 / 10.000	1:1	EC	80,0	1.934,- €
174676	Winkel-Einheit Angle Unit	ER32	70	10.000 / 10.000	1:1	ICE	80,0	2.129,- €
174902	Winkel-Einheit Angle Unit	mi50	70	10.000 / 10.000	1:1	ICE	80,0	2.272,- €
196996	Winkel-Einheit Angle Unit	C4	70	10.000 / 10.000	1:1	ICE	80,0	3.289,- €
192545	Winkel-Einheit Angle Unit	ER32	25	6.500 / 13.000	1:2	ICE	80,0	2.259,- €
189594	Gerade Einheit für Gegenspindel Straight Unit for Sub Spindle	ER32	70	10.000 / 10.000	1:1	ICE	80,0	2.129,- €
189523	Winkel-Einheit 2-Spindler, Spindeln mit gegensinnigem Drehsinn Angle Unit Dual-Axis, Spindles with opposite direction of rotation	2 x ER32	70	10.000 / 10.000	1:1	EC	80,0	2.817,- €
191016	Winkel-Einheit für Gegenspindel, versetzt Angle Unit for Sub Spindle, offset	ER32	70	10.000 / 10.000	1:1	ICE	80,0	3.168,- €
191010	Winkel-Einheit 2-Spindler, versetzt – Spindeln mit gegensinnigem Drehsinn Angle Unit Dual-Axis, Offset – Spindles with opposite direction of rotation	2 x ER32	40	10.000 / 10.000	1:1	EC	85,0	3.856,- €
192836	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER25	24	6.000 / 6.000	1:1	ICE	-	4.817,- €
192551	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER25	12	6.000 / 12.000	1:2	ICE	-	4.947,- €

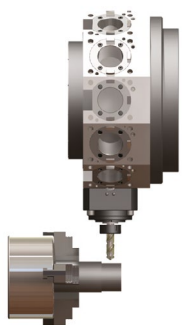
Mazak QTS 300M / 350M

Maschinendaten Machine Data

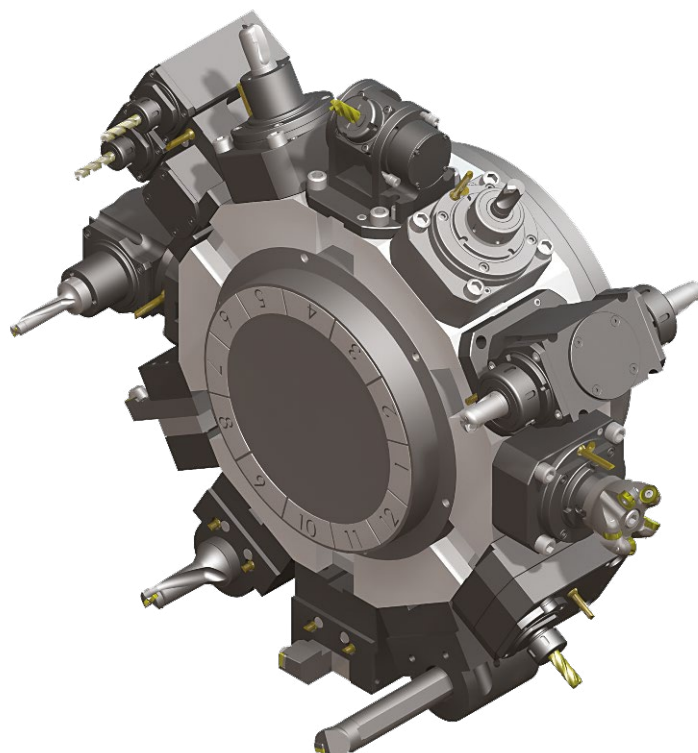
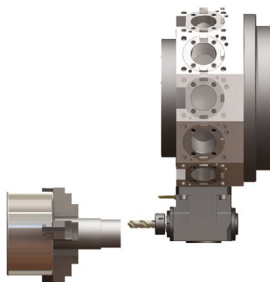
Sternrevolver BMT 80

Star revolver BMT 80

Radiale AGW Radial Live Tools



Axiale AGW Axial Live Tools



MAZAK Maschinentypen MAZAK Machine Types				Revolverstationen Turret Stations
SQT15/18	Super Quick Turn 15 / 18	M / MS / MY / MSY		12
SQT200/250	Super Quick Turn 200 / 250	M / MS / MY / MSY		12
QT(N)200/250	Quick Turn (Nexus) 200/200-II / 250 / 250-II	M / MS / MY / MSY		12
SQR200/250	Super Quadrex 200 / 250	M		12 / 8
IVS200/300	IVS200/300	M		12



Störkreiskonturen

Interference Circles



Bitte beachten Sie die Störkreiskonturen / L max. Ihrer Maschine!

Sie finden diese in Ihren Maschinenunterlagen.

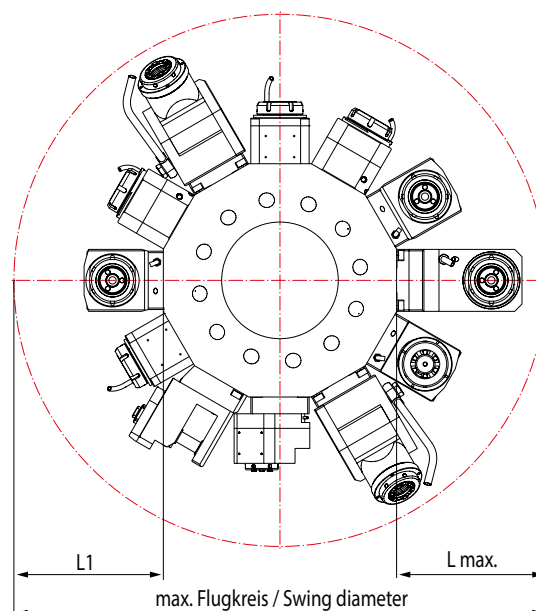
Please pay attention to the interference circle / L max. of your machine!

You can find it in your machine instruction manual.



Im Lieferumfang sind keine Bedienschlüssel enthalten, Ausnahme MI.

Delivery doesn't include operating keys, except MI.



Mazak QTS 300M / 350M

BMT 80



Gerade Einheit
Straight Unit



Gerade
Einheit, versetzt
Straight Unit, offset



Winkel-Einheit
Angle Unit



Winkel-Einheit
Angle Unit
+/- 107°

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	M _{max.} Nm	n1/n2 (max.) U/min. RPM	Übersetzung Gear ratio	Kühlung Coolant	L1 mm	Preis Price
175586	Gerade Einheit Straight Unit	ER 40	140	6.000 / 6.000	1:1	EC	-	2.207,- €
175587	Gerade Einheit Straight Unit	ER 40	140	6.000 / 6.000	1:1	ICE	-	2.337,- €
175588	Gerade Einheit Straight Unit	mi 63	140	6.000 / 6.000	1:1	ICE	-	2.480,- €
197613	Gerade Einheit Straight Unit	C5	140	6.000 / 6.000	1:1	ICE	-	3.497,- €
179163	Gerade Einheit, versetzt Straight Unit, offset	ER 40	100	4.000 / 6.500	1:1,5	ICE	-	3.376,- €
175591	Winkel-Einheit Angle Unit	ER 40	100	6.500 / 6.500	1:1	EC	100,0	3.051,- €
175592	Winkel-Einheit Angle Unit	ER 40	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	100,0	3.246,- €
175593	Winkel-Einheit Angle Unit	mi 63	100	6.500 / 6.500	1:1	ICE	100,0	3.389,- €
197614	Winkel-Einheit Angle Unit	C5	100	6.000 / 6.000	1:1	ICE	100,0	4.536,- €
193128	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER 25	24	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-	5.739,- €
192552	Winkelschwenk-Einheit +/- 107° Angle Unit, Adjustable +/- 107°	ER 25	12	6.000 / 12.000	1:2	ICE	-	5.999,- €

Zubehör / Accessories

Spannschlüssel und Spannmuttern Wrenches and Clamping Nuts



Spannschlüssel für ER-Spannmuttern Wrench for ER Clamping Nuts

Bestell-Nr. Order No.	Größe Size	Typ Type	Preis Price
112912	ER 11	innen liegend / inlying	25,70 €
112954	ER 16	innen liegend / inlying	29,50 €
112929	ER 20	innen liegend / inlying	34,80 €
112913	ER 25	innen liegend / inlying	41,20 €
112900	ER 32	innen liegend / inlying	54,30 €
112867	ER 40	innen liegend / inlying	78,70 €
107628	ER 40	außen liegend / outlying	25,70 €

ER-Spannmuttern ER Clamping Nuts

Bestell-Nr. Order No.	Größe Size	Typ Type	Innenkühlung Internal coolant	Preis Price
112953	ER 11	innen liegend *1		55,40€
112860	ER 16	innen liegend *1		46,30 €
112938	ER 20	innen liegend *1		50,30 €
112961	ER 25	innen liegend *1		50,30 €
112977	ER 32	innen liegend *1		52,70 €
112946	ER 40	innen liegend *1		64,50 €
112962	ER 16	innen liegend *1	✓	50,30 €
112940	ER 20	innen liegend *1	✓	51,60 €
112901	ER 25	innen liegend *1	✓	54,30 €
112963	ER 32	innen liegend *1	✓	58,00 €
112978	ER 40	innen liegend *1	✓	68,40 €
112513	ER 40	außen liegend *2		66,90 €
117744	ER 40	außen liegend *2	✓	99,10 €

*1 inlying *2 outlying

Hakenschlüssel zum Gegenhalten Hook wrench to hold against

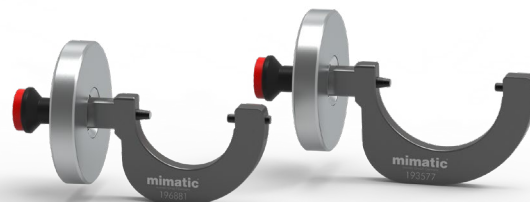


Bestell-Nr. Order No.	Größe Size	Typ Type	DIN	Preis Price
107557	ER 16	innen liegend *	1810-B	14,20€
107608	ER 20	innen liegend *	1810-B	14,20 €
107446	ER 25	innen liegend *	1810-B	14,20 €
107558	ER 25	außen liegend *1	1810-A	18,10 €
107642	ER 32	innen liegend *	1810-B	18,10 €
107607	ER 32	außen liegend *1	1810-B	18,10 €
107566	ER 40	innen liegend *	1810-A	25,70 €
107628	ER 40	außen liegend *1	1810-A	25,70 €
107605		Kreissägehalter *2	1810-A	18,10 €
107447		Fräsdorn 22 *3	1810-B	14,20 €

* inlying *1 outlying *2 Sawblade holder *3 Milling arbor 22

Zubehör / Accessories

Klemmschlüssel zum Gegenhalten Clamping wrench for counterholding



Passend für mimatic Werkzeuge
Suitable for mimatic tools

Bestell-Nr. Order No.	Größe Size	Preis Price
196881	ER25	160,20 €
193577	ER32	160,20 €



ICE = Interne + externe Kühlung
Internal + external coolant

EC = Externe Kühlung
External coolant

Spannzangenaufnahme Collet chuck	Norm Standard	Spann-Ø Clamping dia.
ER 16	DIN 6499-B	0,5-10 mm
ER 25	DIN 6499-B	2-16 mm
ER 32	DIN 6499-B	3-20 mm
ER 40	DIN 6499-B	4-26 mm

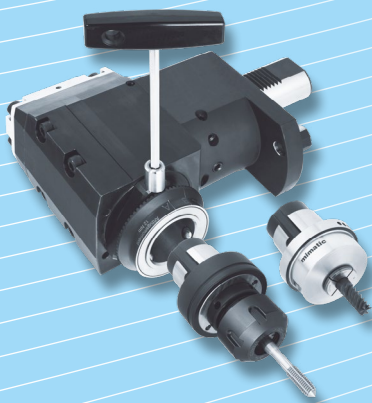
mimatic®

Tool Systems

Your Partner For Clever Tooling

- Zirkular- und Gewindefräswerkzeuge
- RPK-Reibahlen mit polygonaler Schnittstelle
- Angetriebene Werkzeuge für CNC-Bearbeitungszentren
- Angetriebene Werkzeuge für CNC-Drehmaschinen
- Mehrspindel-Technologie
- Modulare Werkzeugaufnahmen mimatic® mi
- Statische Werkzeugaufnahmen für CNC-Drehmaschinen
- Präzisions-Spannfutter
- Sonder-Zerspanungswerkzeuge

- Circular- and Thread Milling Tools
- RPK-Reamers with Polygonal Interface
- Driven Toolholders for CNC Machining Centers
- Driven Toolholders for CNC Turning Machines
- Multi-Spindle Technology
- Modular Quick Change Toolholders mimatic® mi
- Static Toolholders for CNC Turning Machines
- Precision Chucks
- Special Cutting Tools



mimatic®
Tool Systems



mimatic GmbH
Westendstraße 3
D-87488 Betzigau
Tel. +49 (0) 831 / 574 44-0
Fax +49 (0) 831 / 574 44-90
info@mimatic.de
www.mimatic.de