

# mimatic®

Tool Systems

Your Partner For Clever Tooling

Angetriebene und statische Werkzeuge  
Live and Static Tools

PROGRAMMÜBERSICHT  
PROGRAM OVERVIEW



m i m a t i c  
**CAPTO**  
**B**olt **M**ount **T**urret

Hersteller von Präzisions-Werkzeugen seit 1974  
Manufacturer of Precision Tools Since 1974

# Maschinendaten Machine Data

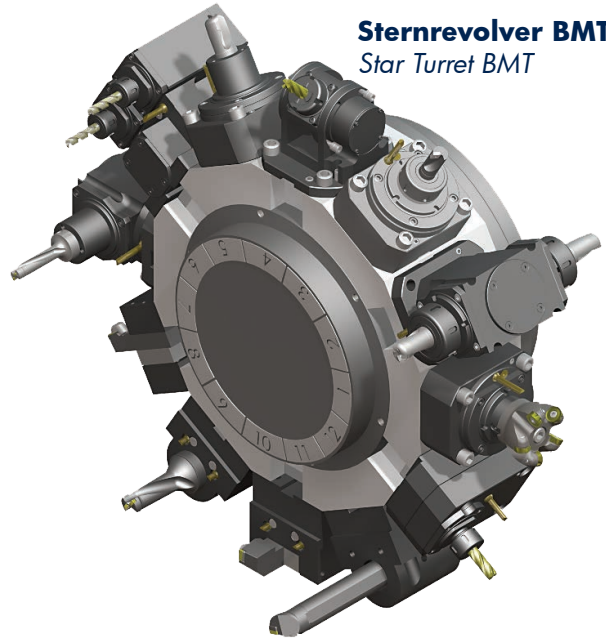
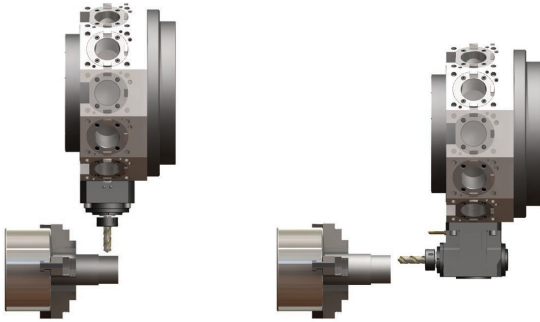
BoltMountTurret

45/55/65/75/85

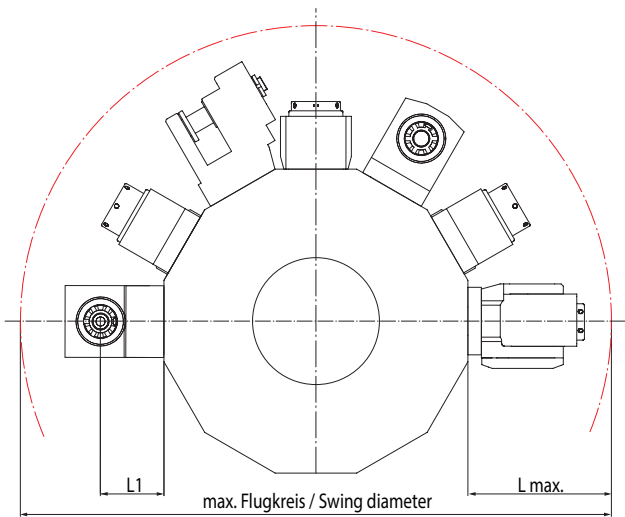
**Radiale AGW**  
Radial Live Tools

**Axiale AGW**  
Axial Live Tools

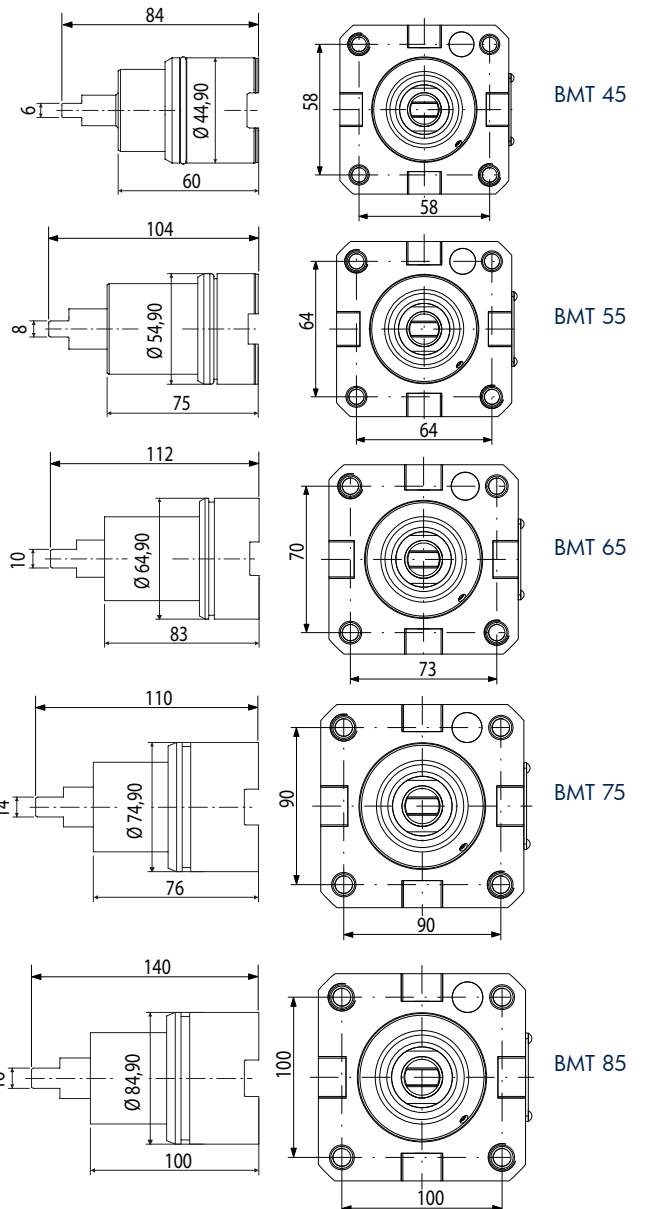
**Sternrevolver BMT**  
Star Turret BMT



**Störkreiskonturen**  
Interference Circles



**Schaftabmessungen**  
Shank Dimensions



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.

**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

**B<sub>olt</sub>M<sub>ount</sub>T<sub>urret</sub> 45** Angetriebene Werkzeuge / Live Tools



Gerade Einheit  
Straight Unit



Winkel-Einheit  
Angle Unit

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	M <sub>max.</sub> Nm	n1/n2 (max.) U/min.   RPM	Übersetzung Gear ratio	Kühlung Coolant	L1 mm
197597	Gerade Einheit Straight Unit	C 3	30	6.500 / 6.500	1:1	ICE	-
197598	Winkel-Einheit Angle Unit	C 3	30	6.500 / 6.500	1:1	ICE	65

**B<sub>olt</sub>M<sub>ount</sub>T<sub>urret</sub> 45** Statische Werkzeuge / Static Tools



Drehlängs-  
aufnahme CAPTO  
Turning Holder CAPTO



Drehlängs-  
aufnahme  
doppelt CAPTO  
Turning Holder CAPTO  
double



Kombihalter  
CAPTO  
Boring Bar  
Holder CAPTO

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	Hauptspindel Main spindle	Gegenspindel Sub spindle	Drehrichtung Direction of rotation	Kühlung Coolant	L1 mm
198058	Drehlängsaufnahme Turning Holder (OD)	C 4	✓	-	R	ICE	-
198060	Drehlängsaufnahme Turning Holder (OD)	C 4	✓	-	L	ICE	-
198061	Drehlängsaufnahme doppelt Turning Holder double (OD)	C 4	✓	-	R	ICE	-
198062	Drehlängsaufnahme doppelt Turning Holder double (OD)	C 4	✓	-	L	ICE	-
198063	Kombihalter Boring Bar Holder	C 4	✓	-	R	ICE	65
198064	Kombihalter Boring Bar Holder	C 4	✓	-	L	ICE	65

**B**olt **M**ount **T**urret **55** Angetriebene Werkzeuge / Live Tools



Gerade Einheit  
Straight Unit



Winkel-Einheit  
Angle Unit

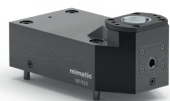


Winkel-Einheit  
2-Spindler  
Angle Unit 2-Spindle

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	M <sub>max.</sub> Nm	n1/n2 (max.) U/min.   RPM	Übersetzung Gear ratio	Kühlung Coolant	L1 mm
197599	Gerade Einheit Straight Unit	C 3	70	10.000 / 10.000	1:1	ICE	-
187795	Gerade Einheit Straight Unit	C 4	70	10.000 / 10.000	1:1	ICE	-
197600	Winkel-Einheit Angle Unit	C 3	70	6.500 / 6.500	1:1	ICE	70
187793	Winkel-Einheit Angle Unit	C 4	70	6.500 / 6.500	1:1	ICE	70
202383	Winkel-Einheit 2-Spindler Angle Unit 2-Spindle *	2 x C 3	70	6.500 / 6.500	1:1	EC	70
202385	Winkel-Einheit 2-Spindler Angle Unit 2-Spindle *	2 x C 4	70	6.500 / 6.500	1:1	EC	70
197601	Winkel-Einheit Angle Unit	C 3	70	6.500 / 6.500	1:1	ICE	85
201295	Winkel-Einheit Angle Unit	C 4	70	6.500 / 6.500	1:1	ICE	85
202384	Winkel-Einheit 2-Spindler Angle Unit 2-Spindle *	2 x C 3	70	6.500 / 6.500	1:1	EC	85
202386	Winkel-Einheit 2-Spindler Angle Unit 2-Spindle *	2 x C 4	70	6.500 / 6.500	1:1	EC	85

\* Spindeln mit unterschiedlichem Drehsinn / Spindles with different sense of rotation

**B**olt **M**ount **T**urret **55** Statische Werkzeuge / Static Tools



Drehlängs-  
aufnahme CAPTO  
Turning Holder CAPTO



Drehlängs-  
aufnahme  
doppelt CAPTO  
Turning Holder CAPTO  
double



Kombihalter  
CAPTO  
Boring Bar  
Holder CAPTO

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	Hauptspindel Main spindle	Gegenspindel Sub spindle	Drehrichtung Direction of rotation	Kühlung Coolant	L1 mm
198067	Drehlängsaufnahme Turning Holder (OD)	C 4	✓	-	R	ICE	-
198068	Drehlängsaufnahme Turning Holder (OD)	C4	✓	-	L	ICE	-
198069	Drehlängsaufnahme doppelt Turning Holder double (OD)	2 x C 4	✓	✓	R	ICE	-
198070	Drehlängsaufnahme doppelt Turning Holder double (OD)	2 x C 4	✓	✓	L	ICE	-
198071	Kombihalter Boring Bar Holder	C 4	✓	-	R	ICE	70
198072	Kombihalter Boring Bar Holder	C 4	✓	-	L	ICE	70

**B**olt **M**ount **T**urret **65** Angetriebene Werkzeuge / Live Tools



Gerade Einheit  
Straight Unit



Winkel-Einheit  
Angle Unit

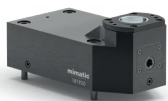


Winkel-Einheit  
2-Spindler Angle  
Unit 2-Spindle

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	M <sub>max.</sub> Nm	n1/n2 (max.) U/min.   RPM	Übersetzung Gear ratio	Kühlung Coolant	L1 mm
197602	Gerade Einheit Straight Unit	C 4	70	10.000 / 10.000	1:1	ICE	-
201306	Gerade Einheit Straight Unit	C 5	70	8.000 / 8.000	1:1	ICE	-
197603	Winkel-Einheit Angle Unit	C 4	70	10.000 / 10.000	1:1	ICE	72
201307	Winkel-Einheit Angle Unit	C 5	70	8.000 / 8.000	1:1	ICE	72
202394	Winkel-Einheit 2-Spindler Angle Unit 2-Spindle *	C 4	70	10.000 / 10.000	1:1	EC	72
202395	Winkel-Einheit 2-Spindler Angle Unit 2-Spindle *	C 5	70	8.000 / 8.000	1:1	EC	72
197604	Winkel-Einheit Angle Unit	C 4	70	10.000 / 10.000	1:1	ICE	100
201308	Winkel-Einheit Angle Unit	C 5	70	8.000 / 8.000	1:1	ICE	100
202396	Winkel-Einheit 2-Spindler Angle Unit 2-Spindle *	C 4	70	10.000 / 10.000	1:1	EC	100
202397	Winkel-Einheit 2-Spindler Angle Unit 2-Spindle *	C 5	70	8.000 / 8.000	1:1	EC	100

\* Spindeln mit unterschiedlichem Drehsinn / Spindles with different sense of rotation

**B**olt **M**ount **T**urret **55** Statische Werkzeuge / Static Tools



Drehlängs-  
aufnahme CAPTO  
Turning Holder CAPTO



Drehlängs-  
aufnahme  
doppelt CAPTO  
Turning Holder CAPTO  
double



Kombihalter  
CAPTO  
Boring Bar  
Holder CAPTO

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	Hauptspindel Main spindle	Gegenspindel Sub spindle	Drehrichtung Direction of rotation	Kühlung Coolant	L1 mm
198075	Drehlängsaufnahme Turning Holder (OD)	C 4	✓	-	R	ICE	-
198076	Drehlängsaufnahme Turning Holder (OD)	C 4	✓	-	L	ICE	-
198077	Drehlängsaufnahme doppelt Turning Holder double (OD)	2 x C 4	✓	✓	R	ICE	-
198078	Drehlängsaufnahme doppelt Turning Holder double (OD)	2 x C 4	✓	✓	L	ICE	-
198080	Kombihalter Boring Bar Holder	C 4	✓	-	R	ICE	100
198079	Kombihalter Boring Bar Holder	C 4	✓	-	L	ICE	100

**B**olt **M**ount **T**urret **75** Angetriebene Werkzeuge / Live Tools



Gerade Einheit  
Straight Unit



Winkel-Einheit  
Angle Unit

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	M <sub>max.</sub> Nm	n1/n2 (max.) U/min.   RPM	Übersetzung Gear ratio	Kühlung Coolant	L1 mm
197605	Gerade Einheit Straight Unit	C 5	100	6.000 / 6.000	1:1	ICE	-
197606	Winkel-Einheit Angle Unit	C 5	100	6.000 / 6.000	1:1	ICE	60
197607	Winkel-Einheit Angle Unit	C 5	100	6.000 / 6.000	1:1	ICE	90

**B**olt **M**ount **T**urret **75** Statische Werkzeuge / Static Tools



Drehlängs-  
aufnahme CAPTO  
Turning Holder CAPTO



Kombihalter  
CAPTO  
Boring Bar  
Holder CAPTO

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	Hauptspindel Main spindle	Gegenspindel Sub spindle	Drehrichtung Direction of rotation	Kühlung Coolant	L1 mm
198086	Drehlängsaufnahme Turning Holder (OD)	C 6	✓	-	R	ICE	-
198087	Drehlängsaufnahme Turning Holder (OD)	C 6	✓	-	L	ICE	-
198088	Kombihalter Boring Bar Holder	C 6	✓	-	R	ICE	60
198089	Kombihalter Boring Bar Holder	C 6	✓	-	L	ICE	60

**B<sub>olt</sub>M<sub>ount</sub>T<sub>urret</sub> 85** Angetriebene Werkzeuge / Live Tools



Gerade Einheit  
Straight Unit



Winkel-Einheit  
Angle Unit

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	M <sub>max.</sub> Nm	n1/n2 (max.) U/min.   RPM	Übersetzung Gear ratio	Kühlung Coolant	L1 mm
198315	Gerade Einheit Straight Unit	C 5	200	6.000 / 6.000	1:1	ICE	-
198316	Winkel-Einheit Angle Unit	C 5	200	6.000 / 6.000	1:1	EC	85

**B<sub>olt</sub>M<sub>ount</sub>T<sub>urret</sub> 85** Statische Werkzeuge / Static Tools



Drehlängs-  
aufnahme CAPTO  
Turning Holder CAPTO



Kombihalter  
CAPTO  
Boring Bar  
Holder CAPTO

Bestell Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Aufnahme Toolholder	Hauptspindel Main spindle	Gegenspindel Sub spindle	Drehrichtung Direction of rotation	Kühlung Coolant	L1 mm
198318	Drehlängsaufnahme Turning Holder (OD)	C 6	✓	-	R	ICE	-
198319	Drehlängsaufnahme Turning Holder (OD)	C 6	✓	-	L	ICE	-
198320	Kombihalter Boring Bar Holder	C 6	✓	-	R	ICE	85
198321	Kombihalter Boring Bar Holder	C 6	✓	-	L	ICE	85

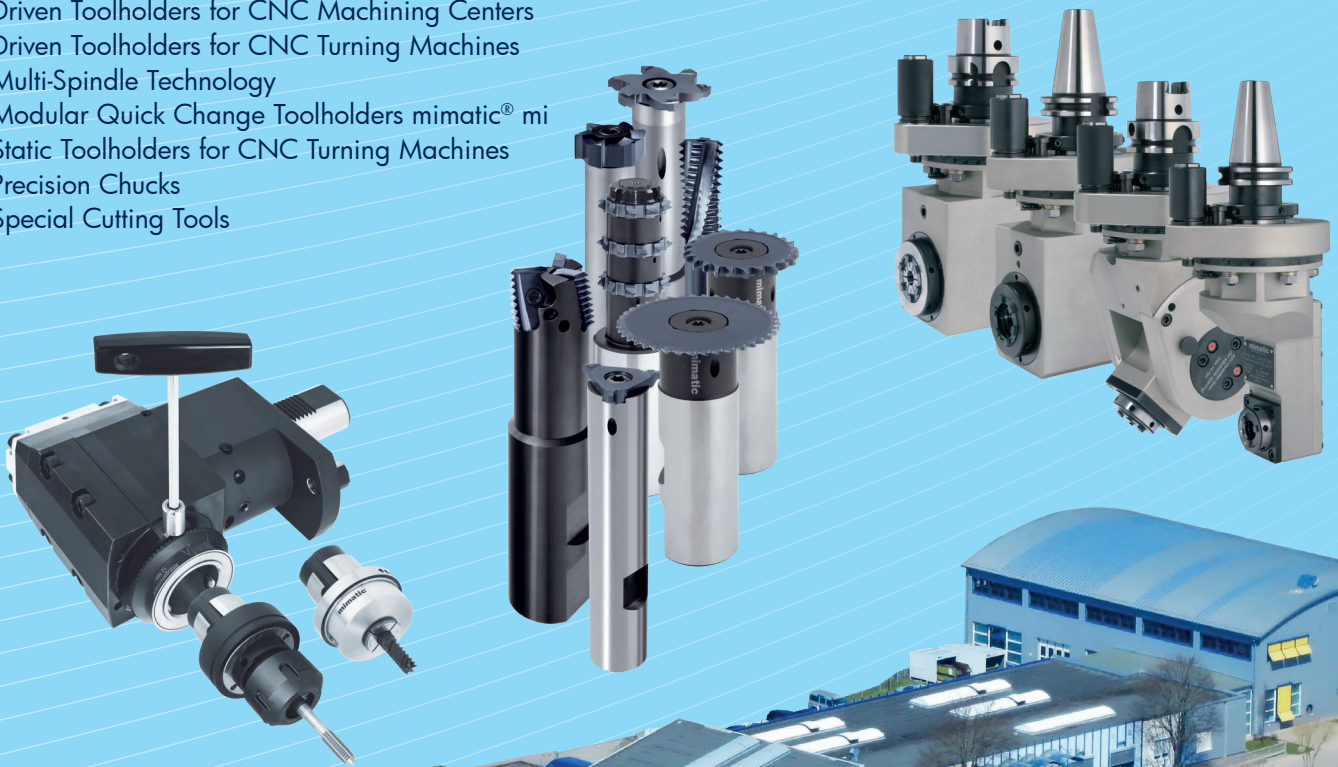
# mimatic®

Tool Systems

*Your Partner For Clever Tooling*

- 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

- 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-Zerspannungswerkzeuge



201375 Programmübersicht BMT-CAPTO-DE-EN



**mimatic®**  
Tool Systems



**mimatic GmbH**  
Westendstraße 3  
D-87488 Betzigau  
Tel. +49 (0) 831 / 574 44-0  
info@mimatic.de  
[www.mimatic.de](http://www.mimatic.de)