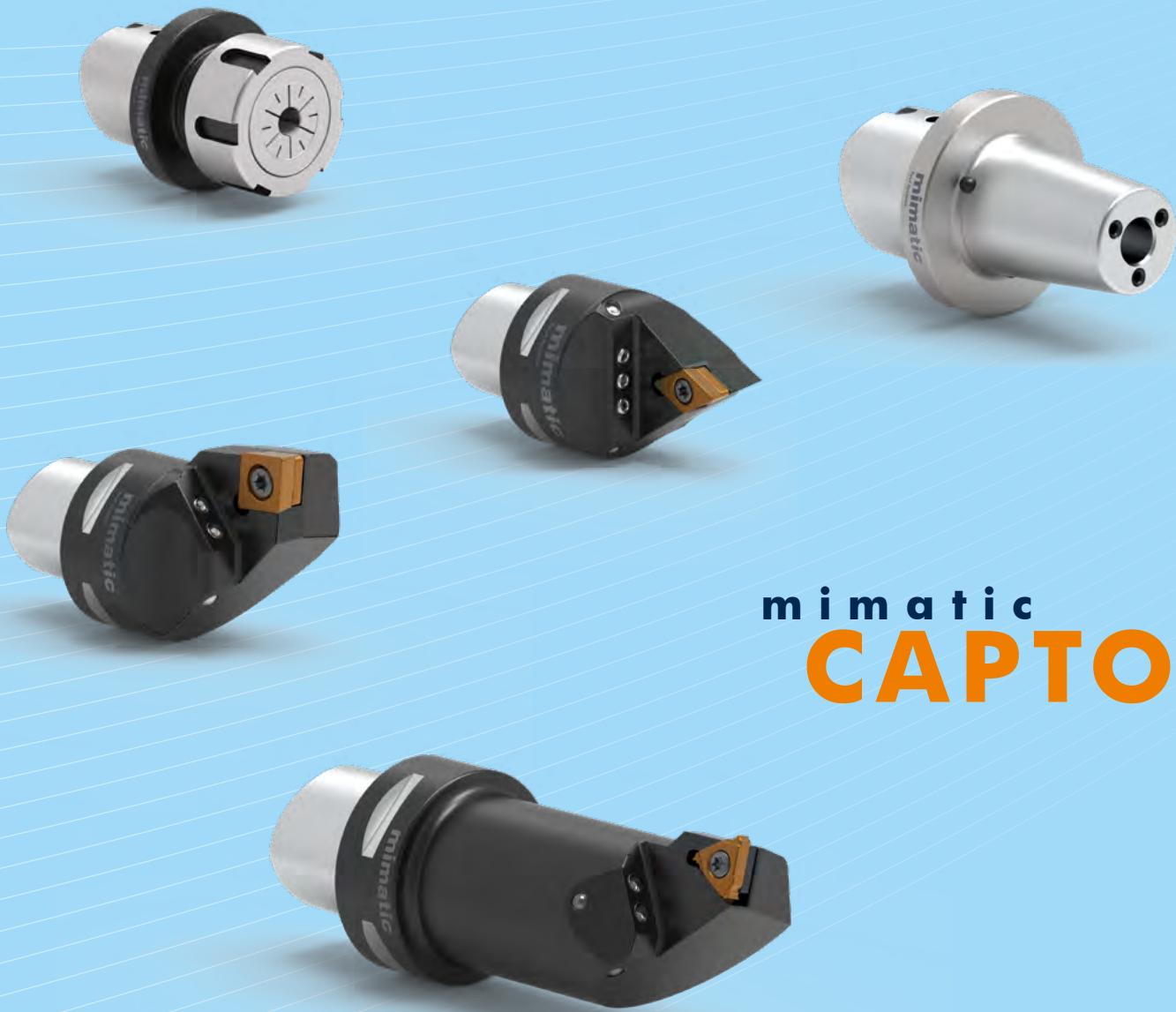


mimatic®

Tool Systems

Your Partner For Clever Tooling

Rotierende und stehende Aufnahmen
Rotating and static tool holder



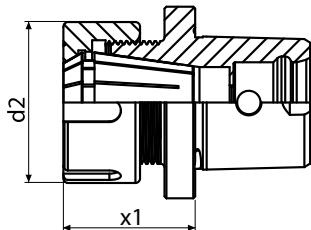
mimatic
CAPTO

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

Rotierende Aufnahmen mimatic CAPTO ISO 26623-1

Rotating tool holder mimatic CAPTO ISO 26623-1

ER Spannzangenfutter DIN 6499 - Ohne Greiferrille
 ER Collet chucks DIN 6499 - No gripper groove

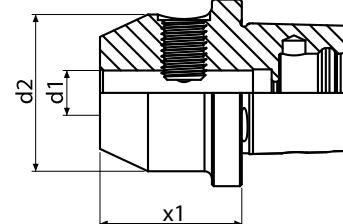


Interne Kühlmittelzufuhr
 Internal coolant supply

| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Aufnahme Toolholder | Bereich Range | x1 | d2 |
|--------------------------|---------------|------------------------|------------------|----|----|
| 199913 | C4 | ER20 | 1 - 13 | 32 | 35 |
| 199914 | C4 | ER25 | 1 - 16 | 35 | 42 |
| 199915 | C4 | ER32 | 2 - 20 | 52 | 50 |
| 199916 | C5 | ER25 | 1 - 16 | 34 | 42 |
| 199917 | C5 | ER32 | 2 - 20 | 41 | 50 |
| 199918 | C5 | ER40 | 3 - 26 | 58 | 63 |

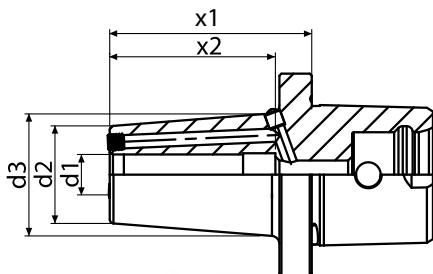
| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | d1 | x1 | d2 |
|--------------------------|---------------|----|----|----|
| 199919 | C4 | 6 | 30 | 19 |
| 199920 | C4 | 8 | 30 | 21 |
| 199921 | C4 | 10 | 34 | 28 |
| 199922 | C4 | 12 | 39 | 34 |
| 199923 | C4 | 14 | 39 | 36 |
| 199924 | C4 | 16 | 43 | 38 |
| 199925 | C4 | 18 | 43 | 40 |
| 199926 | C4 | 20 | 45 | 45 |
| 199927 | C5 | 6 | 29 | 19 |
| 199928 | C5 | 8 | 29 | 21 |
| 199929 | C5 | 10 | 33 | 28 |
| 199930 | C5 | 12 | 38 | 34 |
| 199931 | C5 | 14 | 38 | 36 |
| 199932 | C5 | 16 | 41 | 38 |
| 199933 | C5 | 18 | 42 | 40 |
| 199934 | C5 | 20 | 44 | 45 |
| 199935 | C5 | 25 | 50 | 51 |

Fräshalter DIN 1835-B - Ohne Greiferrille
 End mill holders DIN 1835-B - No gripper groove



Interne Kühlmittelzufuhr
 Internal coolant supply

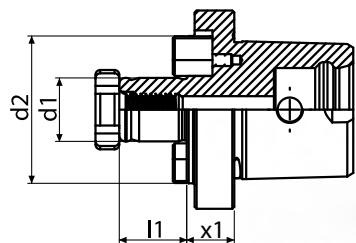
"3 in 1" THERMO-Schrumpffutter - Ohne Greiferrille
 "3 in 1" THERMO Shrink-fit chucks - No gripper groove



Interne Kühlmittelzufuhr
 Internal coolant supply

| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | d1 | x1 | d2 | d3 | x2 |
|--------------------------|---------------|----|----|----|------|----|
| 199936 | C4 | 6 | 49 | 20 | 24,5 | 36 |
| 199937 | C4 | 8 | 49 | 20 | 24,5 | 36 |
| 199938 | C4 | 10 | 49 | 24 | 28,5 | 41 |
| 199939 | C4 | 12 | 49 | 24 | 28,5 | 46 |
| 199940 | C4 | 14 | 49 | 27 | 31,5 | 46 |
| 199941 | C4 | 16 | 54 | 27 | 32,3 | 49 |
| 199943 | C5 | 6 | 50 | 20 | 24,5 | 36 |
| 199944 | C5 | 8 | 50 | 20 | 24,5 | 36 |
| 199945 | C5 | 10 | 50 | 24 | 28,5 | 41 |
| 199946 | C5 | 12 | 50 | 24 | 28,5 | 46 |
| 199947 | C5 | 14 | 50 | 27 | 31,5 | 46 |
| 199949 | C5 | 16 | 55 | 27 | 32,3 | 49 |

Kombi-Aufsteckfräsdorn - Ohne Greiferrille
Combination Shell End Mill Arbor - No gripper groove



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | d1 | x1 | d2 | l1 |
|--------------------------|---------------|----|----|----|----|
| 199952 | C4 | 16 | 10 | 40 | 17 |
| 199953 | C4 | 22 | 12 | 45 | 19 |
| 199954 | C5 | 16 | 10 | 50 | 17 |
| 199956 | C5 | 22 | 12 | 50 | 19 |
| 199957 | C5 | 27 | 12 | 50 | 21 |
| 199958 | C5 | 32 | 18 | 63 | 24 |

Stehende Aufnahmen mimatic CAPTO ISO 26623-1 Static tool holder mimatic CAPTO ISO 26623-1

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external

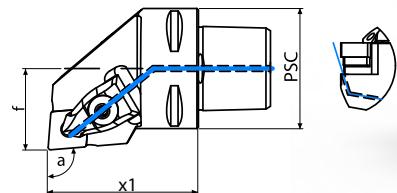


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



Klemmkeil
Wedge clamp

Direkte Kühlmittelzufuhr
Direct coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|
| 199884 | C4 | Rechts/Right | CNM..1204.. | 95° | 50 | 27 |
| 199885 | C4 | Links/Left | CNM..1204.. | 95° | 50 | 27 |
| 199886 | C5 | Rechts/Right | CNM..1204.. | 95° | 60 | 35 |
| 199887 | C5 | Links/Left | CNM..1204.. | 95° | 60 | 35 |
| 200736 | C6 | Rechts/Right | CNM..1204.. | 95° | 65 | 45 |
| 200737 | C6 | Links/Left | CNM..1204.. | 95° | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



Spannpratze
Clamp



Spannschraube
Clamp screw



Unterlegplatte
Shim



Stellschraube
Shim screw



Sechskantschlüssel
Key



O-Ring Set
O-ring set

Bestell Nr. Order No.

Right 199960 Left 199961

199966

199968

199975

107578

199977

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external

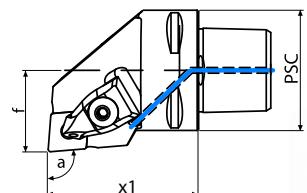


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



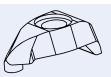
Klemmkeil
Wedge clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|
| 199888 | C4 | Rechts/Right | CNM..1204.. | 95° | 50 | 27 |
| 199889 | C4 | Links/Left | CNM..1204.. | 95° | 50 | 27 |
| 199890 | C5 | Rechts/Right | CNM..1204.. | 95° | 60 | 35 |
| 199892 | C5 | Links/Left | CNM..1204.. | 95° | 60 | 35 |
| 200738 | C6 | Rechts/Right | CNM..1204.. | 95° | 65 | 45 |
| 200739 | C6 | Links/Left | CNM..1204.. | 95° | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



Spannpratze
Clamp



Spannschraube
Clamp screw



Unterlegplatte
Shim



Stellschraube
Shim screw



Spritzdüse
Nozzle



Feder
Spring

Bestell Nr. Order No.

199962

199967

199968

199975

107578

199981

Stehende Aufnahmen mimatic CAPTO

Static tool holder mimatic CAPTO

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external

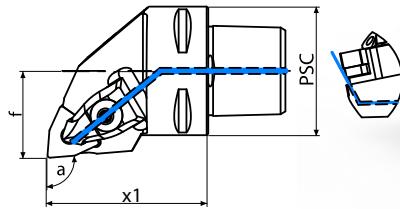


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



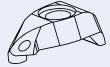
Klemmkeil
Wedge clamp

Direkte Kühlmittelzufuhr
Direct coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|
| 199893 | C4 | Rechts/Right | WNM..0804.. | 95° | 50 | 27 |
| 199894 | C4 | Links/Left | WNM..0804.. | 95° | 50 | 27 |
| 199895 | C5 | Rechts/Right | WNM..0804.. | 95° | 60 | 35 |
| 199896 | C5 | Links/Left | WNM..0804.. | 95° | 60 | 35 |
| 200740 | C6 | Rechts/Right | WNM..0804.. | 95° | 65 | 45 |
| 200741 | C6 | Links/Left | WNM..0804.. | 95° | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



Spannpratze
Clamp



Spannschraube
Clamp screw



Unterlegplatte
Shim



Stellschraube
Shim screw



Sechskantschlüssel
Key



O-Ring Set
O-ring set

Bestell Nr. Order No.

Right 199960 Left 199961

199966

199969

199975

107578

199977

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external

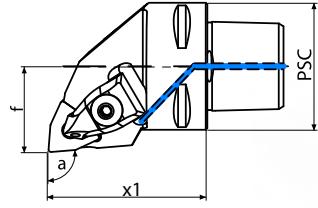


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



Klemmkeil
Wedge clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|
| 199897 | C4 | Rechts/Right | WNM..0804.. | 95° | 50 | 27 |
| 199898 | C4 | Links/Left | WNM..0804.. | 95° | 50 | 27 |
| 199899 | C5 | Rechts/Right | WNM..0804.. | 95° | 60 | 35 |
| 199900 | C5 | Links/Left | WNM..0804.. | 95° | 60 | 35 |
| 200742 | C6 | Rechts/Right | WNM..0804.. | 95° | 65 | 45 |
| 200743 | C6 | Links/Left | WNM..0804.. | 95° | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



Spannpratze
Clamp



Spannschraube
Clamp screw



Unterlegplatte
Shim



Stellschraube
Shim screw



Sechskantschlüssel
Key



Spritzdüse
Nozzle

Feder
Spring

Bestell Nr. Order No.

199962

199967

199969

199975

107578

199981

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external

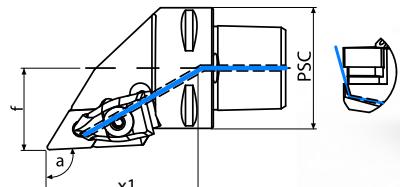


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



Klemmkeil
Wedge clamp

Direkte Kühlmittelzufuhr
Direct coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|
| 199901 | C4 | Rechts/Right | DNM..1506.. | 93° | 55 | 27 |
| 199902 | C4 | Links/Left | DNM..1506.. | 93° | 55 | 27 |
| 199903 | C5 | Rechts/Right | DNM..1506.. | 93° | 60 | 35 |
| 199904 | C5 | Links/Left | DNM..1506.. | 93° | 60 | 35 |
| 200744 | C6 | Rechts/Right | DNM..1506.. | 93° | 65 | 45 |
| 200745 | C6 | Links/Left | DNM..1506.. | 93° | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



Spannpratze
Clamp



Spannschraube
Clamp screw



Unterlegplatte
Shim



Stellschraube
Shim screw



Sechskantschlüssel
Key



O-Ring Set
O-ring set

Stehende Aufnahmen mimatic CAPTO

Static tool holder mimatic CAPTO

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external

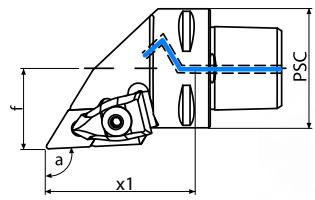


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



Klemmkeil
Wedge clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|
| 199905 | C4 | Rechts/Right | DNM..1506.. | 93° | 55 | 27 |
| 199906 | C4 | Links/Left | DNM..1506.. | 93° | 55 | 27 |
| 199907 | C5 | Rechts/Right | DNM..1506.. | 93° | 60 | 35 |
| 199908 | C5 | Links/Left | DNM..1506.. | 93° | 60 | 35 |
| 200746 | C6 | Rechts/Right | DNM..1506.. | 93° | 65 | 45 |
| 200747 | C6 | Links/Left | DNM..1506.. | 93° | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



Spannkralle
Clamp



Spannschraube
Clamp screw



Unterlegplatte
Shim



Stellschraube
Shim screw



Sechskantschl.
Key



Spritzdüse
Nozzle



Feder
Spring

Bestell Nr. Order No.

199962

199967

199970

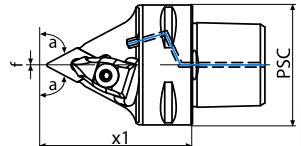
199975

107578

199978

199981

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external



Klemmkeil
Wedge clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-------|----|-----|
| 199909 | C4 | Neutral | DNM..1506.. | 62,5° | 55 | 0,5 |
| 199910 | C5 | Neutral | DNM..1506.. | 62,5° | 60 | 0,5 |
| 200748 | C6 | Neutral | DNM..1506.. | 62,5° | 65 | 0,5 |

Ersatzteile Spare Parts



Spannkralle
Clamp



Spannschraube
Clamp screw



Unterlegplatte
Shim



Stellschraube
Shim screw



Sechskantschl.
Key



Spritzdüse
Nozzle



Feder
Spring

Bestell Nr. Order No.

199962

199967

199970

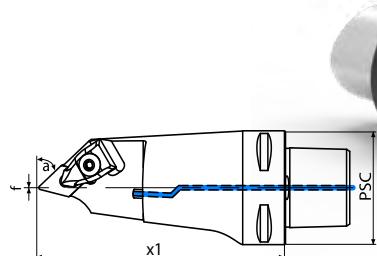
199975

107578

199978

199981

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external



Klemmkeil
Wedge clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|-----|---|
| 199911 | C5 | Left | DNM..1506.. | 48° | 115 | 1 |
| 200749 | C6 | Left | DNM..1506.. | 48° | 120 | 1 |

Ersatzteile Spare Parts



Spannpratze
Clamp



Spannschraube
Clamp screw



Unterlegplatte
Shim



Stellschraube
Shim screw



Sechskantschl.
Key



Spritzdüse
Nozzle



Feder
Spring

Bestell Nr. Order No.

199962

199967

199970

199975

107578

199978

199981

Stehende Aufnahmen mimatic CAPTO

Static tool holder mimatic CAPTO

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external

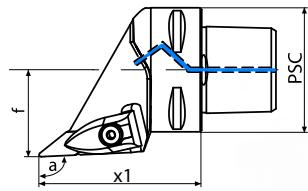


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



Klemmkeil
Wedge clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply

| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|
| 199853 | C4 | Rechts/Right | VNM..1604.. | 93° | 62 | 27 |
| 199854 | C4 | Links/Left | VNM..1604.. | 93° | 62 | 27 |
| 199855 | C5 | Rechts/Right | VNM..1604.. | 93° | 65 | 35 |
| 199856 | C5 | Links/Left | VNM..1604.. | 93° | 65 | 35 |
| 200750 | C6 | Rechts/Right | VNM..1604.. | 93° | 65 | 45 |
| 200751 | C6 | Links/Left | VNM..1604.. | 93° | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



Spannkralle
Clamp



Spannschraube
Clamp screw



Unterlegplatte
Shim



Stellschraube
Shim screw



Sechskantschl.
Key



Spritzdüse
Nozzle



Feder
Spring

Bestell Nr. Order No.

199963

199967

199971

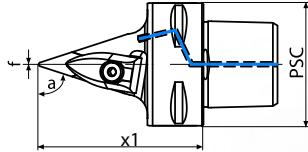
199976

107578

199978

199981

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external



Klemmkeil
Wedge clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply

| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-------|----|---|
| 199857 | C4 | Neutral | VNM..1604.. | 72,5° | 62 | 0 |
| 199858 | C5 | Neutral | VNM..1604.. | 72,5° | 65 | 0 |
| 200752 | C6 | Neutral | VNM..1604.. | 72,5° | 65 | 0 |

Ersatzteile Spare Parts



Spannkralle
Clamp



Spannschraube
Clamp screw



Unterlegplatte
Shim



Stellschraube
Shim screw



Sechskantschl.
Key



Spritzdüse
Nozzle



Feder
Spring

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external

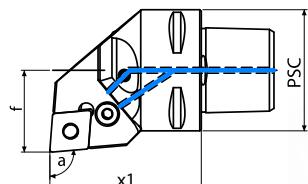


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



Kniehebelspannung
Lever-look clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply

| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|
| 199859 | C4 | Rechts/Right | CNM..1204.. | 95° | 50 | 27 |
| 199860 | C4 | Links/Left | CNM..1204.. | 95° | 50 | 27 |
| 199861 | C5 | Rechts/Right | CNM..1204.. | 95° | 60 | 35 |
| 199862 | C5 | Links/Left | CNM..1204.. | 95° | 60 | 35 |
| 200753 | C6 | Rechts/Right | CNM..1204.. | 95° | 65 | 45 |
| 200754 | C6 | Links/Left | CNM..1204.. | 95° | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



Kniehebel
Lever



Kniehebelschraube
Lever screw



Unterlegplatte
Shim



Feder
Shim pin



Sechskantschlüssel
Key

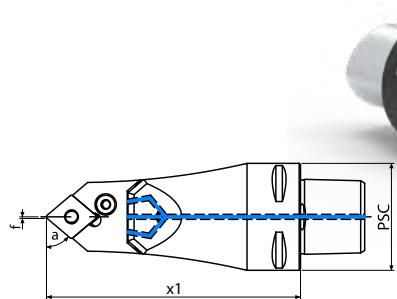


Spritzdüse
Nozzle

Stehende Aufnahmen mimatic CAPTO

Static tool holder mimatic CAPTO

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external



Kniehebelspannung
Lever-look clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|-----|---|
| 199863 | C4 | Neutral | CNM..1204.. | 50° | 95 | 0 |
| 199864 | C5 | Neutral | CNM..1204.. | 50° | 115 | 0 |
| 200755 | C6 | Neutral | CNM..1204.. | 50° | 115 | 0 |

Ersatzteile Spare Parts



Kniehebel
Lever



Kniehebelschraube
Lever screw



Unterlegplatte
Shim



Feder
Shim pin



Sechskantschlüssel
Key



Spritzdüse
Nozzle

Bestell Nr. Order No.

199964

199982

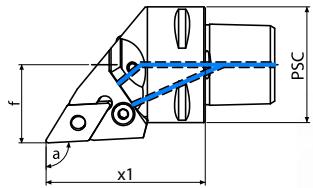
199968

199980

107578

199979

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external



Kniehebelspannung
Lever-look clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|
| 199865 | C4 | Rechts/Right | DNM..1506.. | 93° | 55 | 27 |
| 199866 | C4 | Links/Left | DNM..1506.. | 93° | 55 | 27 |
| 199867 | C5 | Rechts/Right | DNM..1506.. | 93° | 60 | 35 |
| 199868 | C5 | Links/Left | DNM..1506.. | 93° | 60 | 35 |
| 200756 | C6 | Rechts/Right | DNM..1506.. | 93° | 65 | 45 |
| 200757 | C6 | Links/Left | DNM..1506.. | 93° | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



Kniehebel
Lever



Kniehebelschraube
Lever screw



Unterlegplatte
Shim



Feder
Shim pin



Sechskantschlüssel
Key



Spritzdüse
Nozzle

Bestell Nr. Order No.

199964

199982

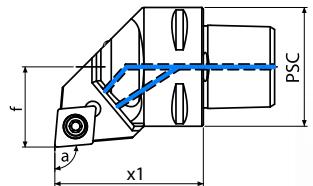
199970

199980

107578

199979

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external



Spannschraube
Screw clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|
| 199869 | C4 | Rechts/Right | CCM..1204.. | 95° | 50 | 27 |
| 199870 | C4 | Links/Left | CCM..1204.. | 95° | 50 | 27 |
| 199871 | C5 | Rechts/Right | CCM..1204.. | 95° | 60 | 35 |
| 199872 | C5 | Links/Left | CCM..1204.. | 95° | 60 | 35 |
| 200758 | C6 | Rechts/Right | CCM..1204.. | 95° | 65 | 45 |
| 200759 | C6 | Links/Left | CCM..1204.. | 95° | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



Einsatzschraube
Insert screw



Unterlegplatte
Shim



Wendeplattenschraube
Shim screw



Torschlüssel
Tors Key



Sechskantschlüssel
Key



Spritzdüse
Nozzle

Bestell Nr. Order No.

199983

199972

199989

111684

199994

199979

Stehende Aufnahmen mimatic CAPTO

Static tool holder mimatic CAPTO

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external

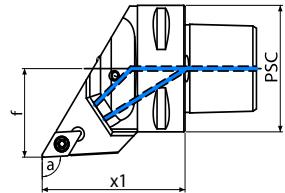


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



Spannschraube
Screw clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|
| 199873 | C4 | Rechts/Right | DCM..11T3.. | 93° | 50 | 27 |
| 199874 | C4 | Links/Left | DCM..11T3.. | 93° | 50 | 27 |
| 199875 | C5 | Rechts/Right | DCM..11T3.. | 93° | 60 | 35 |
| 199876 | C5 | Links/Left | DCM..11T3.. | 93° | 60 | 35 |
| 200760 | C6 | Rechts/Right | DCM..11T3.. | 93° | 65 | 45 |
| 200761 | C6 | Links/Left | DCM..11T3.. | 93° | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



Einsatzschraube
Insert screw



Unterlegplatte
Shim



Wendeplattenschraube
Shim screw



Torschlüssel
Torx Key



Sechskantschlüssel
Key



Spritzdüse
Nozzle

Bestell Nr. Order No.

199984

199973

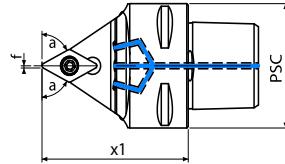
199987

111651

199993

199979

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external



Spannschraube
Screw clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-------|----|---|
| 199877 | C4 | Neutral | DCM..11T3.. | 62,5° | 50 | 0 |
| 199878 | C5 | Neutral | DCM..11T3.. | 62,5° | 60 | 0 |

Ersatzteile Spare Parts



Einsatzschraube
Insert screw



Unterlegplatte
Shim



Wendeplattenschraube
Shim screw



Torschlüssel
Torx Key



Sechskantschlüssel
Key



Spritzdüse
Nozzle

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external

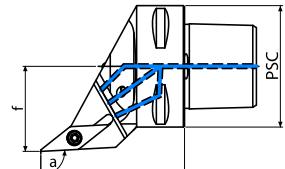
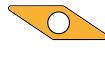


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



Spannschraube
Screw clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|
| 199880 | C4 | Rechts/Right | VB(VC)..1604.. | 93° | 50 | 27 |
| 199881 | C4 | Links/Left | VB(VC)..1604.. | 93° | 50 | 27 |
| 199882 | C5 | Rechts/Right | VB(VC)..1604.. | 93° | 60 | 35 |
| 199883 | C5 | Links/Left | VB(VC)..1604.. | 93° | 60 | 35 |
| 200762 | C6 | Rechts/Right | VB(VC)..1604.. | 93° | 65 | 45 |
| 200763 | C6 | Links/Left | VB(VC)..1604.. | 93° | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



Einsatzschraube
Insert screw



Unterlegplatte
Shim



Wendeplattenschraube
Shim screw



Torschlüssel
Torx Key



Sechskantschlüssel
Key



Spritzdüse
Nozzle

Stehende Aufnahmen mimatic CAPTO

Static tool holder mimatic CAPTO

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external

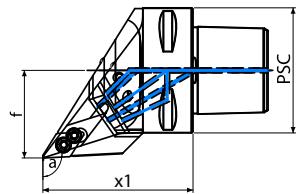


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



Spannschraube
Screw clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply

| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|--------|----|----|
| 200764 | C4 | Rechts/Right | VB(VC)..1604.. | 107.5° | 50 | 27 |
| 200765 | C4 | Links/Left | VB(VC)..1604.. | 107.5° | 50 | 27 |
| 200766 | C5 | Rechts/Right | VB(VC)..1604.. | 107.5° | 60 | 35 |
| 200767 | C5 | Links/Left | VB(VC)..1604.. | 107.5° | 60 | 35 |
| 200768 | C6 | Rechts/Right | VB(VC)..1604.. | 107.5° | 65 | 45 |
| 200769 | C6 | Links/Left | VB(VC)..1604.. | 107.5° | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



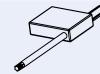
Einsatzschraube
Insert screw



Unterlegplatte
Shim



Wendepattenschraube
Shim screw



Torschlüssel
Torx Key



Sechskantschlüssel
Key



Spritzdüse
Nozzle

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external

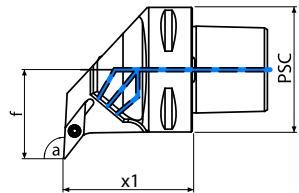


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



Spannschraube
Screw clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply

| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|
| 200770 | C6 | Rechts/Right | VB(VC)..1604.. | 93° | 63 | 45 |
| 200771 | C6 | Links/Left | VB(VC)..1604.. | 93° | 63 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



Einsatzschraube
Insert screw



Unterlegplatte
Shim



Wendepattenschraube
Shim screw



Torschlüssel
Torx Key

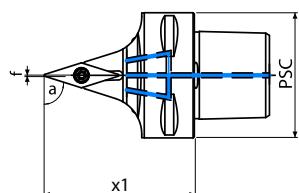


Sechskantschlüssel
Key



Spritzdüse
Nozzle

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external



Spannschraube
Screw clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply

| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-------|----|---|
| 200772 | C4 | Neutral | VB(VC)..1604.. | 72,5° | 55 | 0 |
| 200773 | C5 | Neutral | VB(VC)..1606.. | 72,5° | 60 | 0 |
| 200774 | C6 | Neutral | VB(VC)..1608.. | 72,5° | 65 | 0 |

Ersatzteile Spare Parts



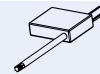
Einsatzschraube
Insert screw



Unterlegplatte
Shim



Wendepattenschraube
Shim screw



Torschlüssel
Torx Key



Sechskantschlüssel
Key

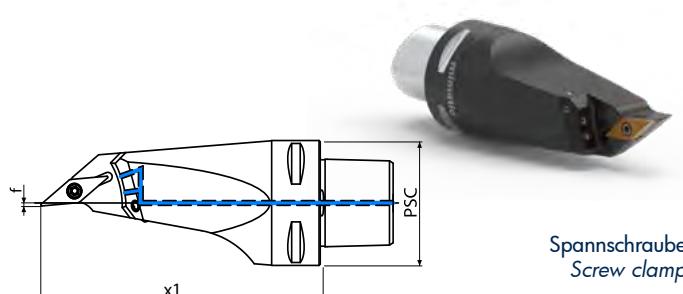


Spritzdüse
Nozzle

Stehende Aufnahmen mimatic CAPTO

Static tool holder mimatic CAPTO

Drehwerkzeughalter - extern
Turning tool holders - external

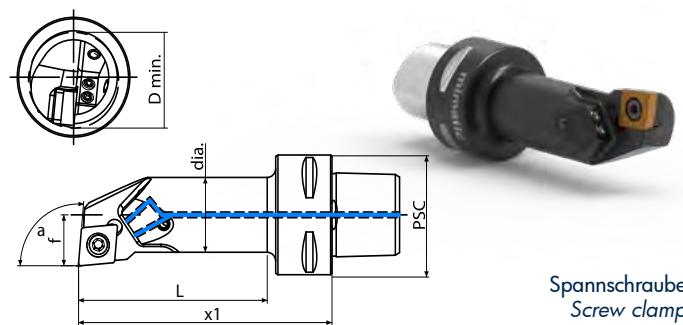


Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply

| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|-----|-----|
| 201464 | C5 | Links/Left | VB(VC)..1604.. | 95° | 115 | 1,2 |
| 201465 | C6 | Links/Left | VB(VC)..1604.. | 95° | 130 | 1,2 |
| 201466 | C6 | Links/Left | VB(VC)..1604.. | 95° | 120 | 33 |

| Ersatzteile Spare Parts | | Einsatzschraube Insert screw | Unterlegplatte Shim | Wendeplattenschraube Shim screw | Torxschlüssel Torx Key | Sechskantschlüssel Key | Spritzdüse Nozzle |
|-------------------------|-----------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bestell Nr. | Order No. | 199984 | 199974 | 199991 | 111651 | 199993 | 199979 |

Drehwerkzeughalter - intern
Turning tool holders - internal



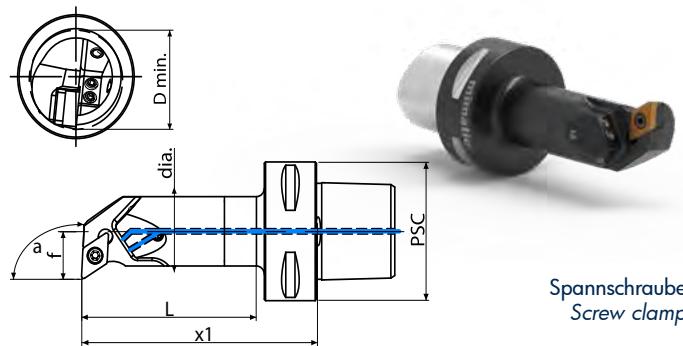
Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply

| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f | dia. | D min | L |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|------|----------|----|
| 200775 | C4 | Rechts/Right | CCM..1204.. | 95° | 50 | 17 | 25 | 32 | 69 |
| 200776 | C4 | Links/Left | CCM..1204.. | 95° | 50 | 17 | 25 | 32 | 69 |
| 200777 | C5 | Rechts/Right | CCM..1204.. | 95° | 90 | 17 | 25 | 32 | 67 |
| 200778 | C5 | Links/Left | CCM..1204.. | 95° | 90 | 17 | 25 | 32 | 67 |

Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version

| Ersatzteile Spare Parts | | Einsatzschraube Insert screw | Unterlegplatte Shim | Wendeplattenschraube Shim screw | Torxschlüssel Torx Key | Sechskantschlüssel Key | Spritzdüse Nozzle |
|-------------------------|-----------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bestell Nr. | Order No. | 199986 | 199972 | 199992 | 111684 | 199994 | 199979 |

Drehwerkzeughalter - intern
Turning tool holders - internal



Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply

| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | a | x1 | f | dia. | D min | L |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|----|------|----------|----|
| 200779 | C4 | Rechts/Right | DCM..11T3.. | 93° | 80 | 13 | 20 | 25 | 58 |
| 200780 | C4 | Links/Left | DCM..11T3.. | 93° | 80 | 13 | 20 | 25 | 58 |
| 200781 | C5 | Rechts/Right | DCM..11T3.. | 93° | 90 | 17 | 25 | 32 | 67 |
| 200782 | C5 | Links/Left | DCM..11T3.. | 93° | 90 | 17 | 25 | 32 | 67 |

Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version

| Ersatzteile Spare Parts | | Einsatzschraube Insert screw | Unterlegplatte Shim | Wendeplattenschraube Shim screw | Torxschlüssel Torx Key | Sechskantschlüssel Key | Spritzdüse Nozzle |
|-------------------------|-----------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bestell Nr. | Order No. | 199987 | 199973 | 199990 | 111651 | 199993 | 199979 |

Stehende Aufnahmen mimatic CAPTO

Static tool holder mimatic CAPTO

Drehwerkzeughalter - Aussengewinde
Turning tool holders - external thread

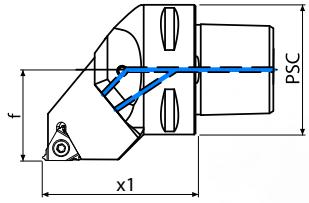


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



Spannschraube
Screw clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | x1 | f |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|----|----|
| 200783 | C4 | Rechts/Right | 16ER/L | 50 | 27 |
| 200784 | C4 | Links/Left | 16ER/L | 50 | 27 |
| 200785 | C5 | Rechts/Right | 16ER/L | 60 | 35 |
| 200786 | C5 | Links/Left | 16ER/L | 60 | 35 |
| 200787 | C6 | Rechts/Right | 16ER/L | 65 | 45 |
| 200788 | C6 | Links/Left | 16ER/L | 65 | 45 |

Ersatzteile Spare Parts



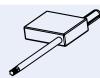
Einsatzschraube
Insert screw



Unterlegplatte
Shim



Wendeplattenschraube
Shim screw



Torxschlüssel
Torx Key



Sechskantschlüssel
Key



Spritzdüse
Nozzle

Drehwerkzeughalter - Innengewinde
Turning tool holders - internal thread

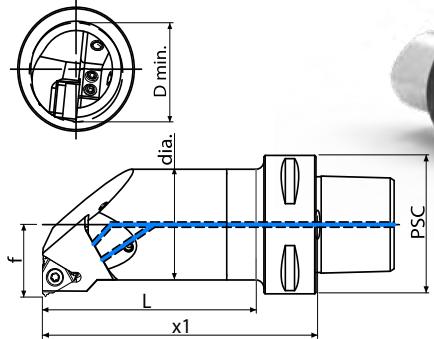


Abbildung zeigt rechte Ausführung
Figure shows right version



Spannschraube
Screw clamp

Externe Kühlmittelzufuhr
External coolant supply



| Bestell Nr. Order No. | Größe Size | Ausrichtung Orientation | Einsatz Insert | x1 | f | dia. | D min | L |
|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----|----|------|-------|----|
| 200789 | C4 | Rechts/Right | 16IR/L | 60 | 14 | 20 | 33 | 38 |
| 200790 | C4 | Links/Left | 16IR/L | 60 | 14 | 20 | 33 | 38 |
| 200791 | C4 | Rechts/Right | 16IR/L | 70 | 17 | 25 | 33 | 48 |
| 200792 | C4 | Links/Left | 16IR/L | 70 | 17 | 25 | 33 | 48 |
| 200793 | C4 | Rechts/Right | 16IR/L | 90 | 22 | 32 | 40 | 69 |
| 200794 | C4 | Links/Left | 16IR/L | 90 | 22 | 32 | 40 | 69 |
| 200795 | C5 | Rechts/Right | 16IR/L | 70 | 17 | 25 | 33 | 47 |
| 200796 | C5 | Links/Left | 16IR/L | 70 | 17 | 25 | 33 | 47 |
| 200797 | C5 | Rechts/Right | 16IR/L | 90 | 22 | 32 | 33 | 68 |
| 200798 | C5 | Links/Left | 16IR/L | 90 | 22 | 32 | 33 | 68 |
| 200799 | C5 | Rechts/Right | 16IR/L | 105 | 27 | 40 | 40 | 84 |
| 200800 | C5 | Links/Left | 16IR/L | 105 | 27 | 40 | 40 | 84 |
| 200801 | C6 | Rechts/Right | 16IR/L | 75 | 17 | 25 | 33 | 48 |
| 200802 | C6 | Links/Left | 16IR/L | 75 | 17 | 25 | 33 | 48 |
| 200803 | C6 | Rechts/Right | 16IR/L | 90 | 22 | 32 | 33 | 64 |
| 200804 | C6 | Links/Left | 16IR/L | 90 | 22 | 32 | 33 | 64 |
| 200805 | C6 | Rechts/Right | 16IR/L | 105 | 17 | 40 | 40 | 80 |
| 200806 | C6 | Links/Left | 16IR/L | 105 | 17 | 40 | 40 | 80 |

Ersatzteile Spare Parts



Einsatzschraube
Insert screw



Unterlegplatte
Shim



Wendeplattenschraube
Shim screw



Torxschlüssel
Torx Key



Sechskantschlüssel
Key



Spritzdüse
Nozzle

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-Zerspanungswerkzeuge



mimatic®
Tool Systems



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