

MF TOOLS

**Multifunktionswerkzeug
zum Bohren und Ausdrehen**

**Multifunctional tool
drilling and boring**

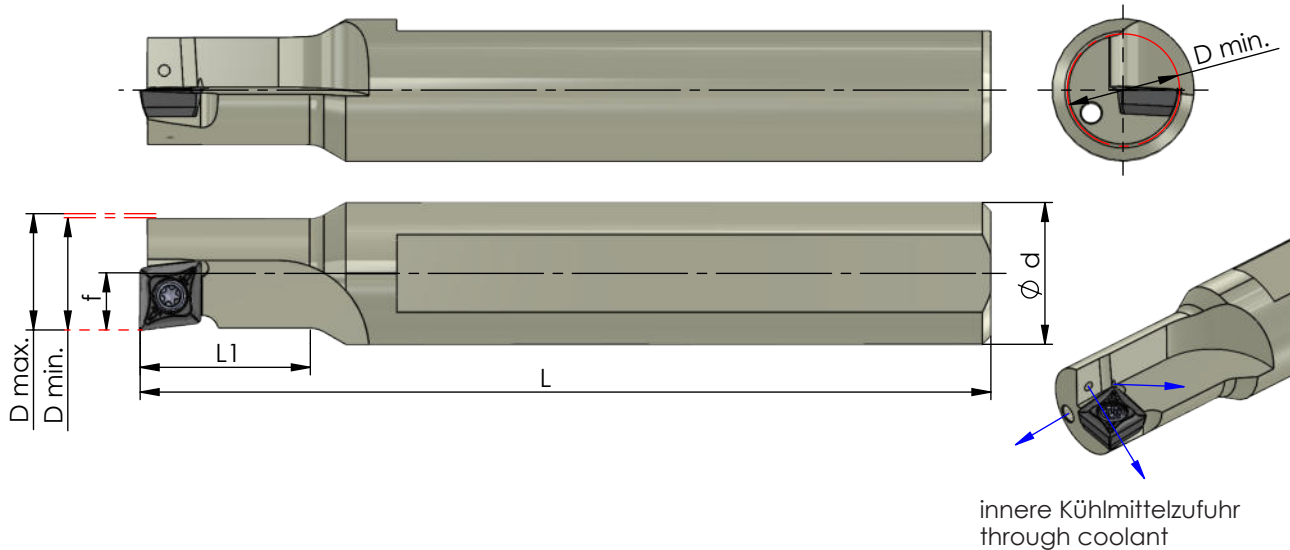
Typ H.MDT

**Klemmhalter,
Stechtiefe 1,5 x D**

**toolholder,
cutting depth 1,5 x D**

**D min. 7.85 bis D max. 33 mm
Stechtiefe 12 - 48 mm**

**D min. 7.85 up to D max. 33 mm
cutting depth 12 - 48 mm**



Rechts (R): wie gezeichnet
Links (L): spiegelbildlich

Rechte Schneidpl. in rechtem Halter
Linke Schneidpl. in linkem Halter *

Abmessungen in mm

righthand version (R): as shown
lefthand version (L): mirror image

use RH insert in RH tool holder and
LH insert in LH tool holder *

dimensions in mm

innere Kühlmittelzufuhr
through coolant

Bestellnummer part number	D min.	D max.	Ø d	L	L1	f	Spannschraube screw	Schraubenschlüssel wrench	Anzugs- drehmoment torque	für Schneideinsatz use with insert
neu R/L H.MDT08.150.04	7.85	8.3	12	80	12.0	4.0	M1.8/3-MDT	T6F	0.4 Nm	* MDR.E040204 / * MDL.E040204
neu R/L H.MDT10.150.05	9.85	10.5	12	90	15.0	5.0	M2.0/4-MDT	T6F	0.7 Nm	MDN.E050204 / MDN.F050204
neu R/L H.MDT12.150.06	11.85	12.5	16	100	18.0	6.0	M2.2/5-MDT	T7F	1.0 Nm	MDN.E060204 / MDN.F060204
neu R/L H.MDT14.150.07	13.85	14.5	16	110	21.0	7.0	M2.5/6-MDT	T8F	1.2 Nm	MDN.E070304 / MDN.F070304
neu R/L H.MDT16.150.08	15.85	16.5	20	125	24.0	8.0	M3.0/7-MDT	T9F	2.2 Nm	MDN.E080304 / MDN.F080304
L → ...										

Bestellbeispiel:
RH.MDT08.150.04

order-example:
RH.MDT08.150.04

MF TOOLS

Multifunktionswerkzeug
zum Bohren und Ausdrehen

Multifunctional tool
drilling and boring

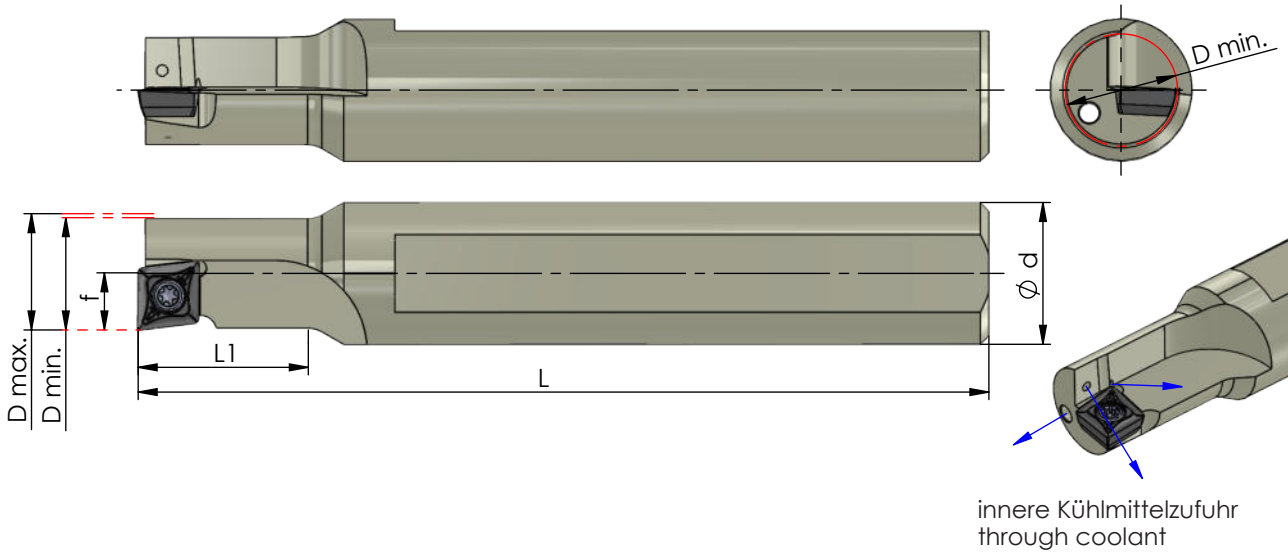
Typ H.MDT

Klemmhalter,
Stechtiefe 1,5 x D

toolholder,
cutting depth 1,5 x D

D min. 7.85 bis D max. 33 mm
Stechtiefe 12 - 48 mm

D min. 7.85 up to D max. 33 mm
cutting depth 12 - 48 mm



Rechts (R): wie gezeichnet
Links (L): spiegelbildlich

righthand version (R): as shown
lefthand version (L): mirror image

Abmessungen in mm

dimensions in mm

	Bestellnummer part number	D min.	D max.	Ø d	L	L1	f	Spannschraube screw	Schraubenschlüssel wrench	Anzugs- drehmoment torque	für Schneideinsatz use with insert
neu	R/L H.MDT18.150.09	17.85	18.5	25	135	27.0	9.0	M3.0/7-MDT	T9F	2.2 Nm	MDN.E090404 / MDN.F090404
neu	R/L H.MDT20.150.10	19.8	20.5	25	150	30.0	10.0	M3.5/8-MDT	T15F	3.2 Nm	MDN.E100404 / MDN.E100408 / MDN.F100404
neu	R/L H.MDT25.150.13	24.8	25.8	32	180	37.5	12.5	M4.5/10-MDT	T20F	5.0 Nm	MDN.E130504 / MDN.E130508 / MDN.F130504
neu	R/L H.MDT32.150.16	31.8	33.0	40	200	48.0	16.0	M4.5/10-MDT	T20F	5.0 Nm	MDN.E170608 / MDN.F170608

Bestellbeispiel:
RH.MDT18.150.09

order-example:
RH.MDT18.150.09