



boehlerit

BOEHLERIT DREHEN

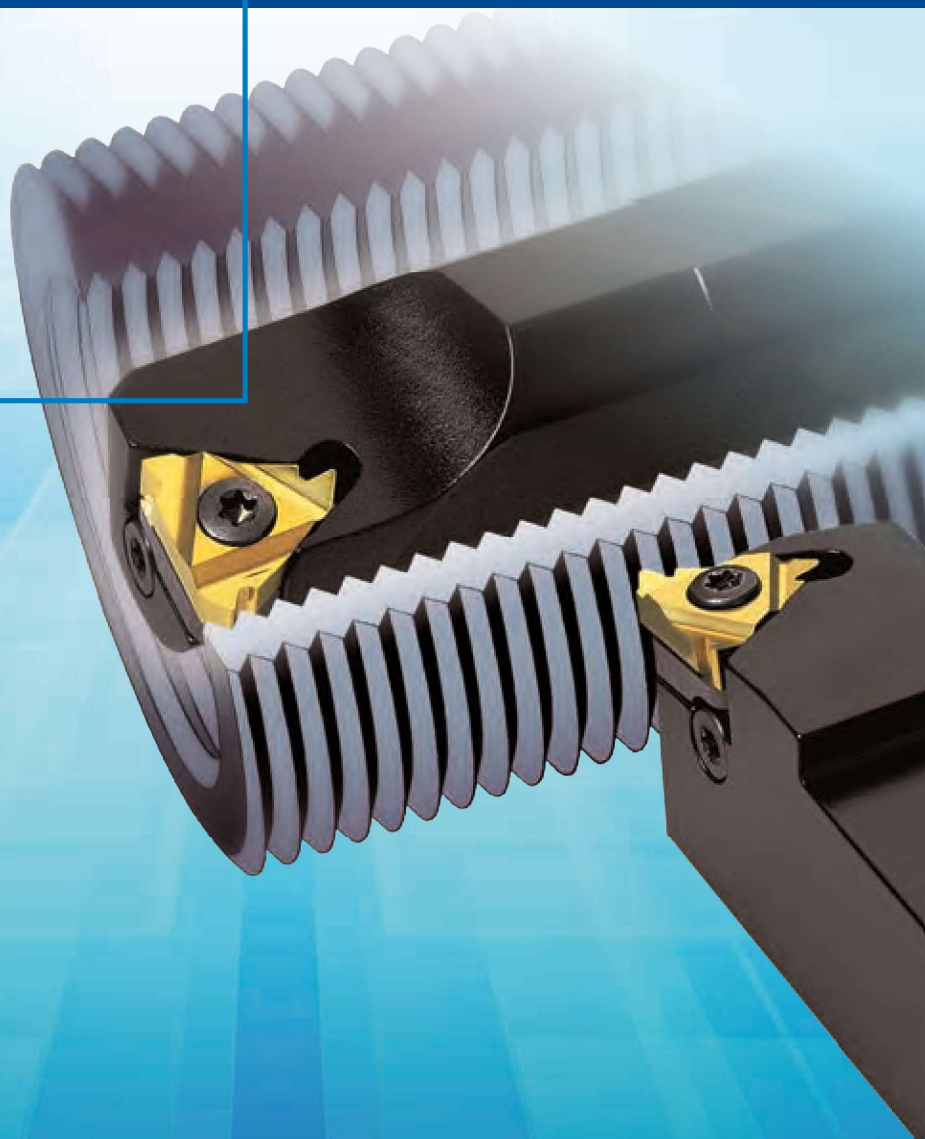
BOEHLERIT TURNING

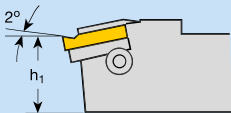
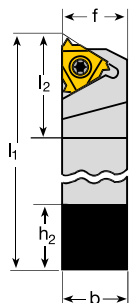
2020/2021



**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**

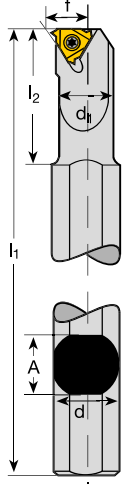
Gewindedrehen Thread turning



							Plattengröße Insert size
	Bestellbezeichnung Ordering Code	b = h ₂ = h ₁	f	l ₁	l ₂		
 	NL12-11	12	12	80	17,5		11
	AL16-16	16	16	100	22		16
	AL20-16	20	20	128,6	30		16
	AL25-16	25	25	153,6	30		16
	AL32-16	32	32	173,6	30		16
	AL25-22	25	25	155,7	36		22
	AL32-22	32	32	175,7	36		22
	AL32-27	32	32	175,9	40		27
	AL40-27	40	40	205,9	40		27

Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece NL12-11

Klemmhalter, Innenbearbeitung
Tool holder, internal machining

 Halter mit Kühlmittelbohrung Tool holder with coolant 	Bestellbezeichnung Ordering Code	A	l ₁	l ₂	d	d ₁	f	D _{min}	Plattengröße Insert size
	NVRC10-11	18,0	180	25	20	10,0	7,3	13	11
	NVRC13-11	18,0	180	32	20	13,0	8,9	16	11
	NVRC13-16	18,0	180	32	20	12,7	10,3	17	16
	NVRC16-16	18,0	180	40	20	16,0	11,5	20	16
	NVRC16D-16	15,2	150	32	16	16,0	11,3	20	16
	AVRC20-16	18,0	180	40	20	20,0	13,4	24	16
	AVRC25-16	29,0	250	60	32	25,0	16,3	29	16
	AVRC25D-16	22,6	200	45	25	24,6	16,1	29	16
	AVRC32-16	29,0	250	60	32	32,0	19,6	36	16
	AVRC40-16	36,0	300	60	40	40,0	23,8	44	16
	NVRC20-22	18,0	180	50	20	20,0	15,6	27	22
	AVRC25-22	29,0	250	60	32	25,0	17,4	32	22
	AVRC32-22	29,0	250	60	32	32,0	21,5	39	22
	AVRC40-22	36,0	300	60	40	40,0	25,8	47	22
	AVRC50-27	45	350	75	50	50,0	31,4	58	27
	AVRC60-27	54	400	75	60	60,0	36,4	69	27

Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece NVRC10-11

Die Halter der Tabellen sind Rechtsausführung.

Für Linksausführung bitte -LH an die Bezeichnung anfügen.

Alle Halter haben einen 1,5° Steigungswinkel. Andere Steigungswinkel für AL.. und AVRC..-Halter durch

Wechsel der Unterlegplatte (siehe Seite 168). NVRC-Halter haben keine Unterlagsplatte.

Anmerkung: Außen- und Innenhalter auch mit Spannfinger "Typ C" auf Anfrage erhältlich (z.B.: NVRC16-16C)

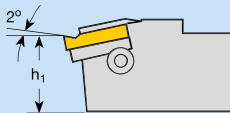
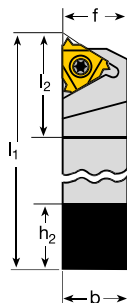
The above holders are right hand execution.

To obtain left hand execution, please add LH to the ordering code.

All holders have a 1,5° helix angle. Using AL.. and AVRC..-holders helix angle can be varied by changing the anvil (please refer to page 168). NVRC holders are without anvil.

Notice: external and internal holder also with clamping finger "type C", available on demand (e.g.: NVRC16-16C)

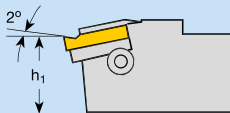
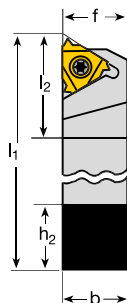
Klemmhalter, Außenbearbeitung
Tool holder, external machining

	 	Bestellbezeichnung Ordering Code	b = h ₂ = h ₁	f	l ₁	l ₂	Plattengröße Insert size
		NL32-27V-6	32	32	170	40	27
		NL32-27V-8	32	34,1	170	40	27
		NL32-27V-10	32	35,8	170	40	27
		NL40-27V-6	40	40,0	200	40	27
		NL40-27V-8	40	42,1	200	40	27
		NL40-27V-10	40	43,8	200	40	27

Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece NL32-27V-6

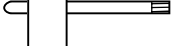
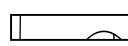
Wendeschneidplatte siehe Seite 165 Form V
Insert see page 165 Form V

Klemmhalter, Außenbearbeitung
Tool holder, external machining

	 	Bestellbezeichnung Ordering Code	b = h ₂ = h ₁	f	l ₁	l ₂	Plattengröße Insert size
		AL25-22U	25	25	178,4	38	22
		AL32-22U	32	32	178,4	38	22
		AL40-22U	40	40	208,4	38	22
		AL25-27U	25	25	179,1	40	27
		AL32-27U	32	32	179,1	40	27
		AL40-27U	40	40	209,1	40	27
		AL50-27U	50	50	259,1	40	27

Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece AL25-22U

Wendeschneidplatte siehe Seite 165 Form U
Insert see page 165 Form U

Klemmhalter Tool holder	Plattengröße Insert size	Klemmschraube Clamp screw	Schraube + Scheibe Screw + Washer	Schlüssel Key	Unterlagsplatte Anvil	
						
Bestellbezeichnung Ordering Code					RH/in LH	LH/ in RH
NVRC	11	SN11T	-	V02-T-0800	-	-
NVRC	16	SN16T	-	V02-T-1000	-	-
NVRC	22	SN22T	-	V02-T-2000	-	-
"Standard"	16	SA16T	SY16T	V02-T-1000	YE16	YI16
"Standard"	22	SA22T	SY22T	V02-T-2000	YE22	YI22
(AL..., AV...)	27	SA27T	SY27T	V02-T-2500	YE27	YI27
Standard mit	16	SA16T/C3	SY16T	V02-T-1000	YE16	YI16
Klemmfinger	22	SA22T/C4	SY22T	V02-T-2000	YE22	YI22
Standard with	27	SA27T/C5	SY27T	V02-T-2500	YE27	YI27
clamping finger						
U - Type	22	SA22T	SY22T	V02-T-2000	YE22U	YI22U
	27	SA27T	SY27T	V02-T-2500	YE27U	YI27U
V - Type	27V	SN27T	-	V02-T-3000	-	-

Unterlagsplatten-Sortiment Anvil sets

Wir empfehlen Ihnen diese Sortimente, damit Sie jederzeit für alle Bearbeitungsfälle gerüstet sind.
We recommend you to buy these kits in order to have on hand the right anvil for any job at any time.

Unterlagsplatte Avil	Bestellnummer Ordering code	Das Sortiment beinhaltet je 1 Stück The set includes 1 of each
16	ABY16	YE16-2P, 1P, 1N, 2N, 3N, YI16-2P, 1P, 1N, 2N, 3N
22	ABY22	YE22-2P, 1P, 1N, 2N, 3N, YI22-2P, 1P, 1N, 2N, 3N
27	ABY27	YE27-2P, 1P, 1N, 2N, 3N, YI27-2P, 1P, 1N, 2N, 3N
22U	ABY22U	YE22U-2P, 1P, 1N, 2N, 3N, YI22-2P, 1P, 1N, 2N, 3N
27U	ABY27U	YE27U-2P, 1P, 1N, 2N, 3N, YI22-2P, 1P, 1N, 2N, 3N

Bestellbeispiele Ordering example: 1 Stück AL25-16 (... rechte Ausführung) 1 piece AL25-16 (...right hand execution)
1 Stück AL25-16LH (... linke Ausführung) 1 piece AL25-16LH (... left hand execution)