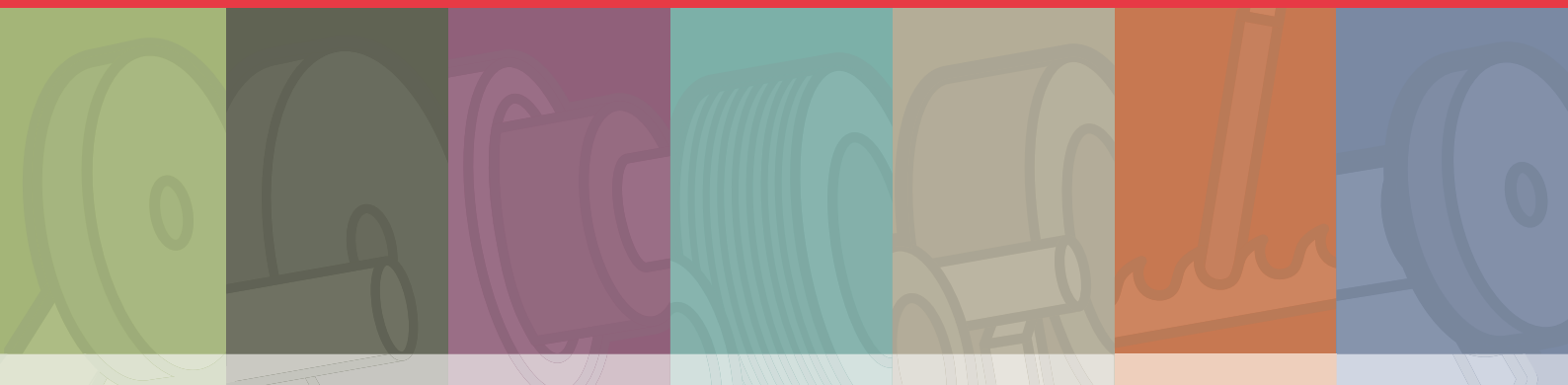


DIAMANT / CBN
SCHLEIFSCHEIBEN

SÄGEN / MESSER
BEARBEITUNG



 **molemab**[®]
we shape your world

we shape your world



-  KRAFT DURCH INNOVATION
-  ENTWICKLUNG IM DIALOG
MIT DEN KUNDEN
-  HOHE FLEXIBILITÄT
-  KUNDENORIENTIERTES SERVICE

Inhaltsverzeichnis:

Firmenvorstellung	2
Sägebearbeitung	3
Werkzeugmaschinen:	
Akemat	4-6
Reform	7
Göckl	7
Metallkreissägen	8
Schmidt Tempo	8
Vollmer Biberach	9-12
Vollmer Dornhan	13-16
Walter	17-20
Weinig	21-22
Iseli	23-24

Willkommen in der Welt der Präzisionsschleifscheiben



MIT UNS FORM GEWINNEN

Wir sind ein kompetenter Hersteller von Diamant und CBN Schleifscheiben und verweisen in diesem Bereich auf langjährige Erfahrung.

Mit technischem Know How und hochwertigen Produkten unterstützen wir in enger Kooperation unsere Kunden mit dem Ziel Produktivitätssteigerungen und Wettbewerbsvorteile zu generieren.

Uns zeichnet hohe Flexibilität, Anpassungsfähigkeit und ein kunden-orientiertes Service aus, wodurch wir uns von vielen Mitbewerbern unterscheiden.

Ihr molelab - Team

Sägearbeitung



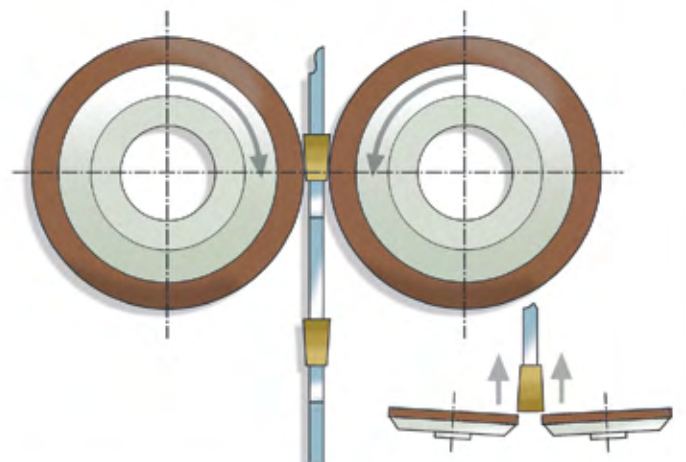
Brustschleifen



Rückenschleifen



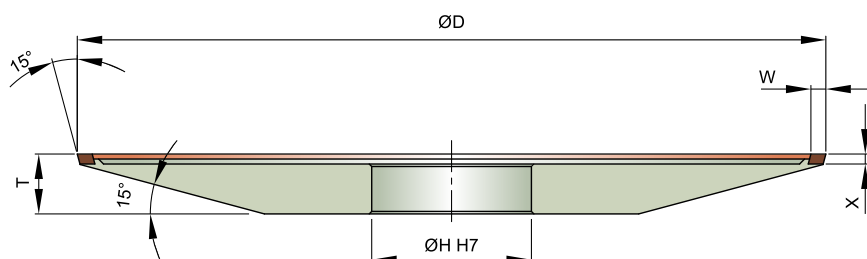
Flankenschleifen



Akemat B



4B9-832



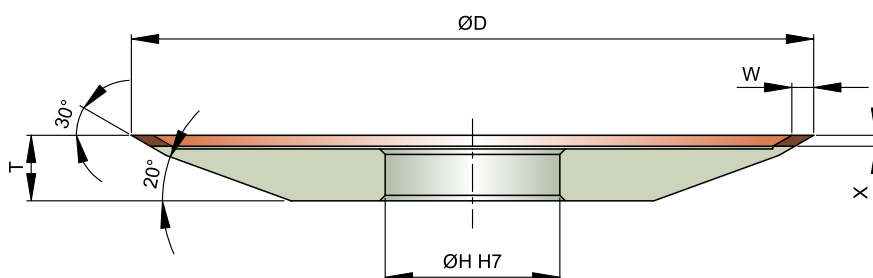
Form	D	W	X	H	T
4B9-832	150	3	2	32	12

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4B9-832	D-W-X-H: 150-3-2-32	D54 R75 BW361 Y A

Akemat B

4V2-842



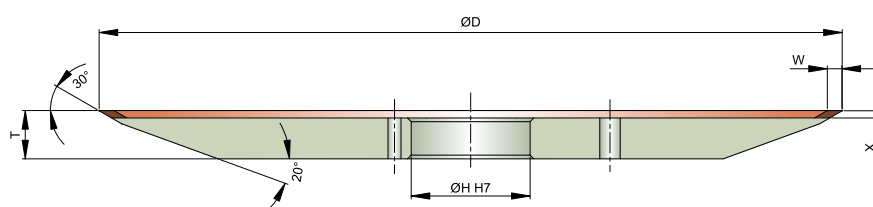
Form	D	W	X	H	T
4V2-842	150	4	2	32	13

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4V2-842	D-W-X-H: 150-4-2-32	D76 R125 BW361 Y A

Akemat U6 R2

4V2-042



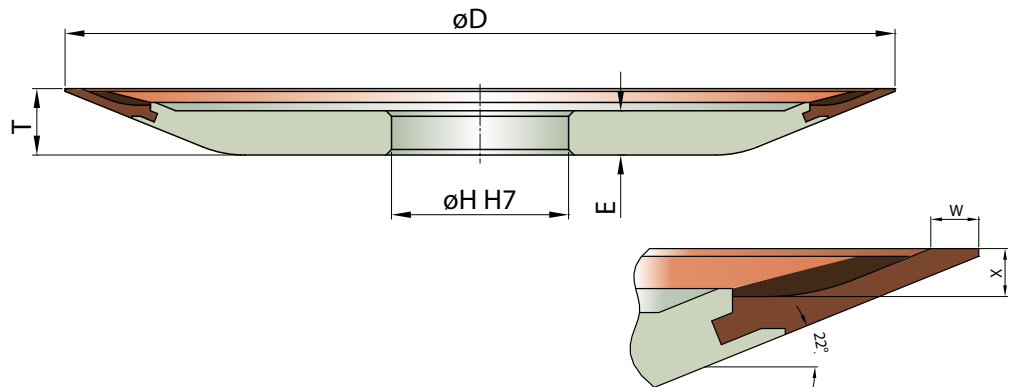
Form	D	W	X	H	T
4V2-042	200	4	2	32	13

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4V2-042	D-W-X-H: 200-4-2-32	D76 R125 BW361 Y A

Akemat B

12V9-22°



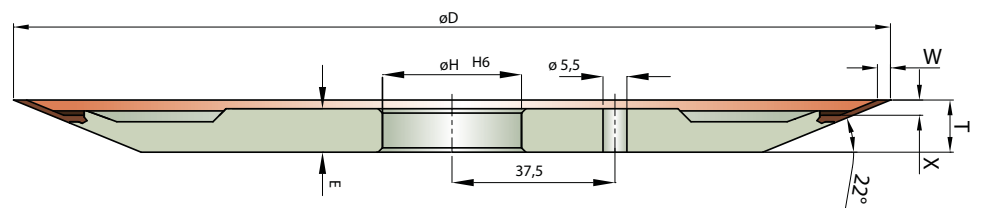
Form	D	W	X	H	T	E
12V9-22°	150	3	3	32	12	10

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
12V9-22°	D-W-X-H: 150-3-3-32	D64 R125 BW361 Y A

Akemat U6 R2

12V9-22°



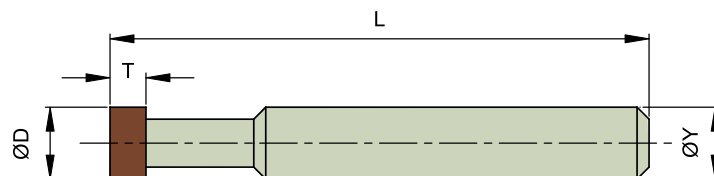
Form	D	W	X	H	T	E
12V9-22°	200	3	3	32	12	10

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
12V9-22°	D-W-X-H: 200-3-3-32	D64 R125 BW361 Y A

Akemat

1A8W



Form	D	T	X	Y	L
1A8W	6.5	3	1.75	6	45
1A8W	6.5	6	1.75	6	48

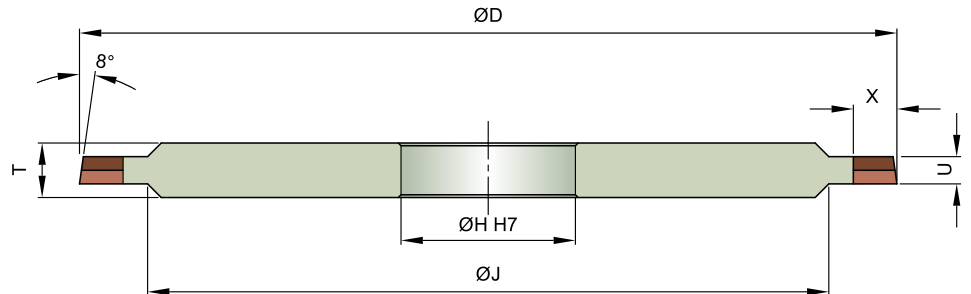
Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
1A8W	D-T-X-Y: 6.5-3-1.75-6	D64 R125 BW361 Y E

Akemat U, UR R2



14B1-757



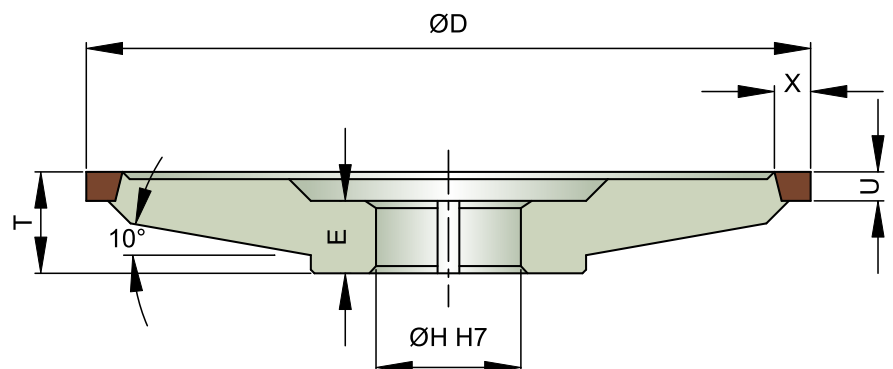
Form	D	U	X	H	T	J
14B1-757	127	5	7	32	8	100

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
14B1-757	D-W-X-H: 127-5-7-32	D126/46 R100/75 BW361 Y A/BW356 Y A

Akemat F

62B9-545
62B9-645



Form	D	U	X	H	T	E
62B9-545	75	4	5	20	14	10
62B9-645	100	4	5	20	14	10

Bestellbeispiel:

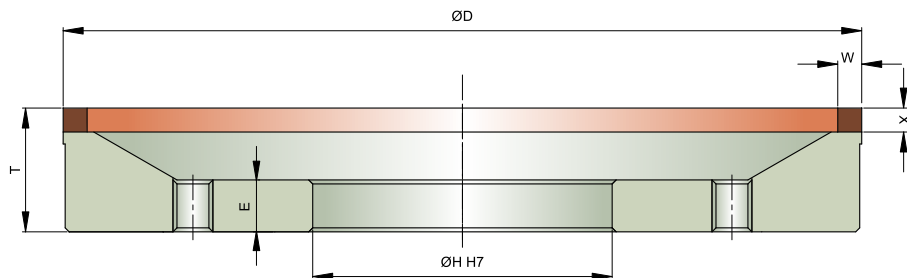
Form	Dimension	Qualität
62B9-645	D-U-X-H: 100-4-5-20	D91 R75 BW356 Y A



Reform / Göckel - Maschinen

Reform

6A2



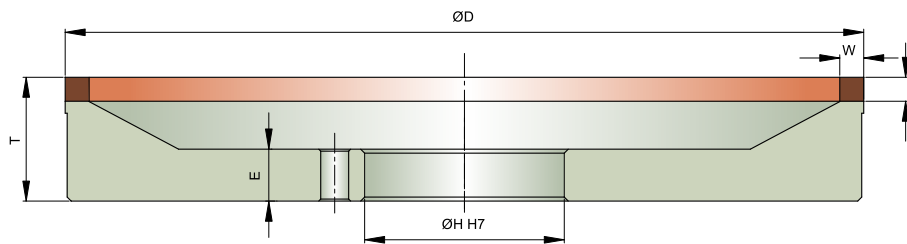
Form	D	W	X	H	T	E
6A2-066	200	6	6	75	31	13
6A2-060	200	6	10	75	35	13
6A2-086	200	8	6	75	31	13
6A2-B66	250	6	6	75	31	13
6A2-B60	250	6	10	75	35	13
6A2-B86	250	8	6	75	31	13

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
HM 6A2-066	D-W-X-H: 200-6-6-75	D76 R75 BW261 Y A
HSS 6A2-066	D-W-X-H: 200-6-6-75	B151 R75 BT966 Y A

Göckel

6A2



Form	D	W	X	H	T	E
6A2-066	200	6	6	50	31	13
6A2-060	200	6	10	50	35	13
6A2-086	200	8	6	50	31	13
6A2-B66	250	6	6	50	31	13
6A2-B60	250	6	10	50	35	13
6A2-B86	250	8	6	50	31	13

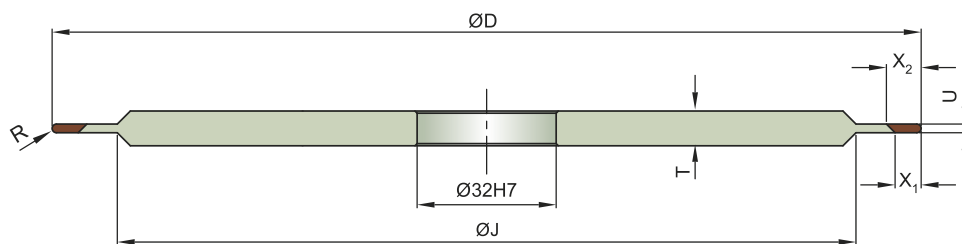
Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
HM 6A2-066	D-W-X-H: 200-6-6-50	D76 R75 BW261 Y A
HSS 6A2-066	D-W-X-H: 200-6-6-50	B151 R75 BT966 Y A



Standard

TS (H32)



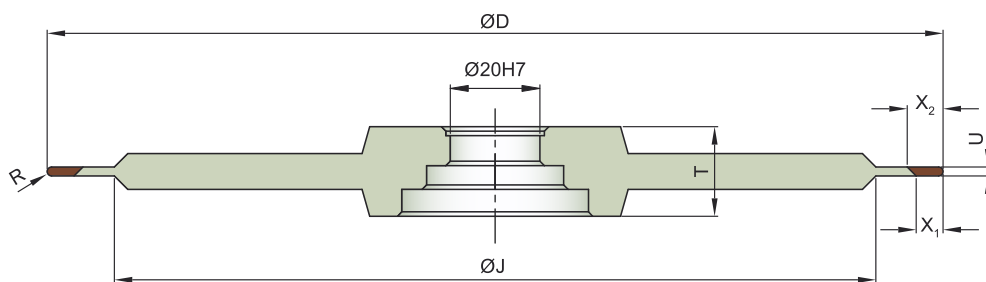
Form	D	U	X(=X1)	X2	H	T	J	R
TS (H32)	200	1.3	4	6	32	8	188	
TS (H32)	200	1.6	6	8	32	8	170	
TS (H32)	200	2	6	8	32	8	165	
TS (H32)	200	2.5	6	8	32	8	165	U/2
TS (H32)	200	3	6	10	32	8	160	
TS (H32)	200	3.5	8	12.5	32	8	160	
TS (H32)	200	4	8	12.5	32	8	155	

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
TS	D-U-X-H: 200-3-6-32	B107 AB35 E

Schmidt Tempo

TS (H20)



Form	D	U	X(=X1)	X2	H	T	J	R
TS (H20)	150	1.3	4	6	20	20	138	
TS (H20)	150	1.6, 2, 2.5	6	8	20	20	120	
TS (H20)	150	3	6	10	20	20	115	
TS (H20)	150	3.5, 4	8	12.5	20	20	105	
TS (H20)	200	1.3	4	6	20	20	188	
TS (H20)	200	1.6	6	8	20	20	170	U/2
TS (H20)	200	2, 2.5	6	8	20	20	165	
TS (H20)	200	3	6	10	20	20	160	
TS (H20)	200	3.5	8	12.5	20	20	160	
TS (H20)	200	4	8	12.5	20	20	155	

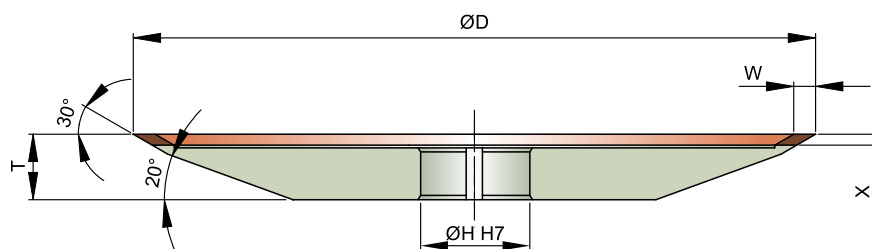
Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
TS	D-U-X-H: 200-3-6-20	B107 AB35 E

Vollmer Biberach



4V2-642



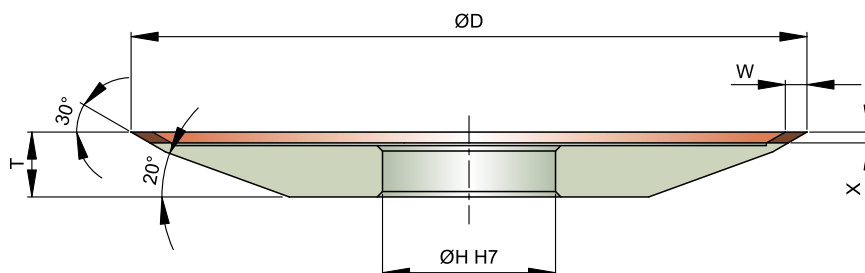
Form	D	W	X	H	T	Maschinentype
4V2-642	100	4	2	25	10	Unimat S

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4V2-642	D-W-X-H: 100-4-2-25	D76 R125 BW361 Y A

Vollmer Biberach

4V2-742



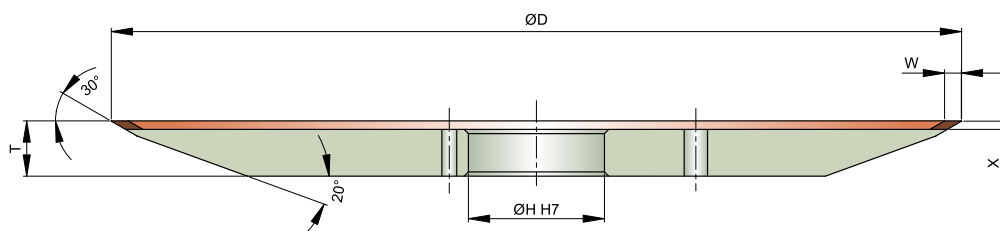
Form	D	W	X	H	T	Maschinentype
4V2-742	125	4	2	32	12	CHC,CHCB,CHP,CE,CEP,CEN,CHM

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4V2-742	D-W-X-H: 125-4-2-32	D76 R125 BW361 Y A

Vollmer Biberach

4V2-042



Form	D	W	X	H	T	Maschinentype
4V2-042	200	4	2	32	13	CHD, Service Center

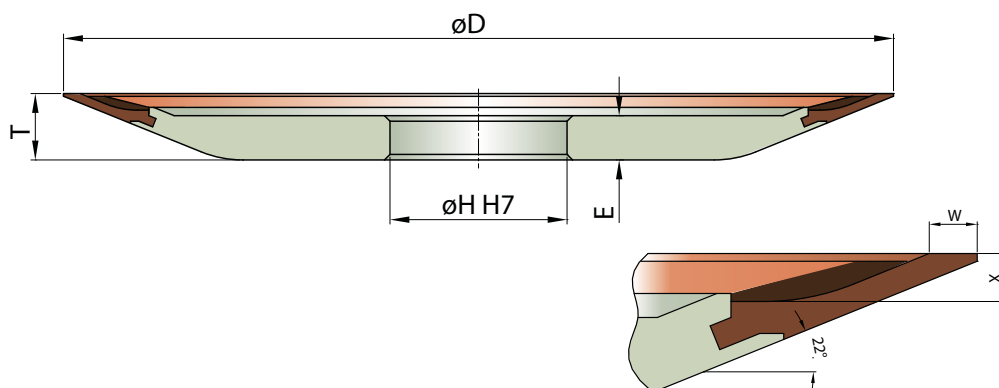
Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4V2-042	D-W-X-H: 200-4-2-32	D76 R125 BW361 Y A

Vollmer Biberach



12V9-22°



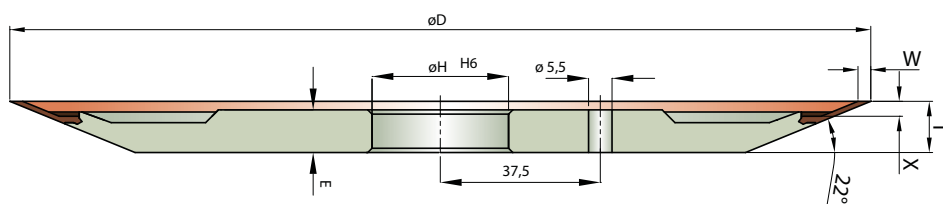
Form	D	W	X	H	T	E	Maschinentype
12V9-22°	125	3	3	32	12	8	CHC, CHCB, CHP, CE, CEP, CEN, CHM, CB, CC, CHT, CHHT, CNHB, CHTS, CX

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
12V9-22°	D-W-X-H: 125-3-3-32	D76 R125 BW361 Y A

Vollmer Biberach

12V9-22°



Form	D	W	X	H	T	E	Maschinentype
12V9-22°	200	3	3	32	12	10	CHD, Service Center

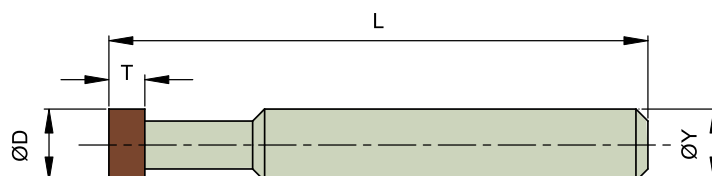
Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
12V9-22°	D-W-X-H: 200-3-3-32	D76 R125 BW361 Y A

Vollmer Biberach



1A8W



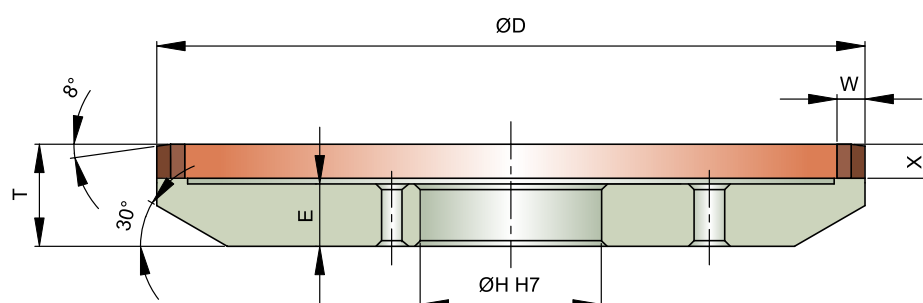
Form	D	T	X	Y	L
1A8W	6.5	3	1.75	6	45
1A8W	6.5	6	1.75	6	48

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
1A8W	D-T-X-Y: 6.5-3-1.75-6	D64 R125 BW361 Y E

Vollmer Biberach

6AV5-756
6AV5-750



Form	D	W	X	H	T	Maschinentype
6AV5-756	125	5	6	32	20	CHC, CHP, CEP, CEN, CHM, CB, CC, CHHT, CHD, CX, Service Center
6AV5-750	125	5	10	32	24	Center

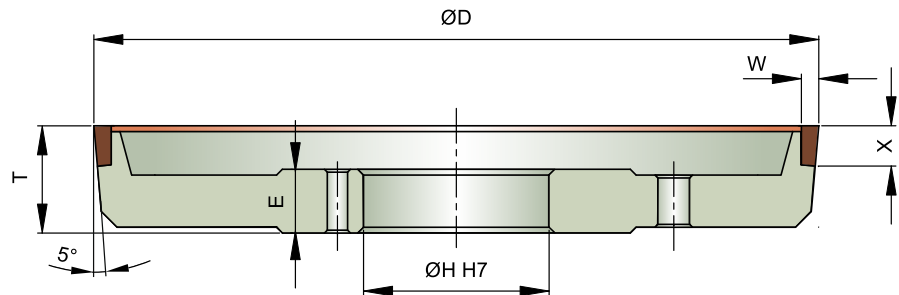
Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
6AV5-750	D-W-X-H: 125-5-10-32	D126/46 R100/75 BW361 Y I/BW356 Y I

Vollmer Biberach



11B9-763



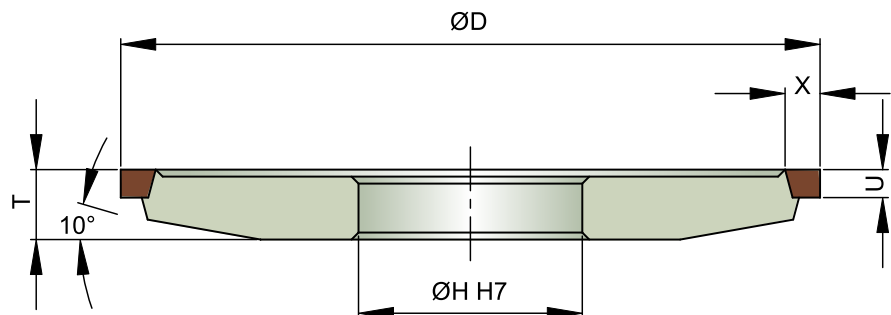
Form	D	W	X	H	T	Maschinentype
11B9-763	125	3	6.5	32	18	CC, CB, CE, CHC, CHO, CEP, CEN, CHM, CHT, CHTS, CHHT, CX

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
11B9-763	D-W-X-H: 125-3-6.5-32	D76 R125 BW361 Y A

Vollmer Biberach

60B9-645



Form	D	U	X	H	T	Maschinentype
60B9-645	100	4	5	32	10	CC, CEF, CFL, CHAFT, CHFTE, CH, HF, CHTF, CHF, FS

Bestellbeispiel:

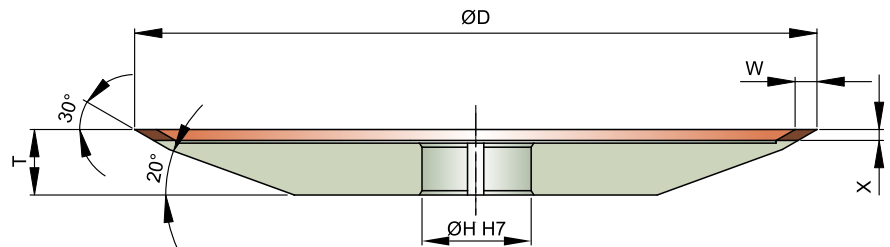
Form	Dimension	Qualität
60B9-645	D-U-X-H: 100-4-5-32	D91 R75 BW361 Y A



Vollmer Dornhan



4V2-642



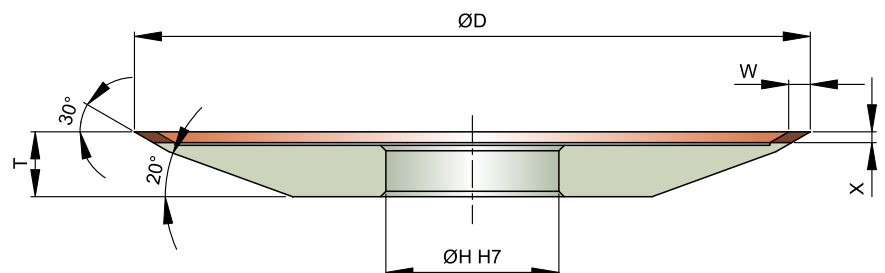
Form	D	W	X	H	T	Maschinentype
4V2-642	100	4	2	25	10	Unimat S

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4V2-642	D-W-X-H: 100-4-2-25	D76 R125 BW361 Y A

Vollmer Dornhan

4V2-742



Form	D	W	X	H	T	Maschinentype
4V2-742	125	4	2	32	12	CHC,CHCB,CHP,CE,CEP,CEN,CHM

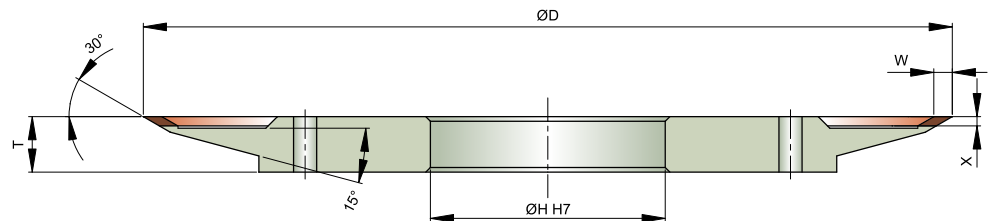
Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4V2-742	D-W-X-H: 125-4-2-32	D76 R125 BW361 Y A

Vollmer Dornhan



4V2-942



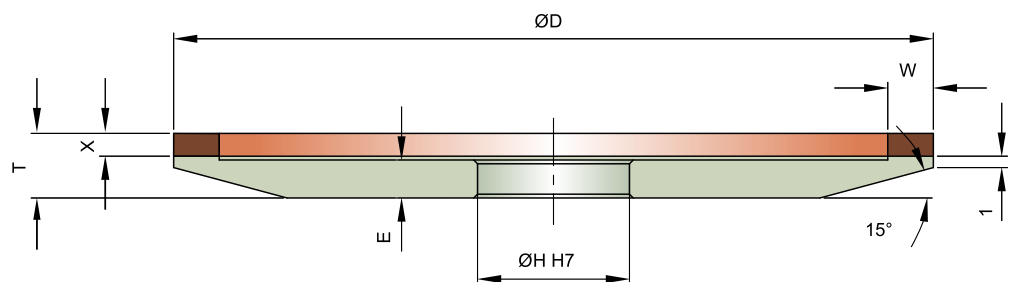
Form	D	W	X	H	T	Maschinentype
4V2-942	175	4	2	50.8	12	DLA Alfa, Beta, Gamma

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4V2-942	D-W-X-H: 175-4-2-50.8	D76 R125 BW361 Y A

Vollmer Dornhan

4A2



Form	D	W	X	H	T	E
4A2	100	3	2	25	8	5.5
4A2	100	4	2	25	8	5.5

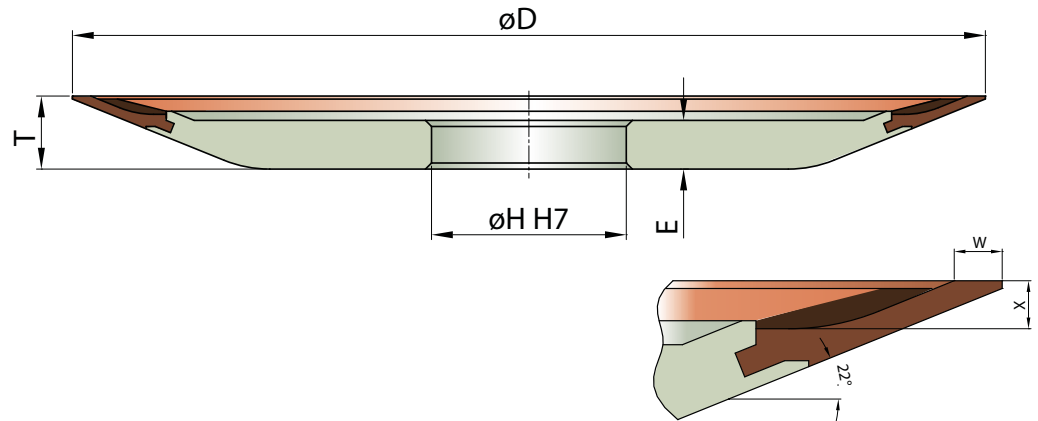
Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4A2	D-W-X-H: 100-3-2-25	D64 R125 BW361 Y A

Vollmer Dornhan



12V9-22°



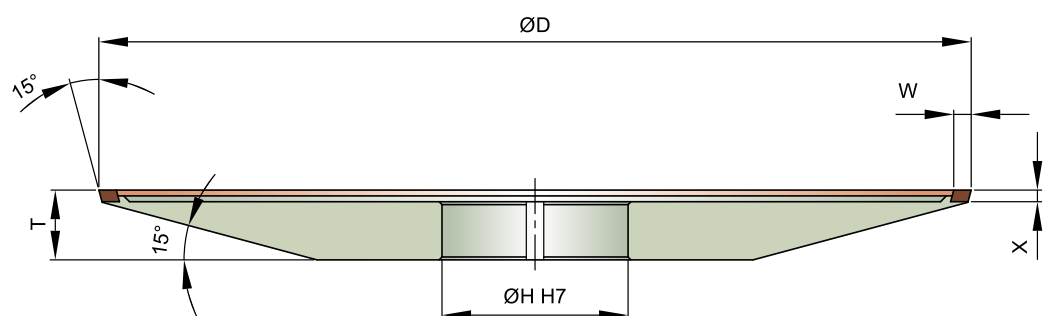
Form	D	W	X	H	T	E
12V9-22°	125	3	3	32	12	8

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
12V9-22°	D-W-X-H: 125-3-3-32	D64 R125 BW361 Y A

Vollmer Dornhan

4B9-632



Form	D	W	X	H	T
4B9-632	100	3	1.8	25	8

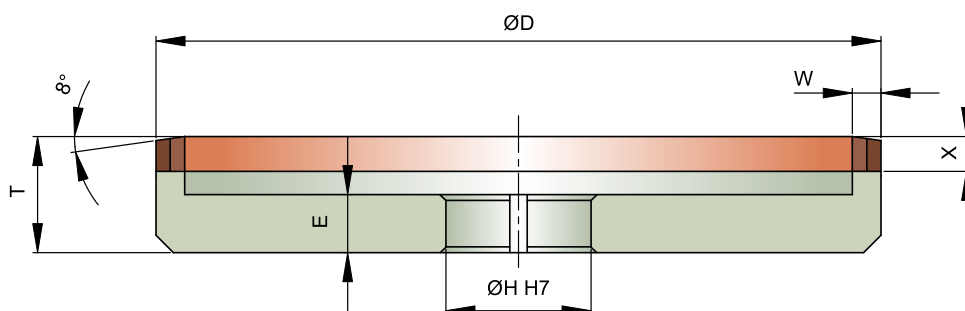
Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4B9-632	D-W-X-H: 100-3-1.8-25	D64 R125 BW361 Y A

Vollmer Dornhan



6AV5-656
6AV5-650



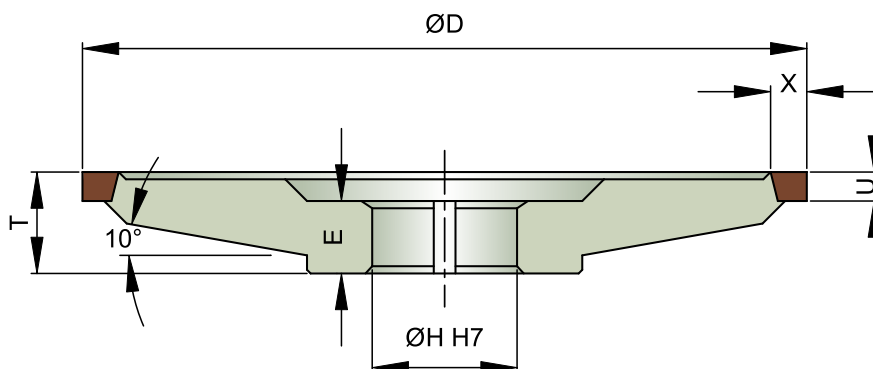
Form	D	W	X	H	T	E
6AV5-656	100	5	6	25	20	8
6AV5-650	100	5	10	25	24	8

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
6AV5-650	D-W-X-H: 100-5-10-25	D126/46 R100/75 BW360 Y I/BW360 Y I

Vollmer Dornhan

62B9-545
62B9-645

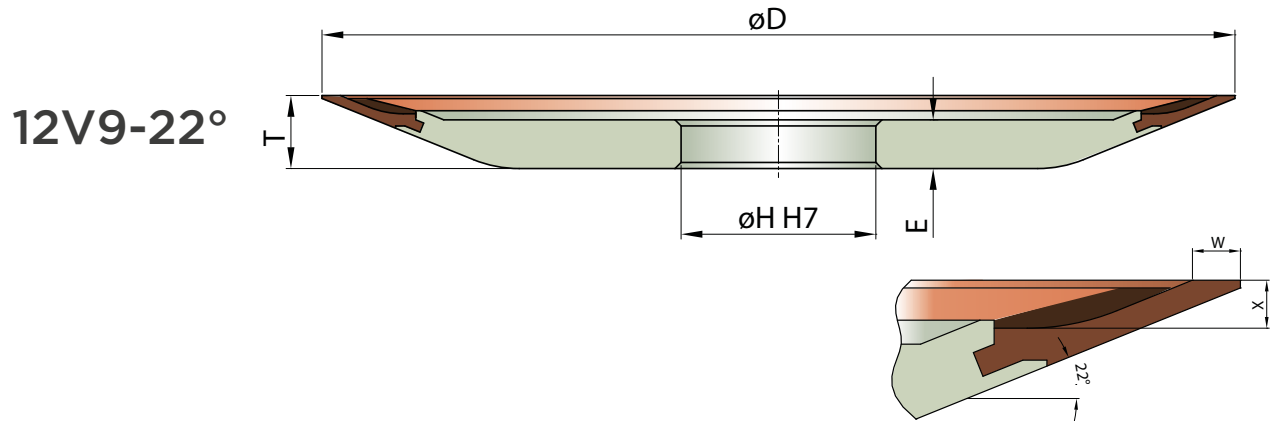


Form	D	U	X	H	T	E
62B9-545	75	4	5	20	14	10
62B9-645	100	4	5	20	14	10

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
62B9-645	D-U-X-H: 100-4-5-20	D91 R75 BW356 Y A

Walter

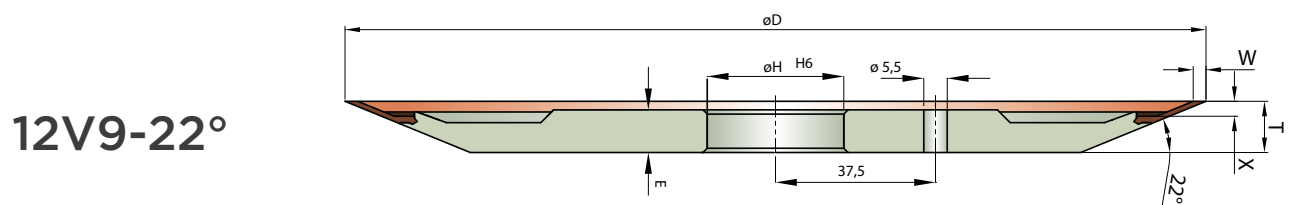


Form	D	W	X	H	T	E	Maschinentype
12V9-22°	150	3	3	32	12	8	NC2, NC3, NC4

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
12V9-22°	D-W-X-H: 150-3-3-32	D64 R125 BW361 Y A

Walter



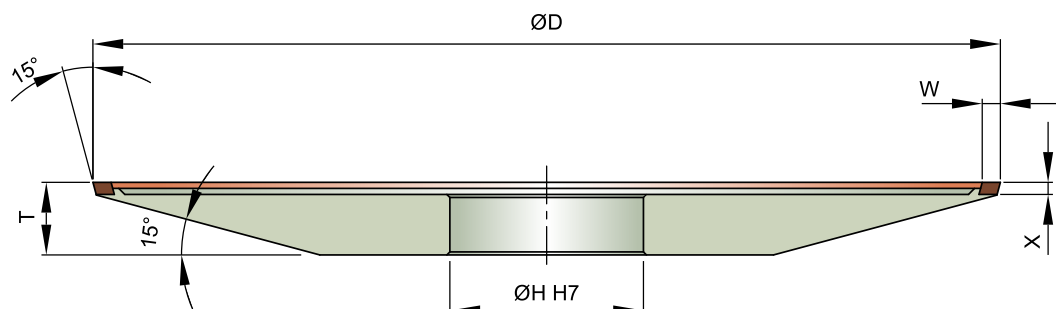
Form	D	W	X	H	T	E	Maschinentype
12V9-22°	200	3	3	32	12	10	CNC5

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
12V9-22°	D-W-X-H: 200-3-3-32	D64 R125 BW361 Y A

Walter

4B9-832



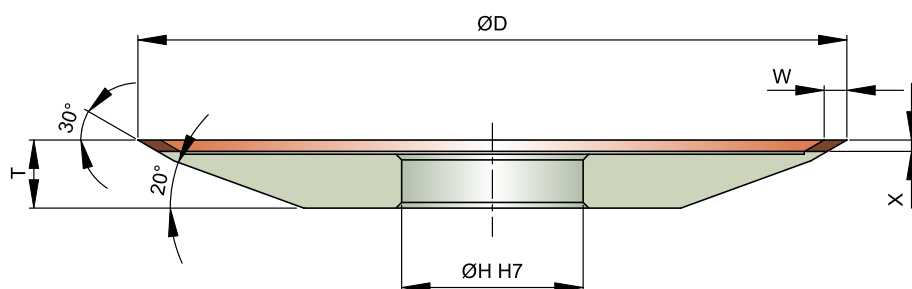
Form	D	W	X	H	T	Maschinentype
4B9-832	150	3	2	32	12	NC2, NC3, NC4

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4B9-832	D-W-X-H: 150-3-2-32	D64 R125 BW361 Y A

Walter

4V2-842
4V2-S42



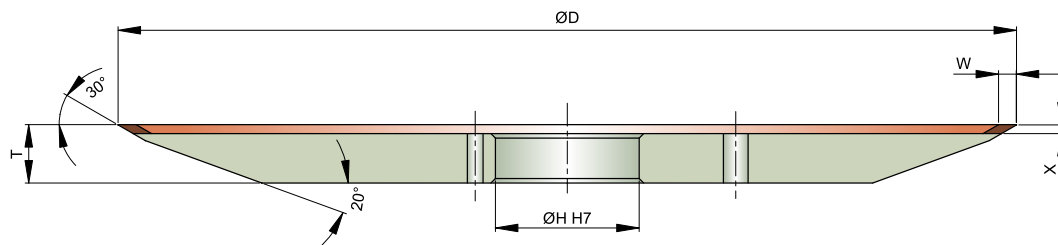
Form	D	W	X	H	T	E	Maschinentype
4V2-842	150	4	2	32	13	11	NC2, NC3, NC4
4V2-S42	160	4	2	32	13	11	NC3, C5

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4V2-842	D-W-X-H: 150-4-2-32	D76 R125 BW361 Y A

Walter

4V2-042



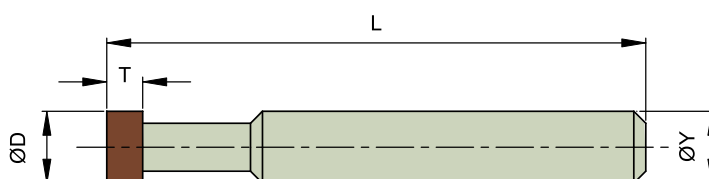
Form	D	W	X	H	T	Maschinentype
4V2-042	200	4	2	32	13	CNC5

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4V2-042	D-W-X-H: 200-4-2-32	D76 R125 BW361 Y A

Walter

1A8W



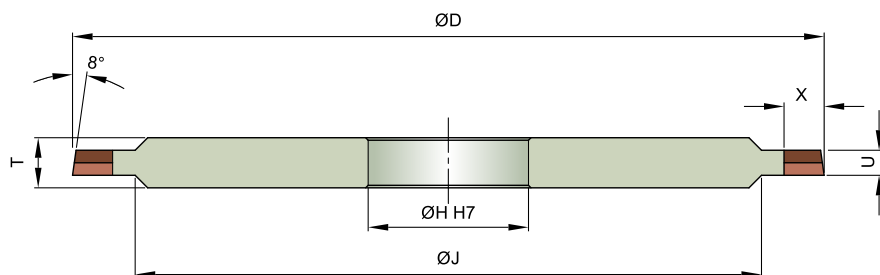
Form	D	T	X	Y	L
1A8W	6.5	3	1.75	6	45
1A8W	6.5	6	1.75	6	48

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
1A8W	D-T-X-Y: 6.5-3-1.75-6	D64 R125 BW361 Y E

Walter

14B1-858
14B1-058



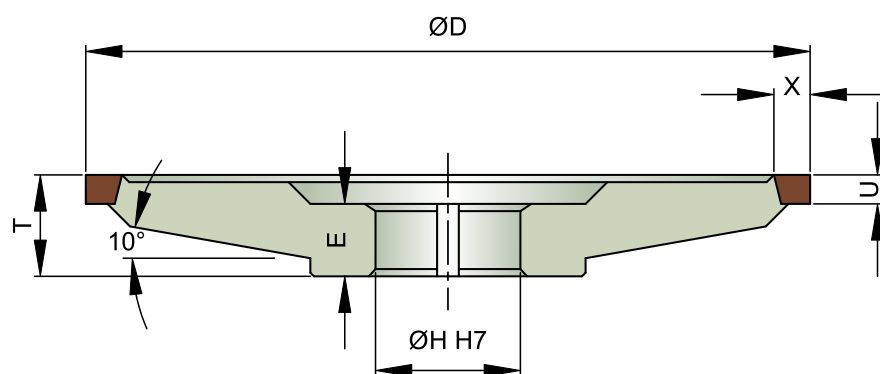
Form	D	U	X	H	T	J	Maschinentype
14B1-858	150	5	8	32	10	125	NC3, NC4, CNC5, C5
14B1-058	200	5	8	32	10	175	CNC 5

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
14B1-858	D-U-X-H: 150-5-8-32	D126/46 R100/75 BW360 Y I/BW360 Y I

Walter

62B9-545
62B9-645



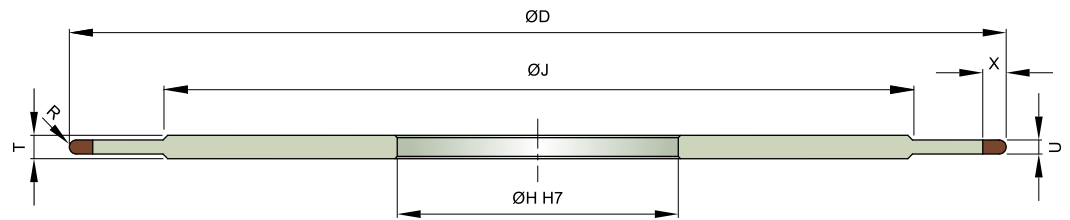
Form	D	U	X	H	T	E
62B9-545	75	4	5	20	14	10
62B9-645	100	4	5	20	14	10

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
62B9-645	D-U-X-H: 100-4-5-20	D91 R75 BW356 Y A

Weinig

14F1-025
14F1-035
14F1-046



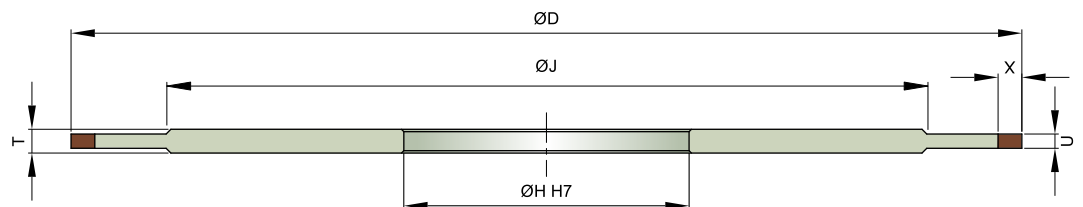
Form	D	U	X	H	T	R	J
14F1-025	200	2	5	60	5	U/2	145
14F1-035	200	3	5	60	5	U/2	145
14F1-046	200	4	6	60	5	U/2	145

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
14F1-025	D-U-X-H: 200-2-5-60	D91 RB76 A

Weinig

14A1-025
14A1-035



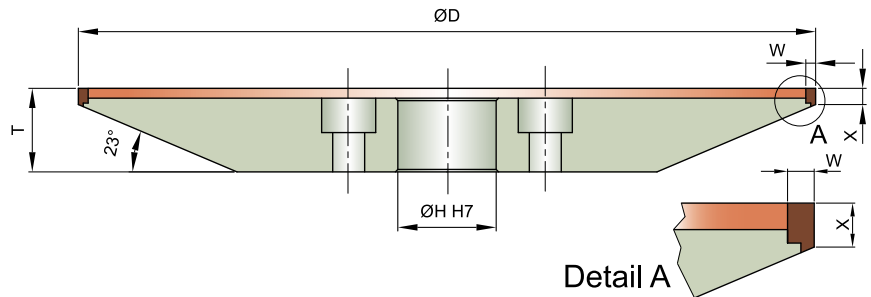
Form	D	U	X	H	T	J
14A1-025	200	2	5	60	5	145
14A1-035	200	3	5	60	5	145

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
14A1-025	D-U-X-H: 200-2-5-60	D91 R100 BW185 N A

Weinig

4A2-823



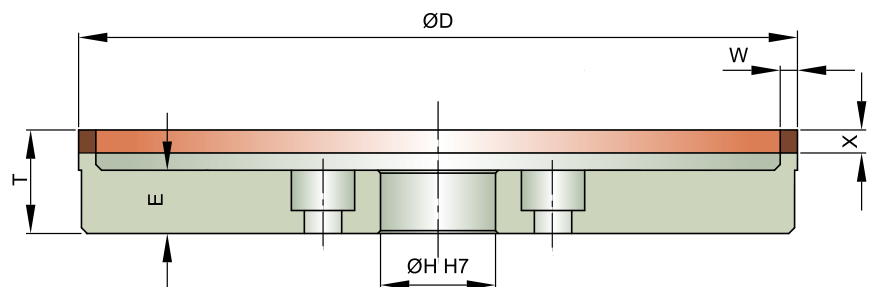
Form	D	W	X	H	T
4A2-823	150	2	3.3	20	17

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
4A2-823	D-W-X-H: 150-2-3.3-20	D91 R100 BW185 N A

Weinig

6A2-734



Form	D	W	X	H	T	E
6A2-734	125	3	4	20	18	11

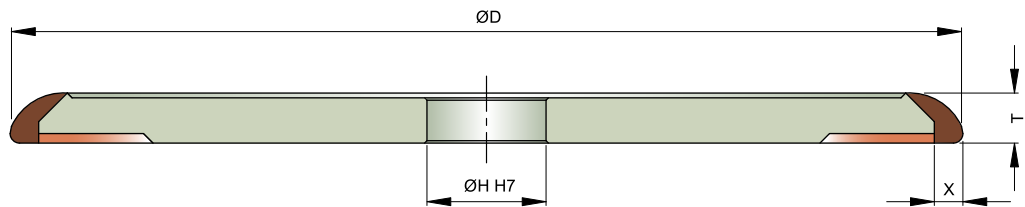
Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
6A2-734	D-W-X-H: 125-3-4-20	D76 R75 BW351 Y A

Iseli



1CH1



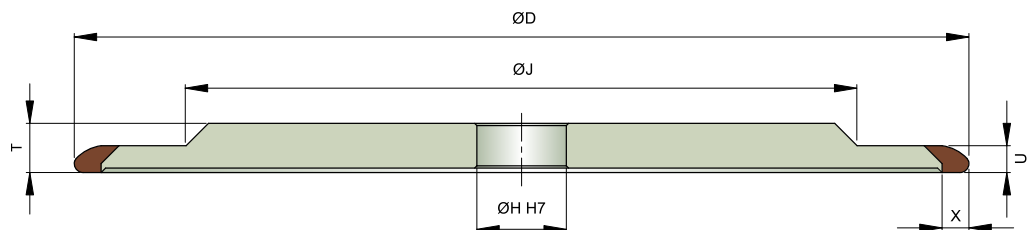
Form	D	T	X	H
1CH1	200	10.5	6	20
1CH1	200	10.5	6	25
1CH1	200	10.5	6	32
1CH1	250	10.5	6	20
1CH1	250	10.5	6	25
1CH1	250	10.5	6	32

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
1CH1	D-T-X-H: 200-10.5-6-25	B151 R100 BT371 Y A

Iseli

3CH1



Form	D	U	X	H	T	J
3CH1	200	6	6	20	11	140
3CH1	200	6	6	25	11	140
3CH1	200	6	6	32	11	140
3CH1	250	6	6	20	11	190
3CH1	250	6	6	25	11	190
3CH1	250	6	6	32	11	190

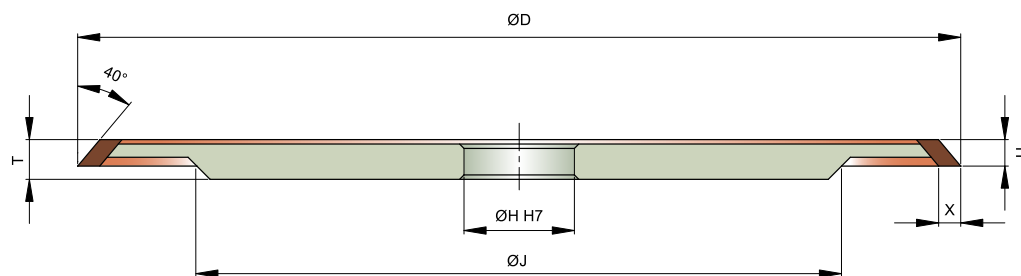
Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
3CH1	D-U-X-H: 200-6-6-25	B151 R100 BT371 Y A

Iseli



3V1-40°

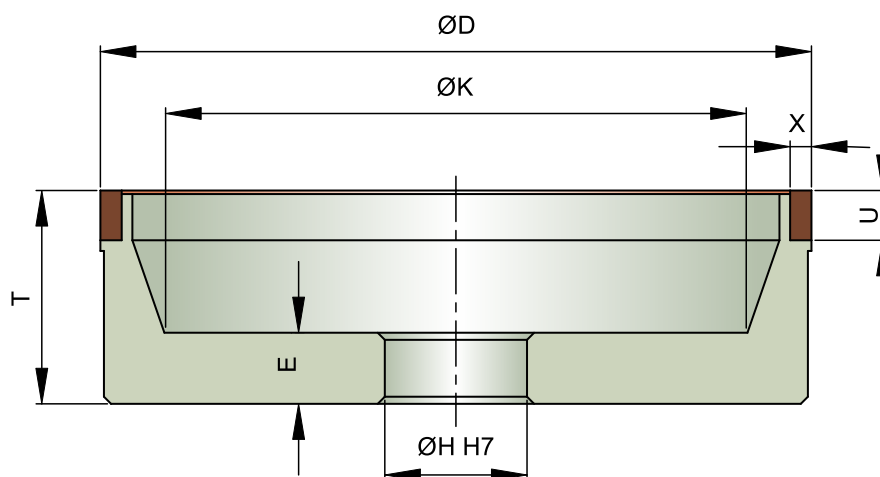


Form	D	U	X	H	T	J
3V1-40°	200	6	5	25	9	140

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
3V1-40°	D-U-X-H: 200-6-5-25	D91 P100 BW351 Y A

6A9



Form	D	U	X	H	T	E	K
6A9	100	7	3	20	30	10	82
6A9	100	10	3	20	30	10	82

Bestellbeispiel:

Form	Dimension	Qualität
6A9	D-U-X-H: 100-7-3-20	B151 R75 BT956 Y A

Unsere Schleifscheiben
werden weltweit erfolgreich
in unterschiedlichsten
Branchen eingesetzt



Industriebranchen

Luftfahrtindustrie
Raumfahrtindustrie
Automobilindustrie
Eisenbahnindustrie
Motorenindustrie
Schiffsindustrie
Bergbauindustrie
Erdölindustrie
Maschinenbauindustrie
Papierindustrie
Medizintechnik

Metallverarbeitende Industrie

Metallbearbeitende Industrie





we shape your world

www.molemab.com

PRODUKTIONSSTÄTTEN

molemab SpA
via Provinciale 10
25050 Ome (Brescia)
ITALIEN
tel +39 030 6859888
fax +39 030 652010
molemab@molemab.com

Macclodio facility
via XXV aprile 15
25030 Macclodio (Brescia)

molemab Inotech
Schleifmittelindustrie GmbH
Hauptstraße 17
9314 Launsdorf
ÖSTERREICH
tel +43 4213 4120
fax +43 4213 4120 - 20
office@molemab.at

molemab USA Corp.
150 Kendall Point Drive
Oswego Illinois 60543
USA
tel +1 800 962 2226
sales@molemab.com

VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN

molemab super-abrasifs France Sas
2, rue A. Fresnel (Parc d'activité Le Fresnel I)
69680 Chassieu
FRANKREICH
tel +33 (0)4 72 21 82 39
fax +33 (0)4 72 50 58 11
superabrasifs@molemab.com

molemab Iberica SLU
Poligono Industrial Sur (CC/Les Forques, 13-15)
08754 El Papiol (Barcelona)
SPANIEN
tel +34 93 67 30 562
fax +34 93 67 30 563
molemab@molemab.es

molemab GmbH
Maria-Merian-Str. 10
85521 Ottobrunn
DEUTSCHLAND
tel +49 89 6328620 0
fax +49 89 6328620 20
molemabgermany@molemab.com

molemab Abrasives Ungheria kft
Váci Utca 81. IV.em
1056 Budapest
UNGARN
tel +36 70-524-23-14
molemabhungary@molemab.com

molemab Canada
2141 rue Nobel, Suite 104
J3E1Z9 Sainte-Julie - QC
CANADA
tel +1 450 338 4241
fax +1 450 338 4291
sales@molemab.com

molemab USA Corp.
91 Carey Road
12804 Queensbury - NY
USA
tel +1 800 962 2226
fax +1 888 203 3876
sales@molemab.com

Primex Abrasives USA
91 Carey Road
12804 Queensbury - NY
USA
tel +1 800 333 0210 and +1 450 338 4353
fax +1 800 394 1732 and +1 450 338 4374
sales@primextools.com
www.primexabrasives.com

molemab México SA de CV
Acceso B 102-A numero 202
Zona Industrial Jurica
76100 Querétaro
MEXIKO
tel +52 442 321 2799
molemab@molemab.mx

Office Polen
43-200 Pszczyna
ul. Bogedaina 5
POLEN
tel +48 502 548 844
office.poland@molemab.com

Office China
Ledu building, Ledu road
Songjiang zone, Shanghai
CHINA
tel +013917879667
office.china@molemab.com



www.molemab.com

