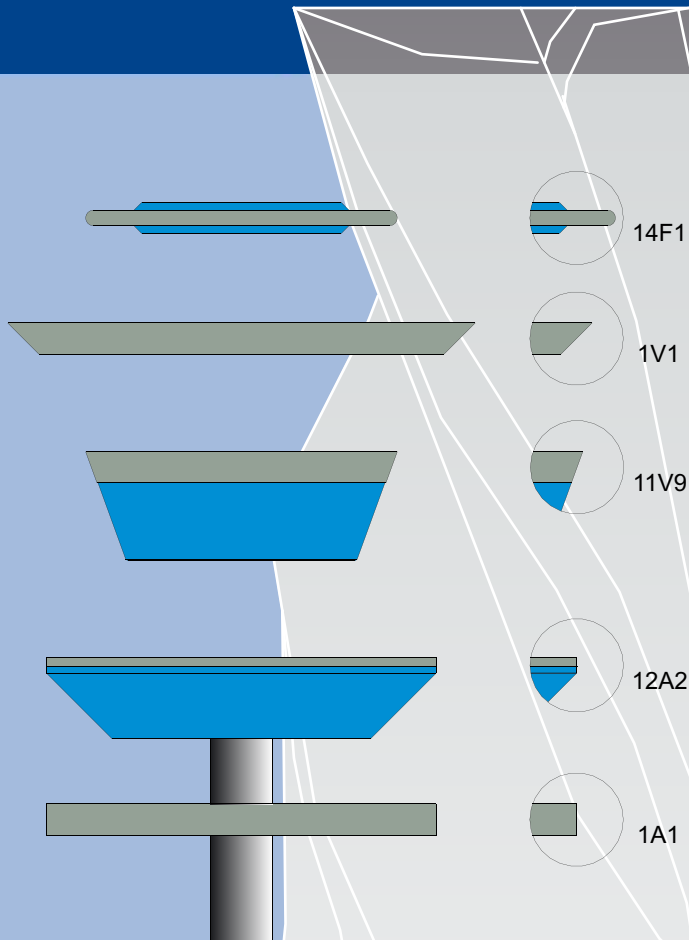


***Diamant- und Bornitrid- Schleifscheiben in  
Kunstharzbindung für Walter Schleifmaschinen***



14F1

1V1

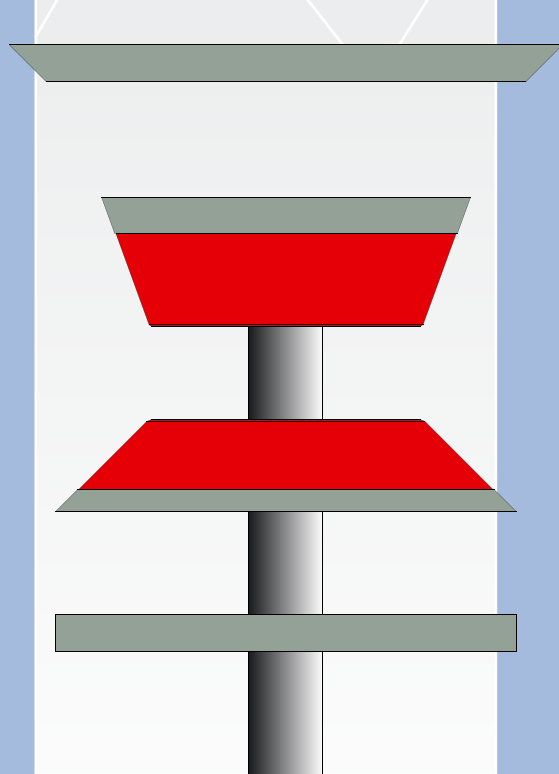
11V9

12A2

1A1

**Przykładowe zestawienie ściernic do produkcji i ostrzenia wiertel na maszynie HELITRONIC POWER firmy WALTER**

Beispielhafte Zusammenstellung von Schleifscheiben zur Produktion und dem Schärfen von Bohrern auf der Helitronic Power Schleifmaschine von Walter.



1V1

11V9

12V9

1A1

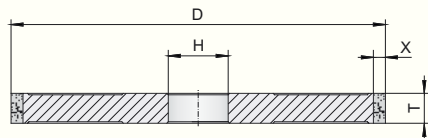
**Przykładowe zestawienie ściernic do produkcji i ostrzenia frezów na maszynie HELITRONIC POWER firmy WALTER**

Beispielhafte Zusammenstellung von Schleifscheiben zur Produktion und dem Schärfen von Fräsern auf der Helitronic Power Schleifmaschine von Walter.

Typ ściernicy  
Schleifscheibentyp

## 1A1

Wymiary ściernicy / Geometrieparameter der Schleifscheibe



D	T	X	H
100	4 • 5 • 6 • 8 • 10 • 15 • 20	4 • 5	wg zamówienia auf Kundenwunsch
125	4 • 5 • 6 • 8 • 10 • 15 • 20	4 • 5	
150	4 • 5 • 6 • 8 • 10 • 15 • 20	4 • 5	
175	4 • 5 • 6 • 8 • 10 • 15 • 20	5 • 6	
200	5 • 6 • 8 • 10 • 12 • 15 • 20 • 25 • 30	5	

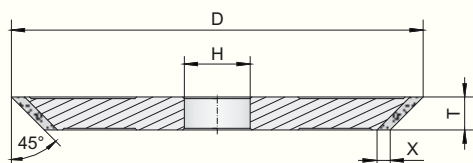
Przykład zamówienia  
Bestellbeispiel

D T X H  
1A1 125x10x5x32 D107 K75 TBm  
1A1 150x15x5x20 B126 V180 SBm

Typ ściernicy  
Schleifscheibentyp

## 1V1

Wymiary ściernicy / Geometrieparameter der Schleifscheibe



D	T	X	H
100	5 • 10	2 • 3 • 4	wg zamówienia auf Kundenwunsch
125	5 • 10	2 • 3 • 4	
150	5 • 10	2 • 3 • 4	
175	5 • 10	2 • 3 • 4	
200	5 • 10	2 • 3 • 4	

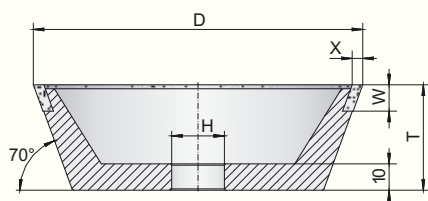
Przykład zamówienia  
Bestellbeispiel

D T X H  
1V1 100x5x2x20/45° D126 K75 TBm  
1V1 200x5x4x40/45° B91 V180 SBm

Typ ściernicy  
Schleifscheibentyp

## 11V9

Wymiary ściernicy / Geometrieparameter der Schleifscheibe



D	X	W	T	H
100	2 • 3 • 4	6 • 10	35	wg zamówienia auf Kundenwunsch
125	2 • 3 • 4	6 • 10	40	
150	2 • 3 • 4	6 • 10	40	

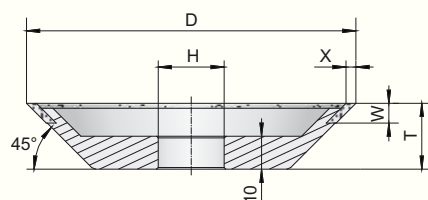
Przykład zamówienia  
Bestellbeispiel

D X W H  
11V9 125x2x10x20 D107 K75 SBm  
11V9 150x3x6x32 B126 V180 TBm

Typ ściernicy  
Schleifscheibentyp

## 12V9

Wymiary ściernicy / Geometrieparameter der Schleifscheibe



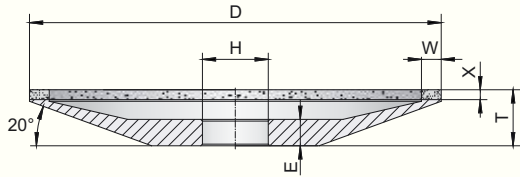
D	X	W	T	H
100	2 • 3	6 • 10	20	wg zamówienia auf Kundenwunsch
125	2 • 3 • 4	6 • 10	25	
150	2 • 3 • 4	6 • 10	25	

Przykład zamówienia  
Bestellbeispiel

D X W H  
12V9 100x2x10x20 D126 K75 SBm  
12V9 150x3x6x32 B107 V180 TBm

Typ ściernicy  
Schleifscheibentyp

## 12A2



Wymiary ściernicy / Geometrieparameter der Schleifscheibe

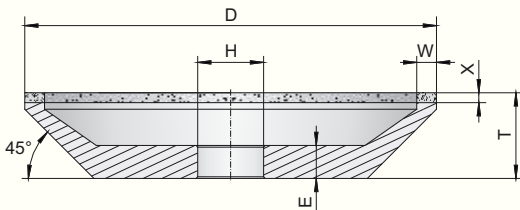
D	W	X	T - X =	E	H
100	3•4•5•6•10	2•3•4	10	8	wg zamówienia auf Kundenwunsch
125	3•4•5•6•10•15	2•3•4	14	8	
150	4•5•6•10•15	2•3•4	16	9	
175	4•5•6•10•15	2•3•4	18	10	
200	4•5•6•10•15	2•3•4	20	12	

Przykład zamówienia  
Bestellbeispiel

D W X H  
12A2 125x4x2x20 D126 K75 SBs  
12A2 200x6x4x32 B107 V180 TBm

Typ ściernicy  
Schleifscheibentyp

## 12A2/45°



Wymiary ściernicy / Geometrieparameter der Schleifscheibe

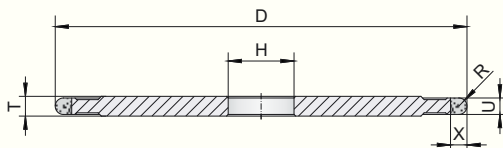
D	W	X	T - X =	E	H
100	3•4•5•6•10	2•3•4	23	10	wg zamówienia auf Kundenwunsch
125	3•4•5•6•10•15	2•3•4	23	10	
150	4•5•6•10•15	2•3•4	23	10	
175	5•6•10•15	2•3•4	23	10	
200	5•6•10•15	2•3•4	25	13	

Przykład zamówienia  
Bestellbeispiel

D W X H  
12A2/45° 100x4x2x20 D126 K75 MBs  
12A2/45° 175x15x4x32 B91 V180 SBm

Typ ściernicy  
Schleifscheibentyp

## 14F1



Wymiary ściernicy / Geometrieparameter der Schleifscheibe

D	U	X	T	R	H
100	2•2,5•3•3,5•4•5	4•5•6	6	½ U	wg zamówienia auf Kundenwunsch
	6	4•5•6	8		
125	2•2,5•3•3,5•4•5	4•5•6	6	½ U	
	6	4•5•6	8		
150	2•2,5•3•3,5•4•5•6	4•5•6	8	½ U	
175	2•2,5•3•3,5•4•5•6	5•6	8	½ U	
200	2•2,5•3•3,5•4•5•6	5•6•7	8	½ U	

Przykład zamówienia  
Bestellbeispiel

D U X R H  
14F1 100x2x6xR1x20 D91 K100 MBs  
14F1 200x4x5xR2x32 B107 V240 TBm

Średnica ściernicy [mm] Schleifscheibendurchmesser [mm]	Prędkość szlifowania [m/s] Schleifgeschwindigkeit [m/s]												
	5	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
1	95541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	47771	76433	95541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	31847	50955	63694	95541	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	19108	30573	38217	57325	76433	95541	—	—	—	—	—	—	—
8	11943	19108	23885	35828	47771	59713	71656	83599	95541	—	—	—	—
10	9554	15287	19108	28662	38217	47771	57325	66879	76433	85987	95541	—	—
15	6369	10191	12739	19108	25478	31847	38217	44586	50955	57325	63694	70064	76433
20	4777	7643	9554	14331	19108	23885	28662	33439	38217	42994	47771	52548	57325
25	3822	6115	7643	11465	15287	19108	22930	26752	30573	34395	38217	42038	45860
30	3185	5096	6369	9554	12739	15924	19108	22293	25478	28662	31847	35032	38217
40	2389	3822	4777	7166	9554	11943	14331	16720	19108	21497	23885	26274	28662
50	1911	3057	3822	5732	7643	9554	11465	13376	15287	17197	19108	21019	22930
63	1517	2426	3033	4550	6066	7583	9099	10616	12132	13649	15165	16682	18198
80	1194	1911	2389	3583	4777	5971	7166	8360	9554	10748	11943	13137	14331
90	1062	1699	2123	3185	4246	5308	6369	7431	8493	9554	10616	11677	12739
100	955	1529	1911	2866	3822	4777	5732	6688	7643	8599	9554	10510	11465
125	764	1223	1529	2293	3057	3822	4586	5350	6115	6879	7643	8408	9172
150	637	1019	1274	1911	2548	3185	3822	4459	5096	5732	6369	7006	7643
175	546	874	1092	1638	2184	2730	3276	3822	4368	4914	5460	6005	6551
200	478	764	955	1433	1911	2389	2866	3344	3822	4299	4777	5255	5732
225	425	679	849	1274	1699	2123	2548	2972	3397	3822	4246	4671	5096
250	382	611	764	1146	1529	1911	2293	2675	3057	3439	3822	4204	4586
300	—	510	637	955	1274	1592	1911	2229	2548	2866	3185	3503	3822
350	—	—	546	819	1092	1365	1638	1911	2184	2457	2730	3003	3276
400	—	—	—	717	955	1194	1433	1672	1911	2150	2389	2627	2866