

# Scheibenfräser

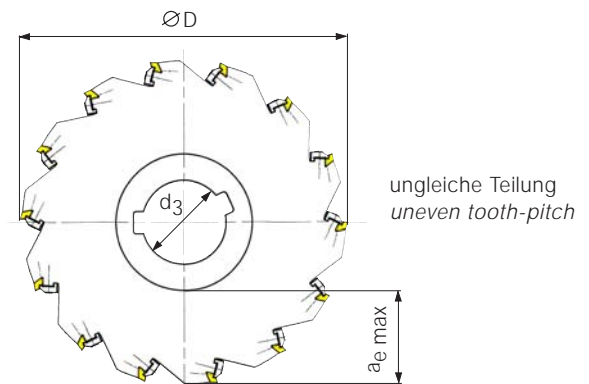
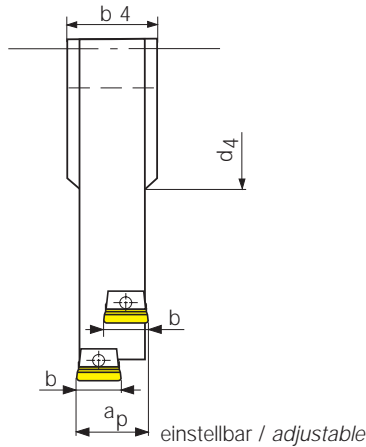
## Side milling cutters



axial  $\mu\text{m}$ -genau einstellbar / axial  $\mu\text{m}$ -accurate adjustable



Baureihe / Type 3108 und / and 6120  $\varnothing$  D 80 -  $\varnothing$  D 100



Bestellnummer Ordering code		$\varnothing$ D	z	$z_{\text{eff}}$	$a_p$	b	$a_e \text{ max}$	$d_3$	$d_4$	$b_4$	Schneidplatte insert
H 3108-8000 0827 N	○	80	10	5	8	7,8	15	27	45	10	W 3108-.....N
H 3108-8000 1027 N	○	80	10	5	10	7,8	15	27	45	12	↓
H 3108-8000 1227 N	○	80	10	5	12	7,8	15	27	45	14	↓
H 3108-8000 1427 N	○	80	10	5	14	7,8	15	27	45	16	↓
H 6120-8000 1227 N	○	80	10	5	12,2	12 / 7*	15	27	45	14	W 612-.....N/R/L
H 6120-8000 1427 N	○	80	10	5	14	12 / 7*	15	27	45	16	↓
H 6120-8000 1627 N	○	80	10	5	16	12 / 7*	15	27	45	18	↓
H 6120-8000 1827 N	○	80	10	5	18	12 / 7*	15	27	45	20	↓
H 6120-8000 2027 N	○	80	10	5	20	12 / 7*	15	27	45	22	↓
H 3108-1000 0832 N	○	100	14	7	8	7,8	24	32	48	10	W 3108-.....N
H 3108-1000 1032 N	○	100	14	7	10	7,8	24	32	48	12	↓
H 3108-1000 1232 N	○	100	14	7	12	7,8	24	32	48	14	↓
H 3108-1000 1432 N	○	100	14	7	14	7,8	24	32	48	16	↓
H 6120-1000 1232 N	○	100	12	6	12,2	12 / 7*	24	32	48	14	W 612-.....N/R/L
H 6120-1000 1432 N	○	100	12	6	14	12 / 7*	24	32	48	16	↓
H 6120-1000 1632 N	○	100	12	6	16	12 / 7*	24	32	48	18	↓
H 6120-1000 1832 N	○	100	12	6	18	12 / 7*	24	32	48	20	↓
H 6120-1000 2032 N	○	100	12	6	20	12 / 7*	24	32	48	22	↓

Sonderabmessungen z.B. ab 5 mm Breite auf Anfrage lieferbar.  
Special measurements e.g. from 5 mm onward can be delivered on request.

\* PKD-Schneidplatten auch mit 7 mm Schneidenlänge verfügbar.  
\* PCD-inserts are also available with a cutting edge length of 7 mm.

○ kurzfristig lieferbar  
can be delivered  
within short time



# Scheibenfräser

axial  $\mu\text{m}$ -genau einstellbar

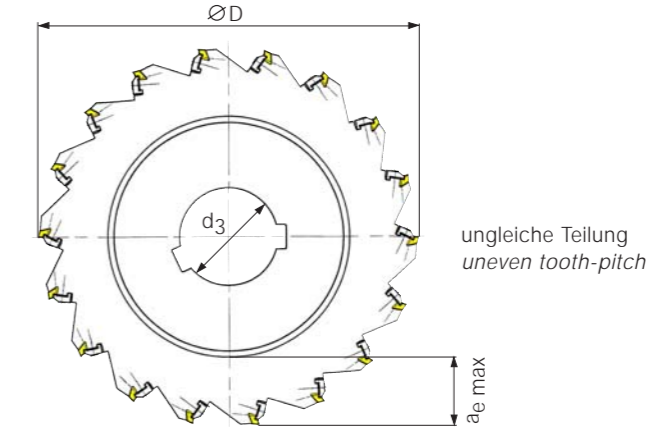
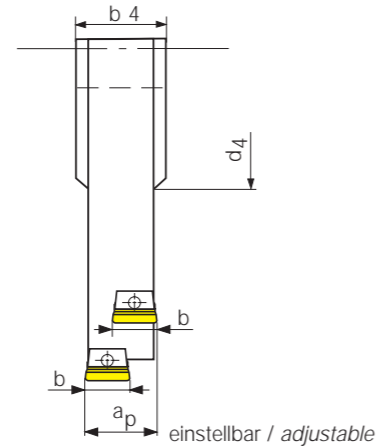
# Side milling cutters

axial  $\mu\text{m}$ -accurate adjustable



Baureihe / Type 3108 und / and 6120  $\varnothing$  D 125 -  $\varnothing$  D 160  

  Baureihe / Type 3108 und / and 6120  $\varnothing$  D 160 -  $\varnothing$  D 200



Bestellnummer Ordering code	$\varnothing$ D	z	$z_{\text{eff}}$	$a_p$	b	$a_e \text{ max}$	$d_3$	$d_4$	$b_4$	Schneidplatte insert	
H 3108-1250 0840 N	○	125	18	9	8	7,8	30	40	58	10	W 3108-.....N
H 3108-1250 1040 N	○	125	18	9	10	7,8	30	40	58	12	↓
H 3108-1250 1240 N	○	125	18	9	12	7,8	30	40	58	14	↓
H 3108-1250 1440 N	○	125	18	9	14	7,8	30	40	58	16	↓
H 6120-1250 1240 N	○	125	14	7	12,2	12 / 7*	30	40	58	14	W 612-.....N/R/L
H 6120-1250 1440 N	○	125	14	7	14	12 / 7*	30	40	58	16	↓
H 6120-1250 1640 N	○	125	14	7	16	12 / 7*	30	40	58	18	↓
H 6120-1250 1840 N	○	125	14	7	18	12 / 7*	30	40	58	20	↓
H 6120-1250 2040 N	○	125	14	7	20	12 / 7*	30	40	58	22	↓
H 3108-1600 0840 N	○	160	22	11	8	7,8	44	40	58	10	W 3108-.....N
H 3108-1600 1040 N	○	160	22	11	10	7,8	44	40	58	12	↓
H 3108-1600 1240 N	○	160	22	11	12	7,8	44	40	58	14	↓
H 3108-1600 1440 N	○	160	22	11	14	7,8	44	40	58	16	↓

Bestellnummer Ordering code	$\varnothing$ D	z	$z_{\text{eff}}$	$a_p$	b	$a_e \text{ max}$	$d_3$	$d_4$	$b_4$	Schneidplatte insert	
H 6120-1600 1240 N	○	160	18	9	12,2	12 / 7*	44	40	58	14	W 612-.....N/R/L
H 6120-1600 1440 N	○	160	18	9	14	12 / 7*	44	40	58	16	↓
H 6120-1600 1640 N	○	160	18	9	16	12 / 7*	44	40	58	18	↓
H 6120-1600 1840 N	○	160	18	9	18	12 / 7*	44	40	58	20	↓
H 6120-1600 2040 N	○	160	18	9	20	12 / 7*	44	40	58	22	↓
H 3108-2000 0850 N	○	200	26	13	8	7,8	62	50	72	10	W 3108-.....N
H 3108-2000 1050 N	○	200	26	13	10	7,8	62	50	72	12	↓
H 3108-2000 1250 N	○	200	26	13	12	7,8	62	50	72	14	↓
H 3108-2000 1450 N	○	200	26	13	14	7,8	62	50	72	16	↓
H 6120-2000 1250 N	○	200	22	11	12,2	12 / 7*	62	50	72	14	W 612-.....N/R/L
H 6120-2000 1450 N	○	200	22	11	14	12 / 7*	62	50	72	16	↓
H 6120-2000 1650 N	○	200	22	11	16	12 / 7*	62	50	72	18	↓
H 6120-2000 1850 N	○	200	22	11	18	12 / 7*	62	50	72	20	↓
H 6120-2000 2050 N	○	200	22	11	20	12 / 7*	62	50	72	22	↓

Sonderabmessungen z.B. ab 5 mm Breite auf Anfrage lieferbar.  
\* PKD-Schneidplatten auch mit 7 mm Schneidenlänge verfügbar.

Special measurements e.g. from 5 mm onward can be delivered on request.  
\* PCD-inserts are also available with a cutting edge length of 7 mm.

○ kurzfristig lieferbar  
can be delivered  
within short time

○ kurzfristig lieferbar  
can be delivered  
within short time





# Schneidplatten

präzisionsgeschliffen

# Indexable inserts

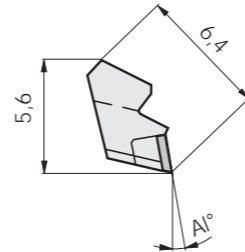
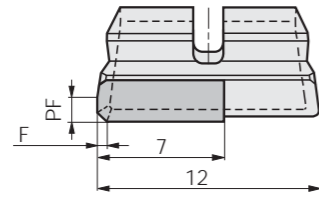
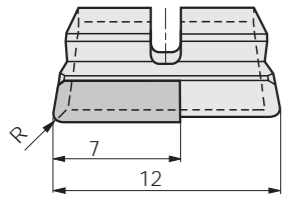
precision ground



## Schneidplatte / Insert W 6127-.... .... R

PKD / PCD and PCBN

mit Radius (R) oder mit Fase (F) und Planfase (PF)  
with radius (R) or with chamfer (F) and wiper geometry (PF)

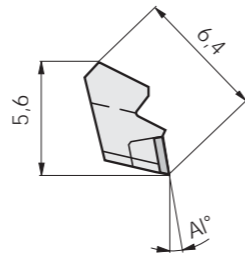
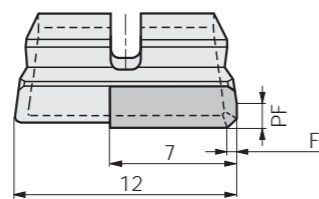
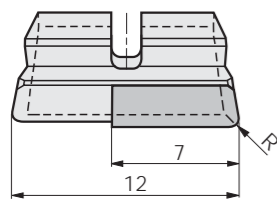


ISO-Code	Bestellnummer Ordering code	R	AL°	F	PF	PKD PCD	PKD 3 PCD 3	PKD C PCD C	PKD 1 PCD 1	CBN CBN	CBN 8 CBN 8
BPHX 1203 ADFRLT1S	W 6127-0318 0045 R		0°	0,3 x 45°	1	●	●	○	○		
BPHX 1203 ADFRLPT1S	W 6127-0318 1045 R		10°	0,3 x 45°	1	●	○	○	○		
BPHX 1203 ADFRLBT1S	W 6127-0318 6445 R		6°	0,3 x 45°	1	●	○	○	○		
BPHX 1203 PDFRLT1S	W 6127-0418 0000 R	0,4	0°			●	○	○	○		
BPHX 1203 PD03FRLNT1S	W 6127-0318 0000 R	0,3	0°			●	●	○	○		
BPHX 1203 PD02FRLNT1S	W 6127-0218 0000 R	0,2	0°			●	○	○	○		
BPHX 1203 AD01FRLNT1S	W 6127-0301 0045 R	0,1	0°	0,3 x 45°		●	○	○	○		
BPHX 1203 AD15FRLT1S	W 6127-0315 0045 R	15	0°	0,3 x 45°		●			●		
BPHX 1203 PD08SRLNT1S	W 6127-0818 0011 R	0,8	0°		1,6					○	●

## Schneidplatte / Insert W 6127-.... .... L

PKD / PCD and PCBN

mit Radius (R) oder mit Fase (F) und Planfase (PF)  
with radius (R) or with chamfer (F) and wiper geometry (PF)



ISO-Code	Bestellnummer Ordering code	R	AL°	F	PF	PKD PCD	PKD 3 PCD 3	PKD C PCD C	PKD 1 PCD 1	CBN CBN	CBN 8 CBN 8
BPHX 1203 ADFLLT1S	W 6127-0318 0045 L		0°	0,3 x 45°	1	●	●	○	○	○	○
BPHX 1203 PDFLLT1S	W 6127-0418 0000 L	0,4	0°			●	○	○	○		

- Lager / ex stock
- kurzfristig lieferbar  
in short time available

Schneidplatten PKD  
Inserts PCD  
W 6127-.... .... R  
W 6127-.... .... L



Bestellbeispiel:  
Ordering example: 10 Stück / piece  
W 6127-0318 0045 R PKD / PCD

## Holfelder services

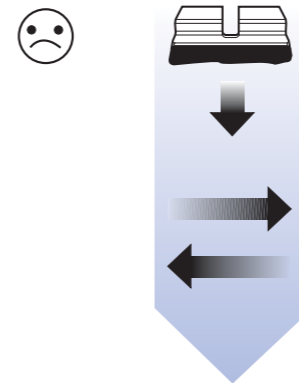
### für PKD und PCBN Schneidplatten

Mit unserem Regenerierungs- bzw. Nachschleifservice garantieren wir einen dauerhaften und konstanten Einsatz Ihrer Werkzeuge auf höchstem Niveau. Der hierbei erzeugte Originalanschliff sichert eine gleichbleibende Qualität Ihrer Werkstücke und eine konstante Standzeit im Vergleich zu neuen Schneidplatten.

### Regenerierungs-Service / Regeneration service

für für

W 3108... / W 3120... PKD / PCD / PCBN  
W 6120... / W 6127... PKD / PCD / PCBN



1. Gutschrift für zurückgeschickte Schneidplatten  
⇒ ca. 20% des Neupreises



2. Berechnung der neuen Schneidplatten



Schneidplatten können in beliebiger Menge zum Regenerieren geschickt werden.

**Vorteil:**

- kurze Durchlaufzeit
- konstante Werkzeugabmessungen (L und Ø D)

1. Credit note for returned inserts  
⇒ about 20% of the original price

2. Invoicing of the new inserts

inserts can be sent for regeneration in the quantities desired.

**Advantage:**

- short flow time
- constant tool dimensions (L and Ø D)

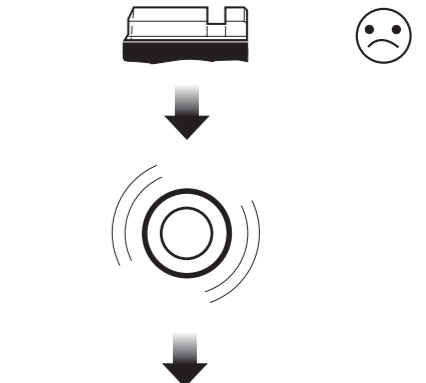
### for PCD and PCBN inserts

Thanks to our regeneration and regrinding service we can guarantee a long-term and constant application of your tools on the highest level. Compared to new inserts the original grinding guarantees a constant quality of your workpieces and a constant tool life.

### Nachschleif-Service / Regrinding service

für für

W 2080... PKD / PCD



Berechnung der Nachschleif-Kosten



Es empfiehlt sich die Schneidplatten im Satz zum Nachschleifen zu schicken. Erfahrungsgemäß kann von max. 3 Nachschleifen ausgegangen werden. Jedoch sollte die Verschleißmarkenbreite an den Schneidplatten den Wert von 0,1mm nicht überschreiten!

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Telefon: +49 (0) 911-64 19 22-0 • Fax: +49 (0) 911-64 19 22-10  
• E-mail: info@holfelder-cuttingtools.de

Invoicing of the regrinding costs

We recommend to send us the complete set of inserts for regrinding. Experience has shown that inserts can be reground three times at a maximum. However the wear pattern should not exceed 0,1 mm per regrinding!

We are always at your disposal for further information.