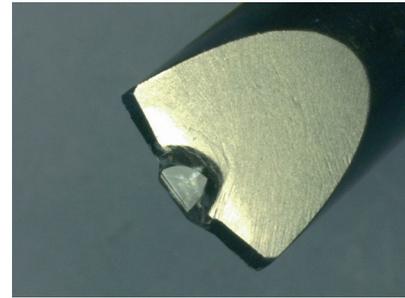


# Profildiamant, geschliffen

Profildiamanten sind hochwertige Abrichtwerkzeuge und werden für alle gängigen Abrichtgeräte (z.B. Diaform-, Schaudt- und Fortuna) angeboten. Wegen der Nacharbeitbarkeit von Winkel und Radius sind diese Werkzeuge ausgesprochen wirtschaftlich. Wir weisen aber darauf hin, dass die Anzahl der möglichen Nachbearbeitungen von Größe und Form des Diamanten abhängig ist. Neben den langlebigen, ausgesprochen hochwertigen Naturdiamantwerkzeugen bieten wir diese Werkzeuge auch mit CVD und PKD an.



## Profildiamant-Typen

Typ	Diamantgewicht	Winkel	Radius R	Werkzeuglänge	Bezeichnung	Abrichtgerät / Modell
PD410	1,0	70°	0,4	44	PD410 70/400	Schaudt

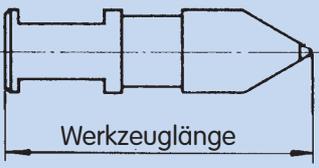
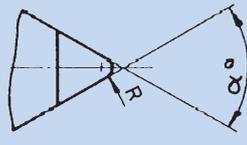
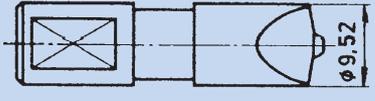
Typ	Diamantgewicht	Winkel $\alpha$	Radius R	Werkzeuglänge	Bezeichnung	Abrichtgerät / Modell
PD414 Typ S	0,25-0,5 je nach Geometrie	40°	0,125	36	PD414 40/125 S	Diaform Abrichtgeräte: AT, ATR, BT, BTR
			0,250		PD414 40/250 S	
			0,500		PD414 40/500 S	
		60°	0,125		PD414 60/125 S	
			0,250		PD414 60/250 S	
			0,500		PD414 60/500 S	
PD414 Typ L	0,25-0,5 je nach Geometrie	30°	0,125	45,5	PD414 40/125 L	Diaform Abrichtgeräte: 2A, 2AR, 2B, 2BR, 3A, 3AR, 3B, 3BR, 4A, 4AR, 4B, 4BR, 5/1, 5/2, 5/2R, 5/50, 6/1, 6/2, 8/1, 8/2, 10/2, 12/1, 12/2, 14/1, 14/2, 16/1, 16/2, 18/1, 18/2, CNC
			0,250		PD414 40/250 L	
		40°	0,125		PD414 40/500 L	
			0,250		PD414 60/125 L	
			0,500		PD414 60/250 L	
			60°		0,125	
		0,250			PD414 60/250 L	
		0,500			PD414 60/500 L	
		0,500			PD414 60/500 L	

Alle Maße in mm

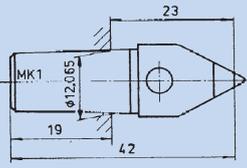
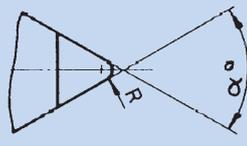
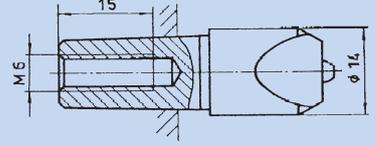
<sup>1)</sup> Ab Lager lieferbar

Mindestbestellmenge für nicht lagerhaltige Artikel: 1 Stück, Lieferzeit: 4 Wochen

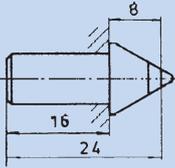
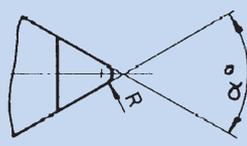
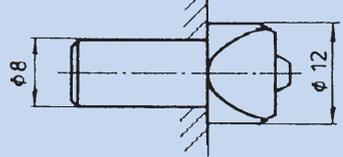
Wenden Sie sich gerne jederzeit an unsere Fachberater: Kontakt auf der letzten Seite

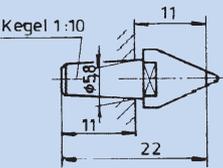
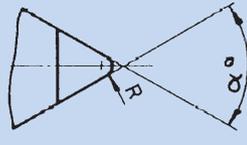
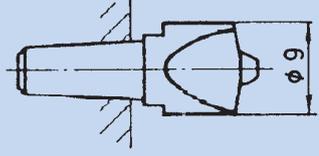
Typ	Diamantgewicht	Winkel $\alpha$	Radius R	Werkzeuglänge	Bezeichnung	Abrihtgerät / Modell	
PD414 Typ X	0,25-0,5 je nach Geometrie	30°	0,125	58	PD414 40/125 L	Diaform Abrihtgeräte: 5/4, 6/4, 12/4, 14/4	
			0,250		PD414 40/250 L		
			40°		0,125		PD414 40/500 L
					0,250		PD414 60/125 L
		60°	0,500		PD414 60/250 L		
			0,125		PD414 60/500 L		
			0,250		PD414 60/250 L		
			0,500		PD414 60/500 L		

Typ	Diamantgewicht	Winkel $\alpha$	Radius R	Werkzeuglänge	Bezeichnung	Abrihtgerät / Modell
PD425	1,0	55°	0,2	42	PD425 55/200	Fortuna

Typ	Diamantgewicht	Winkel $\alpha$	Radius R	Werkzeuglänge	Bezeichnung	Abrihtgerät / Modell
PD426	1,0	60°	0,2	24	PD426 60/200	MSO

Typ	Diamantgewicht	Winkel $\alpha$	Radius R	Werkzeuglänge	Bezeichnung	Abrihtgerät / Modell
PD428	0,5	50°	0,1	22	PD428 50/100	Jung / RA38-53

Alle Maße in mm  
<sup>1)</sup> Ab Lager lieferbar

Mindestbestellmenge für nicht lagerhaltige Artikel: 1 Stück, Lieferzeit: 4 Wochen

WINTER  
Fakten

Profil-  
rollen

Verzahnungs-  
werkzeuge

Form-  
rollen

stehende  
Abrichter

weitere  
Abricht-  
werkzeuge

Abriht-  
parameter

Service  
A-Z  
Kontakt

## Standardprogramm Profildiamanten

Bezeichnung α / R	Abmessungen Ø x L	ct	Bestell- nummer
30/250L	9.52 x 45.5	0.25	66260343187
40/125L		0.25	66260340672 <sup>1)</sup>
40/250L		0.25	66260351876 <sup>1)</sup>
40/125L		0.33	66260389254 <sup>1)</sup>
40/250L		0.33	66260339381 <sup>1)</sup>
60/250L		0.33	66260340002 <sup>1)</sup>
60/500L		0.33	66260375854
30/125L		0.50	66260339047 <sup>1)</sup>
30/250L		0.50	66260339689
40/125L		0.50	66260199494
40/250L		0.50	66260368449
40/500L		0.50	66260339689 <sup>1)</sup>
60/500L		0.50	66260336405 <sup>1)</sup>

## Sonderformen

Neben den aufgeführten Standardprofildiamanttypen sind weitere Geometrien auf Anfrage erhältlich. Zum Vorprofilieren haben sich ungeschliffene Profildiamanten (Spordiamanten) als auch WINTER Fliesen, auf die entsprechenden Halter gelötet, bewährt.

Für Diaform - Abrichtgeräte bietet WINTER folgende Abrichtfliese ab Lager, weitere Geometrien auf Anfrage.

Form	W	X	Haltergeometrie	Korngröße	Bindung	Bestellnummer
1TFDS90	10	12	Z9,52-30-5-15	D711	T645	66260384883

## Info

Kontakt für Bestellungen und Nacharbeiten von Profildiamanten:  
 Saint-Gobain Diamantwerkzeuge GmbH & Co KG  
 Unstrutweg 1      Tel. +49 3641 4531 0  
 D-07743 Jena      Fax +49 3641 4531 25

Alle Maße in mm