

Allgemeine Hinweise Diamantfeilen

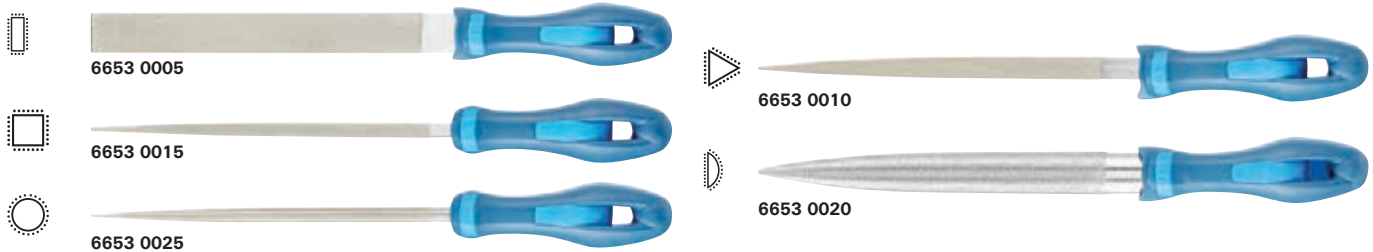
Bei geringem Anpressdruck wird durch die abrasive Beschichtung eine hohe Griffigkeit, Abtragsleistung und Profil- bzw. Kantenbeständigkeit erzielt. Diamantfeilen sind auch geeignet für besonders harte Oberflächen, duroplastische Kunststoffe, insbesondere mit Glas- oder Kohlefaserverstärkung (GFK und CFK), gehärteten Stahl, Hartmetalle, Glas, Keramik, NE-Metalle, Supernickellegierungen, Aufpanzerungen und Ferrit.

Achtung: Hoher Druck erzielt kein besseres Feilergebnis, sondern schadet der Feile!

Diamant-Werkstattfeile

Ausführung: Mit ergonomisch geformtem 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Abrollschutz und Aufhängebohrung. Körnung: D 151 (nach FEPA-Norm).

Anwendung: Universell einsetzbar im Werkzeugbau. Eignet sich auch zur Bearbeitung von faserverstärkten Kunststoffen. Möglichst fettfrei arbeiten.



Form	Abmessungen mm	Gesamtlänge mm	Diamantbesatzlänge mm	6653	Bestell- Nr.
				€	
Flachstumpf	22,5 x 5,5	200	180	412,00	...0005
Dreikant	14	200	180	401,50	...0010
Vierkant	7,5 x 7,5	200	180	283,00	...0015
Halbrund	22 x 6,5	200	180	394,00	...0020
Rund	8	200	180	197,00	...0025

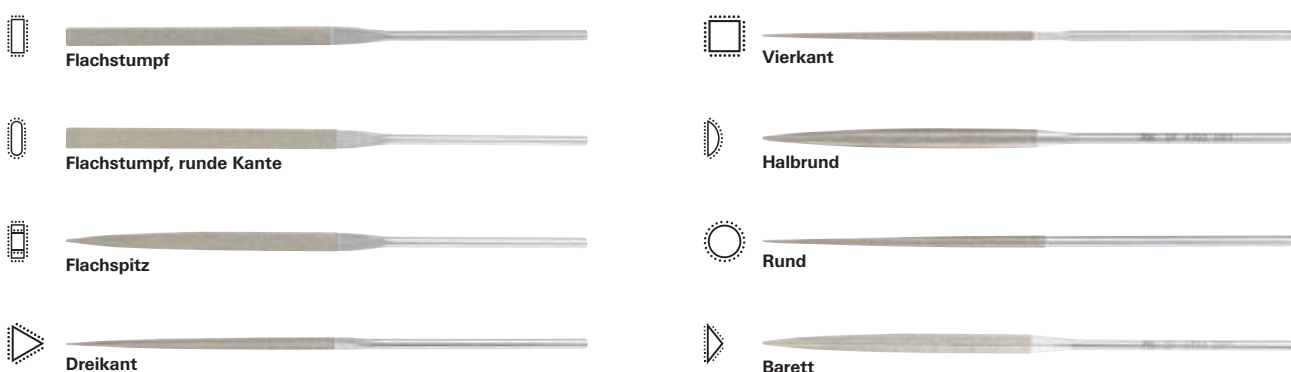
(W559)

Diamant-Nadelfeile

Ausführung: Galvanisch gebunden in hartverchromter Präzisionsausführung. Original Schweizer Grundkörper aus geschliffenem und geschmiedetem Feilenspezialstahl. Universalkörnung: D 126-mittel (nach FEPA-Norm).

Anwendung: Für präzise (Nach-)Bearbeitung von Werkstücken/Werkzeugen (z. B. Stanz-, Schnitt- und Presswerkzeuge) im Maschinen- und Formenbau. Außerdem zur

Entgratung und Bearbeitung von GFK- und artverwandten Werkstoffen, von HM und Keramik vor- und fertiggesintert, Graphit, Ferrit, Guss, HSS etc.



Form	Abmessungen mm		Gesamtlänge mm	Diamantbe- satzlänge mm	Schaft-Ø mm	6655	6657	Bestell- Nr.
	6655	6657				€	€	
Flachstumpf	5,2 x 1,6	5,5 x 1,6	140	70	3	17,85	22,40	...0005
Flachstumpf, runde Kante	5,2 x 1,6	5,5 x 1,6	140	70	3	17,85	22,40	...0010
Flachspitz	5,2 x 1,6	5,5 x 1,6	140	70	3	17,85	22,40	...0015
Dreikant	3,7	3,5	140	70	3	17,85	22,40	...0020
Vierkant	2,6	2,6 x 2,6	140	70	3	15,70	22,40	...0025
Halbrund	5,4 x 2	5,5 x 1,6	140	70	3	15,70	22,40	...0030
Rund	3,2	3,2	140	70	3	15,70	22,40	...0035
Barette	4,9 x 1,8	5 x 2	140	70	3	15,70	22,40	...0055

(W550)

(W559)