

Schaftfräser mit HW (HM)-Wendepplatten

für Modellbau-Oberfräsen

für höchste Standzeiten, zur Bearbeitung von verleimten Hölzern, Kunststoff und Leichtmetall

1) Wendepplatten-Planfräser, geschlossene, spandickenbegrenzte Form (grund- und flankenschneidend)

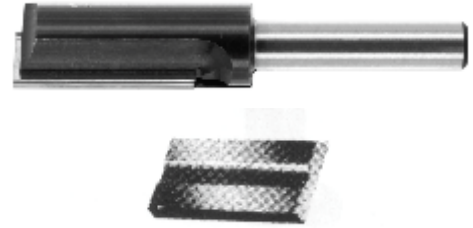
Durchmesser	Wendepplatten-größe	Gesamt-länge	Schneiden-anzahl	Schaft-abmessung	Bestell-nummer
22 mm	12 x 12 x 1,5 mm	40 mm	2	6 x 25 mm	732.122
30 mm	12 x 12 x 1,5 mm	40 mm	2	8 x 25 mm	732.130
55 mm	12 x 12 x 1,5 mm	52 mm	3	12 x 30 mm	732.155
Ersatzteile:	Wendepplatten 12 x 12 x 1,5 mm				732.191
	Torx-Schrauben				732.192
	Torx-Schlüssel				732.193



2) Wendepplatten-Nutfräser, einschneidig (grund- und flankenschneidend)

a) zylindrisch, Schaftabmessung 8 x 30 mm, Schneidlänge 20-30 mm

Bestell-Nummer	732.308	732.310	732.312	732.314	732.315	732.316	732.318	732.320	732.322
Durchmesser	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm
Ersatz-Wendeplatte	20 x 5,5 x 1,1 mm Nr. 732.391				30 x 10 x 1,5 mm Nr. 732.394				
Gewindestift	M 2,5 x 3 mm Nr. 732.393				M 4 x 4 mm Nr. 732.395				
Schlüssel	SW 1,3 Nr. 732.396				SW 2 Nr. 732.397				



b) konisch: 2° oder 5°, mit Wendepplatten 7 x 30 mm mit zusätzlicher Spannutt *

Durchmesser	Schneiden-länge	Schaft-abmessg.	Bestell-Nummer		Ersatz-Wendep-l.	Torx-Schrauben	Torx-Schlüssel
			2° konisch	5° konisch			
10,0 mm	30 mm	8 x 25 mm	732.421	-	732.491	732.492	732.493
12,0 mm	30 mm	8 x 25 mm	-	732.452			

* Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht!



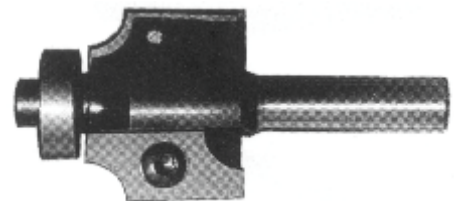
3) Wendepplatten-Bündigfräser mit Kugellager, zweischneidig, Schaft-Ø 8mm genau auf Kugellager-Ø passend

Bestell-Nr.	732.701	732.702
Durchmesser	19mm	19mm
Schneidlänge	12mm	30mm
Ersatzteile:		
Wendeplatte	732.191	732.710
Ersatzkugellager	19mm Ø 732.711	



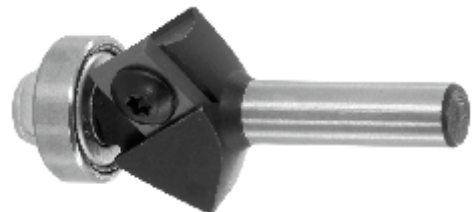
4) Wendepplatten-Abrundfräser, 2-schneidig, mit Kugellageranlauftring

Bestell-Nummer	732.502	732.503	732.504	732.505	732.506	732.508	732.510
Radius mm	2	3	4	5	6	8	10
Ges. Lg. mm	60	60	60	60	60	60	70
Schaft mm	8 x 25	8 x 25	8 x 25	8 x 25	8 x 25	8 x 25	8 x 25
Ersatzteile:	Bestell-Nummer						
Wendepplatten	732.582	732.583	732.584	732.585	732.586	732.588	732.590
Torx-Schrauben	732.591			732.592			
Torx-Schlüssel	732.593						
Kugellager	732.594			732.595	732.596	732.597	



5) Wendepplatten-Führungsfräser, 2-schneidig, mit Kugellageranlauftring

Winkel	Ø	Gesamt-länge	Schaft-abmessung	Bestell-Nummer
45°	32 mm	64 mm	8 x 30 mm	732.601
Ersatzteile:	Wendepplatten			732.191
	Torx-Schrauben			732.192
	Torx-Schlüssel			732.193
	Kugellager 16 Ø			732.610



Alle Fräserwerkzeuge mit Schaftdurchmesser ab 12 mm und Werkzeuge mit Schneiddurchmesser über 16 mm nur mit gespanntem Werkstück verwenden.