

# WEINIG Profilmesserkopf



## Original WEINIG Profilmesserkopf Typ 503

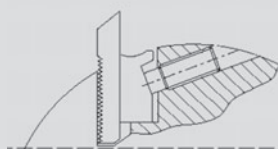
zum Bearbeiten von glatten Flächen und Profilen.

Technische Daten:  $\varnothing$  122 x 40 - 240 x  $\varnothing$  40 mm  
 $\varnothing$  137 x 60 - 310 x  $\varnothing$  50 mm

Drehzahl: bis 8000 UpM

Schneidenzahl: Z = 2 / 4

Rundlaufgenauigkeit: 0,02 mm



### Messerspanntechnik und Schneidengeometrie:

Spanwinkel 20° Standard Weichholz / Hartholz  
 Spanwinkel 12° Sonder Hartholz

Keilleiste mit Spannschrauben geklemmt.  
 Profilmesser rückenverzahnt.

### Messerwerkstoffe:

	Schneidenwerkstoff	Anwendung	Standweg *
50 60 x 8 x L 70	HSS-massiv	Weichholz	500 – 2000 lfm
55 70 x 10 x L	Stellite bestückt	Harthölzer mittlere Härte, astfrei	500 – 1500 lfm
50 x 10 x L	Hartmetall bestückt	Harthölzer / Exotenhölzer / MDF	500 – 1500 lfm
38 50 60 x 7,5 + 2,5 x L 70	Hartmetall - Blankett mit Stützplatte	Zweiteiliges Messersystem mit Mikroverzahnung zwischen Trägerplatte und Hartmetallblankett	

### Besonderheiten:

Schleifen der Profilmesser im Werkzeugkörper verbessert die Rundlaufgenauigkeit und die Werkstückoberfläche.

Nachscharfen der Hobelmesser am Messerrücken auf den WEINIG Rondamaten 950, 960 und 970 möglich.

Maximale Profiltiefen von 30 mm möglich (profilabhängig).

\* Standwege können sehr stark variieren, da sie abhängig von Vorschubgeschwindigkeit, Spanabnahme, Holzbeschaffenheit, Feuchte, Inhaltsstoffen, Einschlüssen und Qualitätsanforderungen sind. Die Angaben sind Orientierungswerte.

## Werkzeuge Typ 503 Z = 2 / 4

Artikel-Nr.	Durchmesser	Arbeitsbreite	Ø Bohrung	Schneidenzahl
<b>Spanwinkel 20°</b>				
503.122.44	122 mm	40 mm	40 mm	2
503.122.47	122 mm	60 mm	40 mm	2
503.122.50	122 mm	80 mm	40 mm	2
503.122.53	122 mm	100 mm	40 mm	2
503.122.41	122 mm	40 mm	40 mm	4
503.122.02	122 mm	60 mm	40 mm	4
503.122.38	122 mm	80 mm	40 mm	4
503.122.05	122 mm	100 mm	40 mm	4
503.122.08	122 mm	130 mm	40 mm	4
503.122.11	122 mm	150 mm	40 mm	4
503.122.14	122 mm	180 mm	40 mm	4
503.122.17	122 mm	230 mm	40 mm	4
503.137.01	137 mm	60 mm	50 mm	4
503.137.04	137 mm	100 mm	50 mm	4
503.137.07	137 mm	130 mm	50 mm	4
503.137.10	137 mm	150 mm	50 mm	4
503.137.13	137 mm	180 mm	50 mm	4
503.137.16	137 mm	230 mm	50 mm	4

## Nützliches Zubehör

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessung
00.206.944	Hobelkopfschraube	Gewindestift M12 x 20 mm
00.600.200	Schlüssel	Schlüsselweite 6 mm
auf Anfrage	Keilleisten	–

Preise und weitere Abmessungen auf Anfrage.