

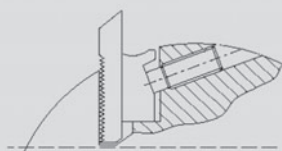
WEINIG Nut- und Feder-Werkzeugsystem



Original WEINIG Nut- und Feder-Messerkopf Typ 508

zur Herstellung von Nut- und Federprofilen.

Technische Daten:	Ø 180 x 90 x Ø 40 mm Verfügbare Nutbreiten 3,5 / 4,5 / 6,5 mm (muss vom Kunden festgelegt werden!)
Drehzahl:	bis 8000 UpM
Schneidenzahl:	Z = 4
Rundlaufgenauigkeit:	0,02 mm



Messerspanntechnik und Schneidengeometrie:

Spanwinkel 20° Standard Weichholz / Hartholz

Keilleiste mit Spanschrauben geklemmt.
Profilmesser rückenverzahnt.

Messerwerkstoffe:

Schneidenwerkstoff	Anwendung	Standweg *
HSS-massiv (Messer)	Weichholz	500 – 3000 lfm
Nutfräser in Hartmetallausführung		



50 x 8 x L

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

Besonderheiten:

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

Nachschärfen der Profilmesser am Messerrücken auf den WEINIG Rondamaten 960 und 970 möglich.

Federdicke einstellbar durch Zwischenringe.

Nutfräser auf Rondamat 168 nachschärfbar.

Werkzeuge Typ 508 Nut und Feder Z = 4

Artikel-Nr.		Durchmesser	Arbeitsbreite	Ø Bohrung	Schneiden	Nut	Schneidenwerkstoff
Nut	Feder						
508.001.35	508.002.35	180 mm	90/60 mm	40 mm	4	3,5 mm	HSS
508.001.45	508.002.45	180 mm	90/60 mm	40 mm	4	4,5 mm	HSS
508.001.65	508.002.65	180 mm	90/60 mm	40 mm	4	6,5 mm	HSS

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessung
508.001.006	Hartmetall Sägenuter	180 mm x 3,5 mm x 50 mm
508.001.007	Hartmetall Sägenuter	180 mm x 4,5 mm x 50 mm
508.001.008	Hartmetall Sägenuter	180 mm x 6,5 mm x 50 mm
508.001.009	Blanketts für Nutmesserkopf	30 mm x 50 mm x 8 mm
508.001.010	Blanketts für Federmesserkopf	38 mm x 50 mm x 8 mm

Nützliches Zubehör

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessung
00.206.914	Hobelkopfschraube	Gewindestift M10 x 20 mm
00.600.351	Hakenschlüssel	A68 - 75
00.600.199	Schlüssel	Schlüsselweite 5 mm

Preise und weitere Abmessungen auf Anfrage.