

Alpha Mill-X

Modulare Fräser Produkterweiterung

■ Modulare Fräser sind ab Lager lieferbar

» Information zur Produkterweiterung der Alpha Mill-X Reihe

■ Eigenschaften

- » Die helixförmige Schneide ermöglicht die Hochvorschub- und Hochgeschwindigkeitsbearbeitung und steigert die Produktivität um 20 % (15 % höhere Geschwindigkeit als bei der Bearbeitung mit herkömmlichen Werkzeugen).
- » Die hochpräzise Schneide gewährleistet eine hochwertige Oberflächenqualität beim Fräsen.

Wendeschneidplatten

Hochpositive Spanleitstufe

- Großer Spanwinkel
- Verbesserte Spankontrolle



Max. ap

ADKT17: 16,5 mm
ADKT12: 11,5 mm
ADKT10: 9,5 mm

Einzigartige Freiflächenform

- Verbesserte Steifigkeit der Wendeschneidplatte



Plane Klemmflächen

- Große Stabilität dank verbesserter Klemmkraft

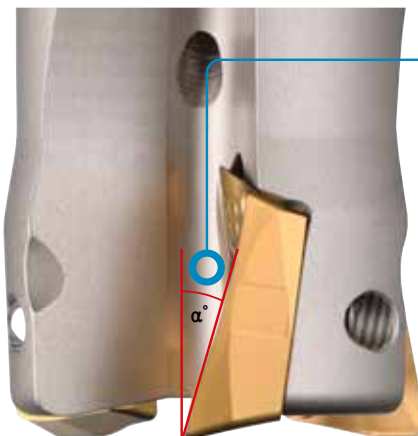
Große Wiper-Nebenschneide

- Verbesserte Oberflächengüte

Hochpositive Schneidkante

- Verbesserte Oberflächengüte
- Verringerte Schnittlast

Fräser



Hochpositive Schneidkante

- Verbesserte Oberflächengüte
- Verringerte Schnittlast

Vergrößerte Spantasche

- Hervorragende Spankontrolle und -ausbringung bei der Hochgeschwindigkeits- und Hochvorschubbearbeitung

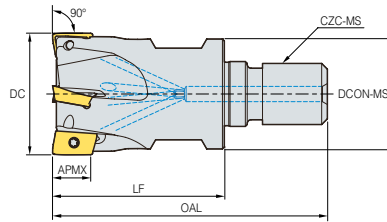


Perfekte Rechtwinkligkeit

Beschreibung

Bezeichnung		Anzahl Schneiden	Bearbeitungs- durchmesser Ø	Verfügbare Wendeschneidplatten
AMXM	M □ □ AD10	2-6	Ø16 - Ø40	ADKT10
	M □ □ AD12	2-5	Ø20 - Ø40	ADKT12
	M □ □ AD17	1-4	Ø20 - Ø40	ADKT17

Lagerbestand AMXM-AD10 / AD12 / AD17



- AR : 8°
- RR : -10° - -3°

(mm)

Bezeichnung		Lager
AMXM	032R-5-M16-AD10	▲
	020R-2-M10-AD12	▲
	025R-3-M12-AD12	▲
	032R-4-M16-AD12	▲
	016R-2-M08-AD10	▲
	020R-3-M10-AD10	▲
	025R-3-M12-AD10	●
	025R-4-M12-AD10	▲
	032R-4-M16-AD10	●
	040R-5-M16-AD10	●
	040R-6-M16-AD10	▲
	040R-5-M16-AD12	▲
	020R-1-M10-AD17	●
	025R-2-M12-AD17	▲
	032R-2-M16-AD17	▲
	032R-3-M16-AD17	▲
	040R-3-M16-AD17	▲
	040R-4-M16-AD17	▲

Modularen Adapter (MAT/MAT-C) finden Sie auf Seite B400 & B401 des allgemeinen Drehwerkzeugkatalogs 2025-2026.

▲: Lagerartikel Europa ●: Lagerartikel Korea ○: Lieferzeit auf Anfrage

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstteam!

Korloy Europe GmbH
Gablonzer Str. 25 - 29
D-61440 Oberursel

Tel. +49 6171 2 77 83-0
Mail: info@korloyeurope.com
Web: www.korloyeurope.eu