



TILT M BIROTARY HEAD



METAL



LIGHT ALLOYS

METALTECH MX 67

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

S1-S6 kW 42-52	S1-S6 67-83 @6.000 rpm	rpm 18.000 (24.000)
kg 70	Ø 180	Mot or SYNCHRONOUS

METALTECH MX 150

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

S1-S6 kW 47-54	S1-S6 150-172 @3.000 rpm	rpm 12.000 (15.000)
kg 110	Ø 210	Mot or SYNCHRONOUS



SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	ASSE A / A AXIS	ASSE C / C AXIS
Motore asse / Axis motor	Direct drive	Direct drive
Coppia nominale / Rated torque	787 Nm	830 Nm
Coppia di picco / Peak torque	1560 Nm	1472 Nm
Sistema di misura / Measuring system	Incremental encoder	Incremental encoder
Accuratezza scala / Accuracy of graduation	±2 arcsec	±2 arcsec
Azionamento freno / Type of clamping	Hydraulic	Hydraulic
Coppia di bloccaggio / Clamping torque	4000 Nm	4000 Nm
Max rotazione asse / Max axis rotation	±120°	±360°
Diametro di calettamento - testa / Head fitting diameter		ø 335
Diametro di calettamento - mandrino / Spindle fitting diameter		ø 180 + ø 210
Peso / Weight		800 kg



TILT G BIROTARY HEAD



METAL



LIGHT ALLOYS



METALTECH MX 34

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

S1-S6
kW

42-53

S1-S6
Nm

34-43
@12.000
rpm

rpm

24.000
(28.000)

kg

70

Ø

180

Mot
of

ASYNCHRONOUS

METALTECH MX 67

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

S1-S6
kW

42-52

S1-S6
Nm

67-83
@6.000
rpm

rpm

18.000
(24.000)

kg

70

Ø

180

Mot
of

SYNCHRONOUS

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	ASSE A / A AXIS	ASSE C / C AXIS
Motore asse / Axis motor	Direct drive	Direct drive
Coppia nominale / Rated torque	533 Nm	504 Nm
Coppia di picco / Peak torque	935 Nm	998 Nm
Sistema di misura / Measuring system	Incremental encoder	Incremental encoder
Accuratezza scala / Accuracy of graduation	±2,5 arcsec	±2,5 arcsec
Azionamento freno / Type of clamping	Hydraulic	Hydraulic
Coppia di bloccaggio / Clamping torque	3000 Nm	3000 Nm
Max rotazione asse / Max axis rotation	±120°	±360°
Diametro di calettamento - testa / Head fitting diameter		ø 310
Diametro di calettamento - mandrino / Spindle fitting diameter		ø 180
Peso / Weight		500 kg