



MOSQUITO - Gewinde-Schneidbereich M2-M14 (M16)

Die Maschine selbst besteht aus einem Radialarm, der an einem Schwenkarm befestigt ist. Dieser wird mit einer Gasfeder ausbalanciert. Kopfelement und Elektromotor befinden sich am Ende des Schwenkarms und sind stets rechtwinklig zur Arbeitsfläche ausgerichtet. Die Hochfrequenz-Regelung erfolgt über eine Reglerplatine in der Elektronikbox. Der Motor und die optionale automatische Schmiersteuerung sind mit Knöpfen über dem Radialarm einstellbar. Die Drehzahl kann so an jeden Gewindetyp angepasst werden. Die Gewindeschneideinsätze werden über ein Schnellwechsel-System am Motor befestigt, und die Gewindebohrer direkt in das Gewindeschneidfutter eingespannt.

Motor	Drehzahl (U/min)	Max. Drehmoment (Nm)	Ø Kupplung	Max. Gewinde Aluminium	Max. Gewinde Stahl <100 Kg
AF220301	300	36	Ø19	M16	M14
AF220201	600	17	Ø19	M12	M10
AF220101	300 / 600	36	Ø19	M16	M14



Elektromotor

Hochfrequenz Elektromotor: 3 Modelle mit unterschiedlichen Drehzahlen: a) **300 U/min** b) **600 U/min** c) **3000 U/min**. Leistung: 550 W. **Stromversorgung einphasig** 220 - 240 V u. 50/60 Hz.



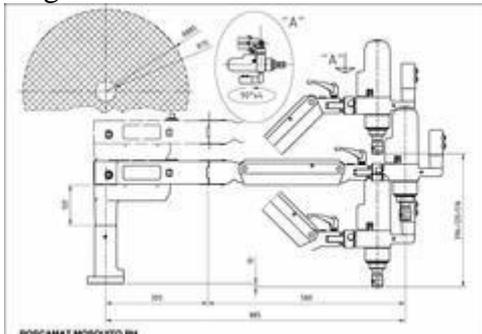
MOSQUITO VH - Verstellbares Kopfelement

Der **MOSQUITO VH** ist mit beweglichem Kopfelement zur einfachen Verstellung in **4 unterschiedliche Positionen (4 x 90°)** und zum Arbeiten in beiden Richtungen lieferbar (horizontal und vertikal).



Automatische Werkzeug-Schmierung (OPTIONAL)

Im Inneren des Arms befindet sich der Schneidölbehälter zur Schmierung des Werkzeugs während des Bearbeitungsvorgangs. Die Schmierzeit wird mittels Anzeigesteuerung auf der Abdeckung der Elektronik-Box eingestellt.



Arbeitsbereich

Mosquito: Radius 767 mm. Höhe: 396 (120)

Mosquito VH: Radius 885 mm Höhe: 396 (120)

Zubehör



Gewindeschneideinsätze Durchmesser 19/1 mit Kupplung M2-M16 (Einheit)



Gewindeschneideinsätze Durchmesser 19/1 ohne Kupplung M3-M16 (Einheit)



Werkzeugaufnahme M5-M12 19/1 (Einheit/Größe)



Lange Werkzeugaufnahme M6-M12 19/1 (Einheit/Größe)



Schnellwechselaufsatz



Reduziereinsatz 19-13



Klemme



Klemme



Tisch 500x500



Tisch 700x700



Tisch 850x850



Tisch 1100x850



Wagen



Ständer



Pneumatischer Heber



Mechanischer Heber



Magnetische Trägerplatte (Ø200)



Magnetische Trägerplatte (Ø250)



Armverlängerungsstütze (1 m.)

ELEKTRONISCHE MASCHINEN