

vhf-Maschinenbaureihen

Baureihen – Vergleich

	Premium	Active Pro	Classic
x/y-Verfahrbereich	550 x 510 mm – 2.050 x 3.010 mm	1.020 x 1.020 mm – 3.020 x 8.020 mm	290 x 335 mm – 1.040 x 1.250 mm
z-Hub	190 – 490 mm	70 – 260 mm	70 – 460 mm
Wiederholgenauigkeit	± 0,01 mm	± 0,05 mm	± 0,01 mm
Antrieb	Kugelgewindetriebe für alle Achsen, 2 y-Vorschübe	z-Achse: Kugelgewindetrieb, x/y-Achse: Zahnstangenantrieb, 2 y-Vorschübe	Kugelgewindetriebe für alle Achsen
Steuerelektronik	CNC 980+, 4 oder 5 Achsen	CNC 980+, 4 oder 5 Achsen	CNC 580+, 3 – 5 Achsen
Aufspannmittel	T-Nutentisch (Standard), Spezial-Vaku- umtisch (optional)	Spezial-Vakuuimtisch (Standard), T-Nu- tentisch (optional)	T-Nutentisch (Standard), Spezial-Vaku- umtisch (optional)
Frontspannbereich	optional: 250 und 500 mm Tiefe	optional: 500 mm Tiefe	nein
Einhausung	optional	nein	optional
max. Spindelleistung (S1/Pmax)	6 kW/12 kW	6 kW/8,6 kW	1,5 kW/4,1 kW
maximaler Schaft-Ø	20 mm	20 mm	10 mm

Premium – Abmessungen

	x/y-Verfahrbereich (mm)	Aufspannfläche (mm)	z-Hub (mm)	z-Durchlass (mm)	Außenmaße B x T (mm)**
CAM 0505 Premium	550 x 510	600 x 800	190, 290*, 390*, 490*	200, 300*, 400*, 500*	1.335 x 1.085
CAM 1005 Premium	1.050 x 510	1.100 x 800	190, 290*, 390*, 490*	200, 300*, 400*, 500*	1.855 x 1.085
CAM 1010 Premium	1.050 x 1.010	1.100 x 1.300	190, 290*, 390*, 490*	200, 300*, 400*, 500*	1.855 x 1.585
CAM 1015 Premium	1.050 x 1.510	1.100 x 1.800	190, 290*, 390*, 490*	200, 300*, 400*, 500*	1.855 x 2.085
CAM 1020 Premium	1.050 x 2.010	1.100 x 2.300	190, 290*, 390*, 490*	200, 300*, 400*, 500*	1.855 x 2.585
CAM 1510 Premium	1.550 x 1.010	1.600 x 1.300	190, 290*, 390*, 490*	200, 300*, 400*, 500*	2.355 x 1.585
CAM 1520 Premium	1.550 x 2.010	1.600 x 2.300	190, 290*, 390*, 490*	200, 300*, 400*, 500*	2.355 x 2.585
CAM 1525 Premium	1.550 x 2.510	1.600 x 2.800	190, 290*, 390*, 490*	200, 300*, 400*, 500*	2.355 x 3.085
CAM 2010 Premium	2.050 x 1.010	2.100 x 1.300	190, 290*, 390*, 490*	200, 300*, 400*, 500*	2.855 x 1.585
CAM 2015 Premium	2.050 x 1.510	2.100 x 1.800	190, 290*, 390*, 490*	200, 300*, 400*, 500*	2.855 x 2.085
CAM 2025 Premium	2.050 x 2.510	2.100 x 2.800	190, 290*, 390*, 490*	200, 300*, 400*, 500*	2.855 x 3.085
CAM 2030 Premium	2.050 x 3.010	2.100 x 3.300	190, 290*, 390*, 490*	200, 300*, 400*, 500*	2.875 x 3.594

* optional erhältliche Sonderausstattung

** je nach Ausstattung der Maschine können die Außenmaße geringfügig abweichen

Die Höhe der Maschinen variiert je nach Höhe von Durchlass/z-Achse und der eventuell gewählten Einhausung

vhf-Maschinenbaureihen

Active Pro – Abmessungen

	x/y-Verfahrbereich (mm)	Aufspannfläche (mm)	z-Hub (mm)	z-Durchlass (mm)	Außenmaße B x T (mm)**
CAM 1010 Active Pro	1.020 x 1.020	1.000 x 1.000	70, 160*, 260*	100, 200*, 300*	1.574 x 1.710
CAM 1020 Active Pro	1.020 x 2.020	1.000 x 2.000	70, 160*, 260*	100, 200*, 300*	1.574 x 2.710
CAM 1520 Active Pro	1.520 x 2.020	1.500 x 2.000	70, 160*, 260*	100, 200*, 300*	2.074 x 2.710
CAM 1525 Active Pro	1.520 x 2.520	1.500 x 2.500	70, 160*, 260*	100, 200*, 300*	2.074 x 3.210
CAM 2030 Active Pro	2.020 x 3.020	2.000 x 3.000	70, 160*, 260*	100, 200*, 300*	2.574 x 3.710
CAM 2040 Active Pro	2.020 x 4.020	2.000 x 4.000	70, 160*, 260*	100, 200*, 300*	2.574 x 4.710
CAM 2050 Active Pro	2.020 x 5.020	2.000 x 5.000	70, 160*, 260*	100, 200*, 300*	2.574 x 5.710
CAM 2060 Active Pro	2.020 x 6.020	2.000 x 6.000	70, 160*, 260*	100, 200*, 300*	2.574 x 6.710
...
CAM 3080 Active Pro	3.020 x 8.020	3.000 x 8.000	70, 160*, 260*	100, 200*, 300*	3.574 x 8.710
...

Classic – Abmessungen

	x/y-Verfahrbereich (mm)	Aufspannfläche (mm)	z-Hub (mm)	z-Durchlass (mm)	Außenmaße B x T (mm)**
CAM 100 Classic	290 x 335	500 x 600	70	105	810 x 920
CAM 200 Classic	540 x 500	750 x 850	70	190	1.250 x 1.130
CAM 220 Classic	540 x 500	750 x 850	160, 260*, 460*	190, 300*, 500*	1.250 x 1.130
CAM 250 Classic	540 x 750	750 x 1.100	160, 260*, 460*	190, 300*, 500*	1.250 x 1.380
CAM 300 Classic	790 x 850	1.000 x 1.350	160, 260*, 460*	190, 300*, 500*	1.500 x 1.630
CAM 450 Classic	1.040 x 1.250	1.250 x 1.750	160, 260*, 460*	190, 300*, 500*	1.750 x 2.030

* optional erhältliche Sonderausstattung

** je nach Ausstattung der Maschine können die Außenmaße geringfügig abweichen

Die Höhe der Maschinen variiert je nach Höhe von Durchlass/z-Achse und der eventuell gewählten Einhausung