



Technische Daten		
VP 251230 / VP 251232		MA STAR 3.5 A
Gesamthöhe	HG	4499mm**
Gesamtbreite	BG	3592mm*
Lichte Höhe	HL	4452mm**
Säulenhöhe	HS	2943mm**
Hubweg	HW	1885mm
Hubhöhe max.	HO	1995mm**
Unterschwenkhöhe	HU	100mm** (80mm***)
Verstellbereich Aufnahmeteller	HT	80mm-110mm**
Auszugsbereich Tragarm kurz	LT	630mm-1240mm
Schwenkbereich Tragarm kurz		180°
Auszugsbereich Tragarm lang	LL	920mm-1490mm
Schwenkbereich Tragarm lang		102,5°
Lichte Säulenweite	BL	2660mm*
Äußere Säulenweite	BA	3242mm*
Überstand Grundplatte	BP	55mm
Außenmaß Grundplatte	BGa	3351mm*
Innenmaß Grundplatte	BGi	2643mm*
Durchfahrweite	BH	2400mm (2300mm-2450mm)
Traglast		3500kg
Betriebstemperatur		+5...+40°C
Eigengewicht (inkl. Verpackung)		650kg (740kg)
Verpackungsmaße (L x B x H)		2900mm x 1100mm x 710mm
Verankerung		HILTI HIT-HY 200-A + HAS-U 5.8 M16
Betonqualität		min. C20/25 (DIN EN 1992)
Antriebsleistung		2 x 3.0 kW (S3-20%)
Versorgungsspannung	50Hz	3x400V +N +PE; C16A + RCD (30mA) 3x220-230V +N +PE; C25A + RCD (30mA) (VZ 990492)
	60Hz	3x380-400V +N +PE; C16A + RCD (30mA) (VZ 990491) 3x220-230V +N +PE; C25A + RCD (30mA) (VZ 990499)
Druckluftversorgung (kundenseitig)	8 bar	max. verfügbarer Volumenstrom bei 6 bar Arbeitsdruck
		100 l/min (VZ 990488/VZ 990489)
		300 l/min (VZ 990500/VZ 990501)
Hub-/Senkzeit		40s

* Maß bezogen auf empfohlene Durchfahrweite BH = 2400mm
 ACHTUNG: Bei Verwendung von VZ 971607 (Türanschlagschutz am Hubschlitten) verringert sich die Durchfahrweite um 35mm

** Bei Verwendung von VZ 971594 (Montageplatten für geringere Fundamentstärke) erhöhen sich die gekennzeichneten Maße um 20mm

*** Unterschwenkhöhe für VZ 971459 (Sportwagentragarme)

Schutzvermerk beachten nach DIN ISO 16016 	Maßstab 1:33	Materialnummer 1400028	Revision 03
	Konfigurationstyp Hauptzeichnung	Dokumenttyp Hauptzeichnung	Änderungs-nr. 100306
Benennung MA STAR 3.5 A - Produktdatenblatt		Dokumentnummer F4770	Version D
Datum, Ersteller 30.8.2022 MKRAUS	Datum, Prüfer 31.08.2022 MKRAUS	Datum, Freigabe 01.09.2022 MKRAUS	alte Materialnummer
			Blatt von A3