



Technische Daten

VP 251231 / VP 251233		MA STAR 3.5 S	
Gesamthöhe	HG	4499mm**	
Gesamtbreite	BG	3557mm*	
Lichte Höhe	HL	4452mm**	
Säulenhöhe	HS	2943mm**	
Hubweg	HW	1885mm	
Hubhöhe max.	HO	1995mm**	
Unterschwenkhöhe	HU	100mm**	
Verstellbereich Aufnahmeteller	HT	80mm-110mm**	
Auszugsbereich Tragarm	LT	630mm-1240mm	
Schwenkbereich Tragarm		102,5°	
Lichte Säulenweite	BL	2697mm*	
Äußere Säulenweite	BA	3097mm*	
Überstand Grundplatte	BP	105mm	
Außenmaß Grundplatte	BGa	3307mm*	
Innenmaß Grundplatte	BGi	2707mm*	
Durchfahrweite	BH	2400mm (2200mm-2400mm)	
Traglast		3500kg	
Betriebstemperatur		+5...+40°C	
Eigengewicht (inkl. Verpackung)		635kg (725kg)	
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)	
		3x380-400V +N +PE; C16A + RCD (30mA) (VZ 990491)	
Druckluftversorgung (kundenseitig)	60Hz	3x220-230V +N +PE; C25A + RCD (30mA) (VZ 990499)	
		max. verfügbarer Volumenstrom bei 6 bar Arbeitsdruck	
		100 l/min (VZ 990488/VZ 990489)	
Hub-/Senkzeit	8 bar	300 l/min (VZ 990500/VZ 990501)	
		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 971603 (Montageplatten für geringere Fundamentstärke) erhöhen sich die gekennzeichneten Maße um 20mm

Schutzvermerk beachten nach DIN ISO 16016 	Maßstab 1:33	Materialnummer 1400028	Revision 03	
	Konfigurationstyp Hauptzeichnung	Dokumenttyp Hauptzeichnung	Änderungsnr. 100306	Büro 300
Benennung MA STAR 3.5 S - Produktdatenblatt		Dokumentnummer F4773		
Datum, Ersteller 30.8.2022 MKRAUS		Datum, Prüfer 31.08.2022 MKRAUS		Datum, Freigabe 01.09.2022 MKRAUS
Version D		Blatt A3		von
alte Materialnummer				