



Technische Daten		
VP 251234		MA STAR 3.5 A BMW
Gesamthöhe	HG	4499mm**
Gesamtbreite	BG	3542mm
Lichte Höhe	HL	4452mm**
Säulenhöhe	HS	2943mm**
Hubweg	HW	1885mm
Hubhöhe max.	HO	1995mm**
Unterschwenkhöhe	HU	80mm**
Verstellbereich Aufnahmeteller	HT	80mm-110mm**
Auszugsbereich Tragarm kurz	LT	540mm-1030mm
Schwenkbereich Tragarm kurz		180°
Auszugsbereich Tragarm lang	LL	760mm-1230mm
Schwenkbereich Tragarm lang		102,5°
Lichte Säulenweite	BL	2610mm
Äußere Säulenweite	BA	3192mm
Überstand Grundplatte	BP	55mm
Außenmaß Grundplatte	BGa	3301mm
Innenmaß Grundplatte	BGi	2593mm
Durchfahrweite	BH	2350mm (2315mm*)
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)
	60Hz	3x220-230V +N +PE; C25A + RCD (30mA) (VZ 990492) 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

\* Bei Verwendung von VZ 971607 (Türanschlagschutz am Hubschlitten) verringert sich die Durchfahrweite auf 2315mm

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

Schutzvermerk beachten nach DIN ISO 16016 	Maßstab <b>1:33</b>	Materialnummer <b>1400028</b>	Revision <b>03</b>	
	Konfigurationstyp	Dokumenttyp <b>Hauptzeichnung</b>	Änderungsnr. <b>100306</b>	Büro <b>300</b>
	Benennung <b>MA STAR 3.5 BMW - Produktdatenblatt</b>			
Datum, Ersteller 30.8.2022 MKRAUS	Datum, Prüfer 31.08.2022 MKRAUS	Datum, Freigabe 01.09.2022 MKRAUS	alte Materialnummer	
Dokumentnummer <b>F4776</b>		Version <b>D</b>	Blatt <b>A3</b>	von