



| Technische Daten | | |
|---|-------|--|
| VP 251235 | | MA STAR 3.5 A MB |
| Gesamthöhe | HG | 4499mm** |
| Gesamtbreite | BG | 3627mm |
| 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 | 2695mm |
| Äußere Säulenweite | BA | 3277mm |
| Überstand Grundplatte | BP | 55mm |
| Außenmaß Grundplatte | BGa | 3386mm |
| Innenmaß Grundplatte | BGi | 2678mm |
| Durchfahrweite | BH | 2435mm (2400mm*) |
| 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 |
| * Bei Verwendung von VZ 971607 (Türanschlagschutz am Hubschlitten) verringert sich die Durchfahrweite auf 2400mm | | |
| ** 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 | Dokumenttyp Hauptzeichnung | Änderungsnr. 100306 |
| | Benennung MA STAR 3.5 MB - Produktdatenblatt | | |
| Datum, Ersteller 30.8.2022 MKRAUS | Datum, Prüfer 31.08.2022 MKRAUS | Datum, Freigabe 01.09.2022 MKRAUS | alte Materialnummer |
| Dokumentnummer F4778 | | Version D | Blatt von A3 |