

4036 DC-T



Bestell-Nr. | Part No. 2002 2100

| | |
|--|---|
| Anwendungen | Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren |
| Drehzahlbereich | 5.000 – 60.000 min ⁻¹ |
| Leistung | S1: 800 W, max. 850 W |
| Spanndurchmesser | 36 mm |
| Motorart | Drehstromsynchronmotor |
| Frequenz | 100 – 1.000 Hz |
| Spannung | 49 V |
| Strom | S1: 14 A, max. 24 A |
| Drehmoment | S1: 16,8 Ncm, max. 27 Ncm |
| Motorschutz | PTC |
| Gewicht | 1,3 kg |
| Lagerung | 4 x Hybrid, lebensdauergeschmiert |
| Rundlauf (Kegel) | ≤ 1 µm |
| Spannzangenbereich | max. Ø 4,0 mm |
| Spannzangentyp | C3 |
| Werkzeugwechsel | Pneum. 5 – 6 bar (Schlauch Ø 4 mm) |
| Kühlsystem | Kühlung durch Einspannvorrichtung |
| Schutzart | IP 55/57 (mit Sperrluft + optionalem Zubehör: Dichtkappe 2001 2617) |
| Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel | Sperrluft 27 l/min (Schlauch außen Ø 4 mm) |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Kabel / Steckertyp | 915 |
| Umrichterempfehlung | e@syDrive® TV 4506*, 4625*, 4626 |
| Besonderheiten | Kegelreinigung bei 6 bar |

| | |
|---|---|
| Applications | Drilling, milling, grinding, engraving |
| Speed range | 5,000 – 60,000 rpm |
| Output power | S1: 800 W, max. 850 W |
| Clamping diameter | 36 mm |
| Motor system | Brushless DC motor (BLDC) |
| Frequency | 100 – 1,000 Hz |
| Voltage | 49 V |
| Current | S1: 14 A, max. 24 A |
| Torque | S1: 16.8 Ncm, max. 27 Ncm |
| Motor protection | PTC |
| Weight | 1.3 kg |
| Bearing system | 4 x Hybrid, lifetime lubrication |
| Run-out (taper) | ≤ 1 µm |
| Chuck clamping range | max. Ø 4.0 mm |
| Chuck type | C3 |
| Tool change | Pneumatic 5 – 6 bar (hose Ø 4 mm) |
| Cooling system | Cooling via clamping bracket |
| Protection category | IP 55/57 (with sealing air + optional accessory: sealing cap 2001 2617) |
| Protected against dirt and cooling lubricant | Sealing air 27 l/min@STP (hose outer Ø 4 mm) |
| Housing material | Stainless steel |
| Cable / plug type | 915 |
| Inverter recommendation | e@syDrive® TV 4506*, 4625*, 4626 |
| Highlights | Taper cleaning at 6 bar |

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

*reduced output power

Subject to change without notice

