

50100 AC-duo



Bestell-Nr. | Part No. 2002 2222

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Drehzahlbereich	5.000 – 50.000 min ⁻¹
Leistung	S1: 2.900 W, max. 3.000 W
Maschinenaufnahme	Aufnahme für Industrieroboter
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor
Frequenz	83 – 833 Hz
Spannung	200 V
Strom	S1: 13,1 A, max. 28 A
Drehmoment	S1: 100 Ncm, max. 200 Ncm
Motorschutz	PTC-100°C
Gewicht	7,3 kg
Lagerung	4 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm
Spannzangenbereich	Ø 0,5 – 10,32 mm
Spannzangentyp	2 x ER16
Werkzeugwechsel	Manuell (Spann-/Maulschlüssel)
Kühlsystem	Integrierte Gehäusekühlung
Schutzart	IP 55
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 2 x 50 l/min (Schlauch 2 x Ø 6 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl / Aluminium
Kabel / Steckertyp	M23 / M23-QL
Umrichterempfehlung	e@syDrive® TV4538, 4638
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Zwei Werkzeugaufnahmen • Wasserkühlung

Applications	Drilling, milling, grinding, engraving
Speed range	5,000 – 50,000 rpm
Output power	S1: 2,900 W, max. 3,000 W
Machine adapter	Adapter for industrial robots
Motor system	3 Phase asynchronous motor
Frequency	83 – 833 Hz
Voltage	200 V
Current	S1: 13.1 A, max. 28 A
Torque	S1: 100 Ncm, max. 200 Ncm
Motor protection	PTC-100°C
Weight	7.3 kg
Bearing system	4 x Hybrid, lifetime lubrication
Run-out (taper)	≤ 1 µm
Chuck clamping range	Ø 0.5 – 10.32 mm
Chuck type	2 x ER16
Tool change	Manual (combination wrenches)
Cooling system	Integrated housing cooling
Protection category	IP 55
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 2 x 50 l/min@STP (hose outer 2 x Ø 6 mm)
Housing material	Stainless steel / Aluminium
Cable / plug type	M23 / M23-QL
Inverter recommendation	e@syDrive® TV4538, 4638
Highlights	<ul style="list-style-type: none"> • Two tool holders • Water cooling system

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

*reduced output power

Subject to change without notice

