

50100 AC-duo



Bestell-Nr. | Part No. **2002 2222**

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren	Applications	Drilling, milling, grinding, engraving
Drehzahlbereich	5.000 – 50.000 min ⁻¹	Speed range	5,000 – 50,000 rpm
Leistung	S1: 2.900 W, max. 3.000 W	Output power	S1: 2,900 W, max. 3,000 W
Maschinenaufnahme	Aufnahme für Industrieroboter	Machine adapter	Adapter for industrial robots
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor	Motor system	3 Phase asynchronous motor
Frequenz	83 – 833 Hz	Frequency	83 – 1,000 Hz
Spannung	200 V	Voltage	30 V
Strom	S1: 13,1 A, max. 28 A	Current	max. 8 A
Drehmoment	S1: 100 Ncm, max. 200 Ncm	Torque	max. 4.5 Ncm
Motorschutz	PTC-100°C	Motor protection	PTC-100°C
Gewicht	7,3 kg	Weight	7.3 kg
Lagerung	4 x Hybrid, lebensdauergeschmiert	Bearing system	4 x Hybrid, lifetime lubrication
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm	Run-out (taper)	≤ 1 µm
Spannzangenbereich	Ø 0,5 – 10,32 mm	Chuck clamping range	Ø 0.5 – 10.32 mm
Spannzangentyp	2 x ER16	Chuck type	2 x ER16
Werkzeugwechsel	Manuell (Spann-/Maulschlüssel)	Tool change	Manual (combination wrenches)
Kühlsystem	Integrierte Gehäusekühlung	Cooling system	Integrated housing cooling
Schutzart	IP 55	Protection category	IP 55
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 2 x 50 l/min (Schlauch 2 x Ø 6 mm)	Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 2 x 50 l/min@STP (hose outer 2 x Ø 6 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl / Aluminium	Housing material	Stainless steel / Aluminium
Kabel / Steckertyp	M23 / M23-QL	Cable / plug type	M23 / M23-QL
Umrichterempfehlung	e@syDrive® TV4538, 4638	Inverter recommendation	e@syDrive® TV4538, 4638
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Zwei Werkzeugaufnahmen • Wasserkühlung 	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

