

## 50100 AC-Duo



CE

Bestell-Nr. | Part No. 2002 2222

<b>Anwendungen</b>	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
<b>Drehzahlbereich</b>	5.000 – 50.000 min <sup>-1</sup>
<b>Leistung</b>	S1: 2.900 W, max. 3.000 W

<b>Maschinenaufnahme</b>	Aufnahme für Industrieroboter
<b>Motorart</b>	3 Phasen-Asynchronmotor
<b>Frequenz</b>	83 – 833 Hz
<b>Spannung</b>	200 V
<b>Strom</b>	S1: 13,1 A, max. 28 A
<b>Drehmoment</b>	S1: 100 Ncm, max. 200 Ncm
<b>Motorschutz</b>	PTC-100°C
<b>Gewicht</b>	7,3 kg
<b>Lagerung</b>	4 x Hybrid, lebensdauer geschmiert
<b>Rundlauf (Kegel)</b>	≤ 1 µm
<b>Spannzangenbereich</b>	Ø 0,5 – 10,32 mm
<b>Spannzangentyp</b>	2 x ER 16
<b>Werkzeugwechsel</b>	Manuell (Spann-/Maulschlüssel)
<b>Kühlsystem</b>	Integrierte Gehäusekühlung
<b>Schutzart</b>	IP 55
<b>Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel</b>	Sperrluft 2 x 50 NI/min (Schlauch außen 2 x Ø 6 mm)
<b>Gehäusematerial</b>	Edelstahl / Aluminium
<b>Kabel / Steckertyp</b>	M23 / M23-QL
<b>Umrichterempfehlung</b>	e@syDrive® 4638
<b>Besonderheiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwei Werkzeugaufnahmen</li> <li>• Wasserkühlung</li> </ul>

<b>Applications</b>	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
<b>Speed range</b>	5,000 – 50,000 rpm
<b>Output power</b>	S1: 2,900 W, max. 3,000 W

<b>Machine adapter</b>	Adapter for industrial robots
<b>Motor system</b>	3 Phase asynchronous motor
<b>Frequency</b>	83 – 833 Hz
<b>Voltage</b>	200 V
<b>Current</b>	S1: 13.1 A, max. 28 A
<b>Torque</b>	S1: 100 Ncm, max. 200 Ncm
<b>Motor protection</b>	PTC-100°C
<b>Weight</b>	7.3 kg
<b>Bearing system</b>	4 x Hybrid, lifetime lubrication
<b>Run-out (taper)</b>	≤ 1 µm
<b>Chuck clamping range</b>	Ø 0.5 – 10.32 mm
<b>Chuck type</b>	2 x ER 16
<b>Tool change</b>	Manual (combination wrenches)
<b>Cooling system</b>	Integrated housing cooling
<b>Protection category</b>	IP 55
<b>Protected against dirt and cooling lubricant</b>	Sealing air 2 x 50 l/min@STP (hose outside 2 x Ø 6 mm)
<b>Housing material</b>	Stainless steel / Aluminium
<b>Cable / plug type</b>	M23 / M23-QL
<b>Inverter recommendation</b>	e@syDrive® 4638
<b>Highlights</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Two tool holders</li> <li>• Water cooling system</li> </ul>

\*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

\*reduced output power

Subject to change without notice

