



## Baureihe 08

FZ 08 S five axis baseline	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #ff0000; color: white;">Technische Daten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z</td> <td>450-270-310 mm / 60-60-60 m/min</td> </tr> <tr> <td>Werkzeuganzahl / -aufnahme</td> <td>40 / HSK-A40</td> </tr> <tr> <td>Hauptspindeltrieb</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Leistung / Drehzahl / Drehmoment</td> <td>7,4 kW / 15.000 min<sup>-1</sup> / 23 Nm</td> </tr> <tr> <td>Steuerung</td> <td>FANUC 31iB5</td> </tr> <tr> <td>Tischvariante</td> <td>2-Achs-Schwenkeinrichtung mit NC-Rundtisch Planscheibe</td> </tr> <tr> <td>Liefermöglichkeit</td> <td>2-3 Monate</td> </tr> <tr> <td>Gewährleistung</td> <td>12 Monate</td> </tr> <tr> <td>Herstellungsjahr</td> <td>2021</td> </tr> </tbody> </table>	Technische Daten		Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	450-270-310 mm / 60-60-60 m/min	Werkzeuganzahl / -aufnahme	40 / HSK-A40	Hauptspindeltrieb		Leistung / Drehzahl / Drehmoment	7,4 kW / 15.000 min <sup>-1</sup> / 23 Nm	Steuerung	FANUC 31iB5	Tischvariante	2-Achs-Schwenkeinrichtung mit NC-Rundtisch Planscheibe	Liefermöglichkeit	2-3 Monate	Gewährleistung	12 Monate	Herstellungsjahr	2021
Technische Daten																					
Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	450-270-310 mm / 60-60-60 m/min																				
Werkzeuganzahl / -aufnahme	40 / HSK-A40																				
Hauptspindeltrieb																					
Leistung / Drehzahl / Drehmoment	7,4 kW / 15.000 min <sup>-1</sup> / 23 Nm																				
Steuerung	FANUC 31iB5																				
Tischvariante	2-Achs-Schwenkeinrichtung mit NC-Rundtisch Planscheibe																				
Liefermöglichkeit	2-3 Monate																				
Gewährleistung	12 Monate																				
Herstellungsjahr	2021																				
																					
FZ 08 MT precision+	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #ff0000; color: white;">Technische Daten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z</td> <td>210-200-360 mm / 75-75-75 m/min</td> </tr> <tr> <td>Werkzeuganzahl / -aufnahme</td> <td>60 / HSK-E32</td> </tr> <tr> <td>Hauptspindeltrieb</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Leistung / Drehzahl / Drehmoment</td> <td>5,2 kW / 54.000 min<sup>-1</sup> / 2 Nm</td> </tr> <tr> <td>Steuerung</td> <td>FANUC 31iB5</td> </tr> <tr> <td>Tischvariante</td> <td>Dreh- / Gegenspindel Ø 32 mm</td> </tr> <tr> <td>Liefermöglichkeit</td> <td>2-3 Monate</td> </tr> <tr> <td>Gewährleistung</td> <td>6 Monate</td> </tr> <tr> <td>Herstellungsjahr</td> <td>2014</td> </tr> </tbody> </table>	Technische Daten		Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	210-200-360 mm / 75-75-75 m/min	Werkzeuganzahl / -aufnahme	60 / HSK-E32	Hauptspindeltrieb		Leistung / Drehzahl / Drehmoment	5,2 kW / 54.000 min <sup>-1</sup> / 2 Nm	Steuerung	FANUC 31iB5	Tischvariante	Dreh- / Gegenspindel Ø 32 mm	Liefermöglichkeit	2-3 Monate	Gewährleistung	6 Monate	Herstellungsjahr	2014
Technische Daten																					
Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	210-200-360 mm / 75-75-75 m/min																				
Werkzeuganzahl / -aufnahme	60 / HSK-E32																				
Hauptspindeltrieb																					
Leistung / Drehzahl / Drehmoment	5,2 kW / 54.000 min <sup>-1</sup> / 2 Nm																				
Steuerung	FANUC 31iB5																				
Tischvariante	Dreh- / Gegenspindel Ø 32 mm																				
Liefermöglichkeit	2-3 Monate																				
Gewährleistung	6 Monate																				
Herstellungsjahr	2014																				
																					
FZ 08 FX precision+	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #ff0000; color: white;">Technische Daten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z</td> <td>210-270-360 mm / 75-75-100 m/min</td> </tr> <tr> <td>Werkzeuganzahl / -aufnahme</td> <td>64 / HSK-A40</td> </tr> <tr> <td>Hauptspindeltrieb</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Leistung / Drehzahl / Drehmoment</td> <td>14,5 kW / 30.000 min<sup>-1</sup> / 7 Nm</td> </tr> <tr> <td>Steuerung</td> <td>FANUC 31iB5</td> </tr> <tr> <td>Tischvariante</td> <td>2-Achs-Schwenkeinrichtung</td> </tr> <tr> <td>Liefermöglichkeit</td> <td>2-3 Monate</td> </tr> <tr> <td>Gewährleistung</td> <td>6 Monate</td> </tr> <tr> <td>Herstellungsjahr</td> <td>2018</td> </tr> </tbody> </table>	Technische Daten		Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	210-270-360 mm / 75-75-100 m/min	Werkzeuganzahl / -aufnahme	64 / HSK-A40	Hauptspindeltrieb		Leistung / Drehzahl / Drehmoment	14,5 kW / 30.000 min <sup>-1</sup> / 7 Nm	Steuerung	FANUC 31iB5	Tischvariante	2-Achs-Schwenkeinrichtung	Liefermöglichkeit	2-3 Monate	Gewährleistung	6 Monate	Herstellungsjahr	2018
Technische Daten																					
Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	210-270-360 mm / 75-75-100 m/min																				
Werkzeuganzahl / -aufnahme	64 / HSK-A40																				
Hauptspindeltrieb																					
Leistung / Drehzahl / Drehmoment	14,5 kW / 30.000 min <sup>-1</sup> / 7 Nm																				
Steuerung	FANUC 31iB5																				
Tischvariante	2-Achs-Schwenkeinrichtung																				
Liefermöglichkeit	2-3 Monate																				
Gewährleistung	6 Monate																				
Herstellungsjahr	2018																				
																					
FZ 08 FX precision+	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #ff0000; color: white;">Technische Daten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z</td> <td>210-270-360 mm / 75-75-100 m/min</td> </tr> <tr> <td>Werkzeuganzahl / -aufnahme</td> <td>40 / HSK-E40</td> </tr> <tr> <td>Hauptspindeltrieb</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Leistung / Drehzahl / Drehmoment</td> <td>14,5 kW / 40.000 min<sup>-1</sup> / 7 Nm</td> </tr> <tr> <td>Steuerung</td> <td>SIEMENS 840D solution line</td> </tr> <tr> <td>Tischvariante</td> <td>2-Achs-Schwenkeinrichtung</td> </tr> <tr> <td>Liefermöglichkeit</td> <td>2-3 Monate</td> </tr> <tr> <td>Gewährleistung</td> <td>12 Monate</td> </tr> <tr> <td>Herstellungsjahr</td> <td>2019</td> </tr> </tbody> </table>	Technische Daten		Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	210-270-360 mm / 75-75-100 m/min	Werkzeuganzahl / -aufnahme	40 / HSK-E40	Hauptspindeltrieb		Leistung / Drehzahl / Drehmoment	14,5 kW / 40.000 min <sup>-1</sup> / 7 Nm	Steuerung	SIEMENS 840D solution line	Tischvariante	2-Achs-Schwenkeinrichtung	Liefermöglichkeit	2-3 Monate	Gewährleistung	12 Monate	Herstellungsjahr	2019
Technische Daten																					
Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	210-270-360 mm / 75-75-100 m/min																				
Werkzeuganzahl / -aufnahme	40 / HSK-E40																				
Hauptspindeltrieb																					
Leistung / Drehzahl / Drehmoment	14,5 kW / 40.000 min <sup>-1</sup> / 7 Nm																				
Steuerung	SIEMENS 840D solution line																				
Tischvariante	2-Achs-Schwenkeinrichtung																				
Liefermöglichkeit	2-3 Monate																				
Gewährleistung	12 Monate																				
Herstellungsjahr	2019																				
																					

## Baureihe 12

FZ 12 S five axis



Technische Daten	
Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	550-400-400 mm / 75-75-75 m/min
Werkzeuganzahl / -aufnahme	64 / HSK-A63
Hauptspindeltrieb	
Leistung / Drehzahl / Drehmoment	26,5 kW / 12.000 min <sup>-1</sup> / 110 Nm
Steuerung	HEIDENHAIN TNC 640
Tischvariante	2-Achsen-Schwenkeinrichtung
Liefermöglichkeit	2-3 Monate
Gewährleistung	6 Monate
Herstellungsjahr	2017

DZ 12 S five axis



Technische Daten	
Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	550-400-400 mm / 75-75-75 m/min
Werkzeuganzahl / -aufnahme	2x 52 / HSK-A63
Hauptspindeltrieb	
Leistung / Drehzahl / Drehmoment	44,0 kW / 16.000 min <sup>-1</sup> / 59 Nm
Steuerung	SIEMENS 840D solution line
Tischvariante	2-Achsen-Schwenkeinrichtung
Liefermöglichkeit	2 Monate
Gewährleistung	12 Monate
Herstellungsjahr	2019

## Baureihe 15

FZ 15 W baseline



Technische Daten	
Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	550-400-425 mm / 40-40-40 m/min
Werkzeuganzahl / -aufnahme	20 / HSK-A63
Hauptspindeltrieb	
Leistung / Drehzahl / Drehmoment	23,3 kW / 10.500 min <sup>-1</sup> / 95 Nm
Steuerung	SIEMENS 840D solution line
Tischvariante	Werkstückwechseleinrichtung
Liefermöglichkeit	Sofort
Gewährleistung	12 Monate
Herstellungsjahr	2021

FZ 15 W baseline



Technische Daten	
Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	550-400-425 mm / 40-40-40 m/min
Werkzeuganzahl / -aufnahme	20 / SK-40
Hauptspindeltrieb	
Leistung / Drehzahl / Drehmoment	23,3 kW / 10.500 min <sup>-1</sup> / 95 Nm
Steuerung	SIEMENS 840D solution line
Tischvariante	Werkstückwechseleinrichtung
Liefermöglichkeit	Sofort
Gewährleistung	12 Monate
Herstellungsjahr	2021

## Baureihe 16

FZ 16 five axis



Technische Daten	
Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	660-660-400 mm / 75-75-75 m/min
Werkzeuganzahl / -aufnahme	162 / HSK-A63 (HSK-T möglich)
Hauptspindeltrieb	
Leistung / Drehzahl / Drehmoment	59 kW / 20.000 min <sup>-1</sup> / 137 Nm
Steuerung	HEIDENHAIN TNC 640
Tischvariante	2-Achsen-Schwenkeinrichtung
Liefermöglichkeit	2-3 Monate
Gewährleistung	12 Monate
Herstellungsjahr	2019

DZ 16 W



Technische Daten	
Verfahrwege / Eilgang X-Y-Z	340-450-400 mm / 75-75-75 m/min
Werkzeuganzahl / -aufnahme	2 x 28 / HSK-A63 (HSK-T möglich)
Hauptspindeltrieb	
Leistung / Drehzahl / Drehmoment	57 kW / 20.000 min <sup>-1</sup> / 110 Nm
Steuerung	SIEMENS 840D solution line
Tischvariante	Werkstückwechseleinrichtung
Liefermöglichkeit	2 Monate
Gewährleistung	12 Monate
Herstellungsjahr	2021