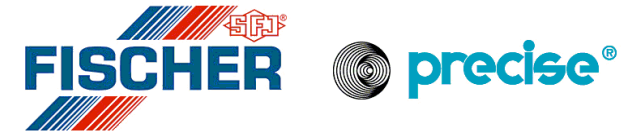


Spindel Katalog



Artikel Nummer	.	107002	102381	102058
Spindel Name	.	MFW-1024/40/10 HSK-E25 PNEU	MFW-1024/40/5 VC HSK-E32 Hydr	MFW-1024/40/1 VC HSK-E32 Pneu
Werkzeugadapter	.	HSK-E25	HSK-E32	HSK-E32
Werkzeugspannsystem	.	Pneumatisch	Hydraulisch	Pneumatisch
Durchmesser	mm	100	100	100
Länge	mm	498	339.1	498.8
Gewicht	kg	20	13.1	14.6
Arbeitslage	.	vertikal (Werkzeugschnittstelle nach unten)	beliebig (Werkzeugschnittstelle nach unten)	beliebig (Werkzeugschnittstelle nach unten)
Drehrichtung	.	links + rechts	links + rechts	links + rechts
Drehzahl max.	rpm	40000	40000	40000
Frequenz	Hz	1333	1334	1334
Leistung S1	kW	4.1	6	6
Drehzahl Feldschwäche	rpm	NaN	24000	24000
Drehmoment S1	Nm	2.4	2.4	2.4
Spannung S1 max.	V	200	350	350
Strom S1 max.	A	23	19	19
Motortyp	.	AC asynchron Stern	AC asynchron Stern	AC asynchron Stern
Lagerschmierung	.	Oel-Luft (DLS)	Fett	Fett
Frontdichtung Druck	bar	2-3	2-3	2-3
Kühlsystem Spindel	.	Vorne+Motor+Hinten	Vorne+Motor+Hinten	Vorne+Motor+Hinten
Kühlmedium Spindel	.	Oel	Wasser- oder oelbasierendes Fluid	Wasserbasierendes Fluid
Wellenkühlung	.	Nein	Nein	Nein
Drehzahlüberwachung	.	Sensor S1	Vector	Vector

