

# MASCHINENTECHNIK

## DIE SERIEN IN DER ÜBERSICHT

MOTORSPINDEL	Motortechnologie	Nennleistung S1	Nenn Drehmoment S1
<b>ELEKTROLÜFTER</b>			
Serie HF145-001	Asynchron	6.0 kW - 11.8 kW	4.9 Nm - 9.6 Nm
<b>FLÜSSIGKEIT</b>			
Serie HF125-002	Asynchron	9.0 kW - 12.0 kW	7.3 Nm - 9.0 Nm
Serie HF150-00X	Asynchron / Synchron	14.5 kW - 20.0 kW	14.3 Nm - 18.5 Nm
Serie HF205-006	Asynchron / Synchron	34.0 kW - 48.0 kW	83.7 Nm - 153.0 Nm
NULLPUNKTSPANNSYSTEM SPN	Betriebsdruck	Einzugskraft	Einzugskraft mit PLUS-Anschluss
<b>PNEUMATISCH</b>			
Serie Advanced	4 bar - 7 bar	1.0 kN - 18.0 kN	2.5 kN - 36.0 kN
Serie Standard	4 bar - 7 bar	1.0 kN - 18.0 kN	2.5 kN - 36.0 kN
SPANNPLATTE	Betriebsdruck	Einzugskraft	Einzugskraft mit PLUS-Anschluss
<b>PNEUMATISCH</b>			
Serie SPP	4 bar - 7 bar	1.0 kN - 18.0 kN	2.5 kN - 36.0 kN
PALETTENWECHSLER	Betriebsdruck	Einzugskraft	Einzugskraft mit PLUS-Anschluss
<b>PNEUMATISCH</b>			
Serie SPP	4.5 bar - 7 bar	10.0 kN	22.0 kN

<b>Drehzahl max.</b>	<b>Werkzeugschnittstelle</b>	<b>Encoder</b>	<b>Gewicht</b>	<b>UL</b>	<b>CE</b>	<b>UKCA</b>	<b>LABS</b>	<b>REACH</b>	<b>RoHS</b>
24000 1/min	HSK-C50 / HSK-F63	1Vss 256	17 kg - 32 kg	●	●	●	●	●	●
24000 1/min	HSK-F63 / HSK-T50	1Vss 256	13 kg - 19 kg	●	●	●	●	●	●
24000 1/min - 26000 1/min	HSK-F63	1Vss 256	25 kg - 38 kg	●	●	●	●	●	●
6000 1/min - 14000 1/min	HSK-A63	1Vss 360	130 kg	●	●	●	●	●	●
<b>Haltekraft max.</b>	<b>Auflagenkontrolle</b>	<b>Auflagenkontrolle</b>	<b>Gewicht</b>	<b>UL</b>	<b>CE</b>	<b>UKCA</b>	<b>LABS</b>	<b>REACH</b>	<b>RoHS</b>
25 kN - 75 kN	Ja	pneumatisch	0.39 kg - 3.2 kg	●	●	●	●	●	●
25 kN - 75 kN	Nein		0.39 kg - 3.2 kg	●	●	●	●	●	●
<b>Haltekraft max.</b>	<b>Auflagenkontrolle</b>	<b>Auflagenkontrolle</b>	<b>Gewicht</b>	<b>UL</b>	<b>CE</b>	<b>UKCA</b>	<b>LABS</b>	<b>REACH</b>	<b>RoHS</b>
25 kN - 75 kN	Nein		5.4 kg - 85 kg				●	●	●
<b>Verdrehssicherung</b>	<b>Ausblasfunktion</b>	<b>Kolbenstellungsabfrage</b>	<b>Gewicht</b>	<b>UL</b>	<b>CE</b>	<b>UKCA</b>	<b>LABS</b>	<b>REACH</b>	<b>RoHS</b>
Ja	Ja	elektrisch	2.4 kg				●	●	●