

Anexo 2 aos Termos e Condições Gerais para os Success Packs da UNITED MACHINING

SPINDLES COM GARANTIA ESTENDIDA

(Aplicável apenas ao Gold Success Pack)

A garantia estendida os Spindles aplica-se ao Spindle padrão, conforme listado abaixo, integrados em máquinas MIKRON MILL do seguinte tipo: série MILL E (U), série MILL P (U), série MILL S (U) e série MILL X (U).

Se o cliente enviar um pedido para a customização técnica do spindle padrão para a MIKRON MILL, esse pedido de customização será cobrado separadamente. A MIKRON MILL verificará se esse spindle customizado pode ser integrado ao Gold Success Pack.

ESPECIFICAÇÃO DOS SPINDLES

Platform	Diameter [mm]	Power [kW] S6	Torque [Nm] S6	Max. speed [rpm]	Rotary union	Tool interface	Step-Tec reference	Machine series
HPC	190	36	120	20	yes/no	HSK-A63	6063.020.C.10 / 6082.004.A.10	MILL E 500/700 U MILL E series MILL P 500/900
HPC	190	36	120	20	no	HSK-A63	6063.008.B.10 / 6082.002.A.10	MILL P U series
HPC	190	36	120	20	yes	HSK-A63	6063.007.D.10 / 6082.001.A.10	MILL P U series
HPC	190	36	120	20	yes	HSK-T63	6063.013.C.10 / 6082.003.A.10	MILL P 800 U ST
HPC	150	30	40.6	24	yes	HSK-A63	6073.003.A.10 / 6081.001.A.10	MILL P 500
HVC	150	33	21	36	no	HSK-E50	6072.006.A.10 / 6080.002.A.10	MILL S/X U series MILL P 500/900
HVC	150	33	21	36	yes	HSK-E50	6072.005.A.10 / 6080.001.A.10	MILL S/X U series MILL P 500/900
HVC	140	13.5	8.8	30/42	no	HSK-E40	6070.003.A.10 / 6079.002.A.10	MILL S/X U series HSM 500 MILL P 500
HVC	140	13.5	8.8	30/42	yes	HSK-E40	6070.004.B.10 / 6079.001.A.10	MILL S/X U series MILL P 500
HVC CC	140	13.5	8.8	42	yes	HSK-E40	6070.101.C.10 / 6079.003.A.10	MILL S/X U series
HVC	120	8.5	3.5	50	no	HSK-E32	6064.003.B.10 / 6078.002.A.10	MILL S/X U series