

Anexo 2 aos Termos e Condições Gerais para os Success Packs (Bronze, Bronze+, Silver, Silver+) da GF Machining Solutions

Spindles com garantia estendida

(Aplicável apenas ao Silver+ Success Pack)

A garantia estendida os Spindles aplica-se ao Spindle padrão, conforme listado abaixo, integrados em máquinas GF Machining Solutions 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 GF Machining Solutions, esse pedido de customização será cobrado separadamente. A GF Machining Solutions verificará se esse spindle customizado pode ser integrado ao Silver+ 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	MILL E 500/700 U MILL E series MILL P 500/900
HPC	190	36	120	20	no	HSK-A63	6063.008.B.10	MILL P U series
HPC	190	36	120	20	yes	HSK-A63	6063.007.D.10	MILL P U series
HPC	190	36	120	20	yes	HSK-T63	6063.013.C.10	MILL P 800 U ST
HPC	150	30	40.6	24	yes	HSK-A63	6073.003.A.10	MILL P 500
HVC	150	33	21	36	no	HSK-E50	6072.006.A.10	MILL S/X U series MILL P 500/900
HVC	150	33	21	36	yes	HSK-E50	6072.005.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	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	MILL S/X U series MILL P 500
HVC CC	140	13.5	8.8	42	yes	HSK-E40	6070.101.C.10	MILL S/X U series
HVC	120	8.5	3.5	50	no	HSK-E32	6064.003.B.10	MILL S/X U series
HVC	120	8.5	3.5	50	yes	HSK-E32	6064.004.B.10	MILL S/X U series