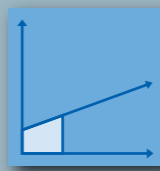
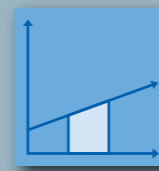
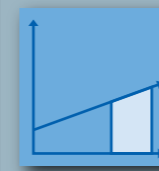
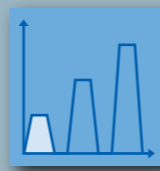
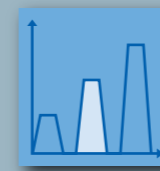
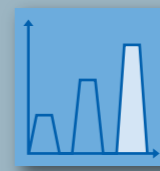

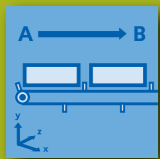
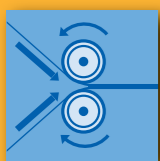
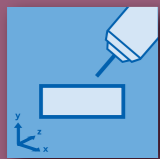
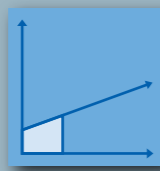
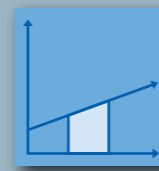
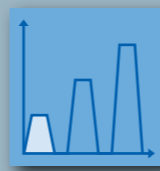
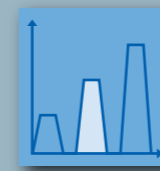
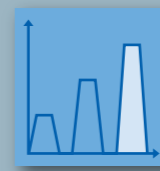

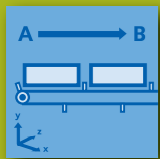
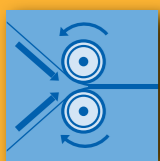
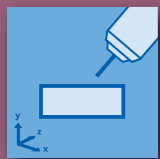


# SINAMICS Auswahlhilfe – typische Applikationen

Güte*)	Kontinuierliche Bewegung			Nicht kontinuierliche Bewegung		
	Einfach	Mittel	Hoch	Einfach	Mittel	Hoch
Verwendung						
 Pumpen/ lüften/ verdichten	Kreiselpumpen Radial-/Axiallüfter Kompressoren			Hydraulikpumpen Dosierpumpen		Entzunderungspumpen Hydraulikpumpen
 Bewegen	Förderbänder Rollenförderer Kettenförderer	Förderbänder Rollenförderer Kettenförderer Heber/Senker Aufzüge Roll-/Fahrtreppen Hallenkrane Schiffsantriebe Seilbahnen	Aufzüge Containerkrane Schachtförderer Tagebaubagger Prüfstände	Beschleunigungsförderer Regalbediengeräte	Beschleunigungsförderer Regalbediengeräte Querschneider Rollenwechsler	Regalbediengeräte Robotic Pick & Place Rundtaktische Querschneider Walzenvorschübe Ein-/Aussetzer
 Verarbeiten	Mühlen Mischer Knetter Brecher Rührwerke Zentrifugen	Mühlen Mischer Knetter Brecher Rührwerke Zentrifugen Extruder Drehöfen	Extruder Auf-/Abwickler Leit-/Folgeantriebe Kalander Pressenhauptantriebe Druckmaschinen	Schlauchbeutelmaschinen Einzelachs-Motion Control wie • Positionsprofile • Bahnprofile		Servopressen Walzwerksantriebe Mehrachs-Motion Control wie • Mehrachs- positionierungen • Kurvenscheiben • Interpolationen
 Bearbeiten	Hauptantriebe für • Drehen • Fräsen • Bohren	Hauptantriebe für • Bohren • Sägen	Hauptantriebe für • Drehen • Fräsen • Bohren • Verzahnen • Schleifen	Achsantriebe für • Drehen • Fräsen • Bohren	Achsantriebe für • Bohren • Sägen	Achsantriebe für • Drehen • Fräsen • Bohren • Lasern • Verzahnen • Schleifen • Nibbeln und Stanzen

\*) Anforderungen an Drehmomentgenauigkeit / Drehzahlgenauigkeit / Positioniergenauigkeit / Achskoordination / Funktionalität

# SINAMICS Auswahlhilfe – typische Applikationen

Güte*)	Kontinuierliche Bewegung			Nicht kontinuierliche Bewegung		
	Einfach	Mittel	Hoch	Einfach	Mittel	Hoch
Verwendung						
 Pumpen/ lüften/ verdichten	G110 G120C G130/G150 GL/GM150	G120P G120C, G120 G130/G150 GL/GM150	S120	S110	S110 S120	S120 GM150
 Bewegen	G110 G110D G120C G130/G150 GM150	G120D G120C G120 G130/G150 DCM S120/S150 GM/GL/SM150	S120 S150 SM/SL150 GM150 DCM	G120D S110	S110 S120 DCM	S120 DCM
 Verarbeiten	G120C G130/G150 GM150	G120C G120 G130/G150 S150 GM/GL150 DCM	S120 S150 DCM	S110	S110 S120	S120 SM/SL150 DCM
 Bearbeiten	S110	S110 S120	S120	S110	S110 S120	S120

\*) Anforderungen an Drehmomentgenauigkeit / Drehzahlgenauigkeit / Positioniergenauigkeit / Achskoordination / Funktionalität