

## FESTO Drive Sensor Overview

for magnetic cylinder switches and position transmitters

07 May, 2021

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8-E	SMT-8-G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8-...-230	SME-8-...-S6	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E		
ADN-12	y	y			y	y	y			y		y			y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y	
ADN-12-TT	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-16	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y		y	y	y	y
ADN-16-TT	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-20	y	y			y	y	y			y		y			y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-20-TT	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-25	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-25-TT	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-32	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-32-TT	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-40	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y		y	y	y
ADN-40-TT	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-50	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-50-TT	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-63	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-63-TT	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-80	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-80-TT	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-100	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-100-TT	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-125	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-125-TT	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
ADN-S-6			y	y				y															y	y									
ADN-S-10			y	y				y															y	y									

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-56	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E		
ADN-S-12	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
ADN-S-16	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADN-S-20	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADN-S-25	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADN-S-32	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADN-S-40	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADN-S-50	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADN-S-63	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADNP-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADNP-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADNP-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADNP-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADNP-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVC-4																																	
ADVC-6			y	y				y															y	y									
ADVC-10			y	y				y															y	y									
ADVC-12			y	y				y															y	y									
ADVC-16			y	y				y															y	y									
ADVC-20			y	y				y															y	y									
ADVC-25			y	y				y															y	y									
ADVC-32	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVC-40	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y		y	y	y	y	y	y	y			y		y		y	y		y	y
DGE-40-ZR	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVC-50	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVC-63	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVC-80	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVC-100	y	y			y	y	y	y		y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
ADVU-12	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVU-16	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVU-20	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVU-25	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVU-32	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-56	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
ADVU-40	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVU-50	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
ADVU-63	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
ADVU-80	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
ADVU-100	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
ADVU-125	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
AEN-S-6			y	y				y															y	y								
AEN-S-10			y	y				y															y	y								
AEN-S-12	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
AEN-S-16	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
AEN-S-20	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
AEN-S-25	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
AEN-S-32	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
AEN-S-40	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
AEN-S-50	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
AEN-S-63	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
CDC-20																																
CDC-25																																
CDC-32											y																					
CDC-40											y																					
CDC-50											y																					
CDC-63											y																					
CDC-80											y																					
CLR-12	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
CLR-20	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
CLR-25	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
CLR-32	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
CLR-40	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
CLR-50	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
CLR-16	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
CLR-63	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DFLC-40	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8-E	SMT-8-G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E		
DFLC-63	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DFLC-100	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
DFLG-160	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
DFM-6				y				y																									
DFM-10				y				y																									
DFM-12	y	y			y	y	y			y		y			y	y	y	y	y	y	y					y		y		y	y		
DFM-12-B	y	y	y	y	y		y	y		y		y	y	y	y	y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			
DFM-16	y	y			y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y				y		y			y	y	
DFM-16-B	y	y			y		y			y		y	y	y	y	y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y		y	
DFM-20	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y					y		y			y	y	
DFM-20-B	y	y			y		y			y		y	y	y	y	y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y		y	
DFM-25	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DFM-25-B	y	y			y		y			y		y	y	y	y	y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y		y	
DFM-32	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y	
DFM-32-B	y	y			y		y			y		y	y	y	y	y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y		y	
DFM-40	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y		y	y
DFM-40-B	y	y			y		y			y		y	y	y	y	y		y	y	y	y	y				y	y	y	y	y		y	y
DFM-50	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	y
DFM-50-B	y	y			y		y			y		y	y	y	y	y		y	y	y	y	y				y	y	y	y	y		y	y
DFM-63	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y
DFM-63-B	y	y			y		y			y		y	y	y	y	y		y	y	y	y	y				y	y	y	y	y		y	y
DFM-80	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y
DFM-100	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y
DFP-10			y	y				y															y	y									
DFP-16			y	y				y															y	y									
DFP-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y
DFP-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y
DFP-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y
DFP-80	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y
DFSP-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y
DFSP-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y
DFSP-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-56	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DFSP-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DFSP-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DFST-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DFST-32-D	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DFST-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DFST-50-D	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DFST-63	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DFST-63-D	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DFST-80	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DFST-80-D	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-8-G			y	y				y															y	y							
DGC-12-G			y	y				y															y	y							
DGC-8-KF			y	y				y															y	y							
DGC-18-G	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-18-GF	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-18-HD	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-18-K	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-18-KF	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-12-KF			y	y				y															y	y							
DGC-25-G	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-25-GF	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-25-HD	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-25-K	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-25-KF	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-32-G	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-32-GF	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-32-K	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-32-KF	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-40-G	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-40-GF	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-40-HD	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-40-K	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-56	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DGC-40-KF	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-50-G		y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-50-GF	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-50-K	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-50-KF	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-63-G	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-63-GF		y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-63-K	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-63-KF		y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGE-12-ZR	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGE-18-SP	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGE-18-ZR	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGE-25-SP	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGE-25-ZR	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGE-40-SP	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGE-63-SP	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGE-63-ZR	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGPL-18	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGPL-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGPL-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGPL-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGPL-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGPL-63	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGPL-80	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGSL-4			y	y				y															y	y							
DGSL-6			y	y				y															y	y							
DGSL-8			y	y				y															y	y							
DGSL-10			y	y				y															y	y							
DGSL-12			y	y				y															y	y							
DGSL-16			y	y				y															y	y							
DGSL-20			y	y				y															y	y							
DGSL-25			y	y				y															y	y							

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
DGST-6			y	y				y														y	y									
DGST-8			y	y				y															y	y								
DGST-10			y	y				y															y	y								
DGST-12			y	y				y																								
DGST-16	y	y			y	y	y					y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y		y			y	y
DGST-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGST-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y		y			y	y
DGTZ-10-GF			y	y																			y	y								
DGTZ-10-KF			y	y																			y	y								
DGTZ-16-GF			y	y																												
DGTZ-16-KF			y	y																												
DGTZ-20-GF			y	y																			y	y								
DGTZ-20-KF			y	y																			y	y								
DHDS-16																																
DHDS-16-NC																																
DHDS-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y			y	y
DHDS-32-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y			y	y
DHDS-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHDS-50-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHEB-27			y	y				y															y	y								
DHEB-33			y	y				y															y	y								
DHEB-41			y	y				y															y	y								
DHEB-51			y	y				y															y	y								
DHEB-63			y	y				y															y	y								
DHEF-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHPC-6			y					y																								
DHPC-10	y	y					y			y									y	y												
DHPC-16	y	y	y		y		y	y		y				y				y	y													
DHPL-10	y	y	y	y		y	y	y		y		y								y	y		y	y								
DHPL-16	y	y	y	y		y	y	y		y		y									y	y		y	y							
DHPL-20	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y						y	y		y	y			y		y	y	y	
DHPL-25	y	y	y	y		y	y	y		y		y									y	y		y	y							

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-56	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
DHPL-32	y	y	y	y		y	y	y		y		y							y			y	y									
DHPL-40	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y			y				y				y	y			y		y	y	y	
DHPS-6																																
DHPS-6-NC																																
DHPS-6-NO																																
DHPS-10	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y				y	y	y	y			y	y
DHPS-10-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y			y	y
DHPS-10-NO	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y			y	y
DHPS-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y				y	y	y	y			y	y
DHPS-16-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y			y	y
DHPS-16-NO	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y			y	y
DHPS-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y				y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-20-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-20-NO	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y				y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-25-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-25-NO	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-35	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-35-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-35-NO	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHRS-10																																
DHRS-10-NC																																
DHRS-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y				y	y	y	y	y	y	y	y
DHRS-16-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHRS-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y				y	y	y	y	y	y	y	y
DHRS-25-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHRS-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHRS-32-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHRS-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHRS-40-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHWS-10																																
DHWS-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y				y	y	y	y	y	y	y	y

y ... function

-) excepted stroke length



	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-56	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMT50-8E
DHWS-16-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHWS-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y		y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHWS-25-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHWS-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHWS-32-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHWS-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DHWS-40-NC	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DGC-80-K	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DLGF-20	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DLGF-25	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DLGF-32	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DLGF-40	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DLP-80	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DLP-100	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DLP-125	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DLP-160	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DLP-250	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DLP-320	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DMM-10	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DMM-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DMM-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DMM-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DMM-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNC-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNC-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNC-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNC-63	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNC-80	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNC-100	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNC-125	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNCB-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNCB-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y		y				y	y

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8-E	SMT-8-G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-56	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
DNCB-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
DNCB-63	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNCB-80	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNCB-100	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNG-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNG-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNG-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNG-63	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNG-80	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNG-100	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNG-125	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNG-160	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DNG-200	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DPDM-6			y	y				y															y	y								
DPDM-10			y	y				y															y	y								
DPDM-16			y	y				y															y	y								
DPDM-20			y	y				y															y	y								
DPDM-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DPDM-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DPZ-10	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y		y			y	y
DPZ-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DPZ-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y		y	y	y	y	y
DPZ-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y		y	y	y	y	y
DPZ-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRQ-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRQ-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRQ-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRQ-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRQD-6			y	y				y																y	y							
DRQD-8			y	y				y																y	y							
DRQD-12			y	y				y																y	y							
DRQD-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-56	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
DRQD-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
DRQD-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRQD-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRQD-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRQD-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-8			y	y				y															y	y								
DRRD-10			y	y				y															y	y								
DRRD-12			y	y				y															y	y								
DRRD-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-35	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-63	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-16-PS1	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-20-PS1	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-25-PS1	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-32-PS1	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-35-PS1	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-40-PS1	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRRD-50-PS1	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DRVS-6			y	y				y	y														y	y								
DRVS-8			y	y				y	y														y	y								
DRVS-12			y	y				y	y														y	y								
DRVS-16			y	y				y	y														y	y								
DRVS-25			y	y				y	y														y	y								
DRVS-32			y	y				y	y														y	y								
DRVS-40			y	y				y	y														y	y								
DSBC-32	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBC-32-TT	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-56	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
DSBC-40	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
DSBC-40-TT	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBC-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBC-50-TT	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBC-63	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBC-63-TT	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBC-80	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBC-80-TT	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBC-100	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBC-100-TT	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBC-125	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBC-125-TT	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBF-C-50		y								y	y																					
DSBF-C-32		y								y	y	y																				
DSBF-C-40		y								y	y																					
DSBF-C-63		y								y	y	y																				
DSBF-C-80		y								y	y	y						y														
DSBG-32	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBG-40	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBG-50	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBG-63	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBG-80	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBG-100	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBG-125	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBG-160	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBG-200	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBG-250	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSBG-320	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSL-16	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y
DSL-20	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y
DSL-25	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y
DSL-32	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-56	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
DSL-40	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	
DSM-6			y	y				y	y														y									
DSM-8			y	y				y	y														y									
DSM-10				y				y	y														y									
DSM-12			y	y				y															y	y								
DSM-16				y				y															y	y								
DSM-25			y	y				y															y	y								
DSM-32			y	y				y															y	y								
DSM-40			y	y				y															y	y								
DSM-63	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-8	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-10	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-12	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-16	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-20	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-25	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-32	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-40	y	y			y	y	y			y		y	y			y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DSNU-50	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-63	y	y			y	y	y			y		y			y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-S-8	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-S-10	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-S-12	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-S-16	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-S-20	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-56	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E			
DSNU-S-25	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y			
DW-80	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DWA-50	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DWA-63	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DWB-50	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DWB-63	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DWC-50	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DWC-63	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DZF-12	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DZF-18	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DZF-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DZF-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DZF-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DZF-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DZF-63	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
DZH-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y		y				y	y	
DZH-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y				y	y	
DZH-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y				y	y	
DZH-32																																		
DZH-40																																		
DZH-50																																		
DZH-63																																		
EGSC-BS-KF-25		y																																
EGSC-BS-KF-32		y																																
EGSC-BS-KF-45		y																																
EGSC-BS-KF-60		y																																
EGSL-32		y																																
EGSL-45		y																																
EGSL-55		y																																
EGSL-75		y																																
EHPS-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y	
EHPS-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	y	y

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
EHPS-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
ELGC-TB-BS-45		y																													
ELGC-TB-BS-60		y																													
ELGC-TB-BS-80		y																													
EPCC-BS-25		y																													
EPCC-BS-32		y																													
EPCC-BS-45		y																													
EPCC-BS-60		y																													
ESBF-32		y								y																					
ESBF-40		y								y																					
ESBF-50		y								y																					
ESBF-63		y								y																					
ESBF-80		y								y																					
ESBF-100		y								y																					
EZH-10	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HD-8	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HD-12	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HD-18	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HD-25	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HD-40	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HGD-16																															
HGD-32	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HGD-50	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HGDD-35-A		y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HGDD-35-A-G1		y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HGDD-35-A-G2		y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HGDD-40-A		y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HGDD-40-A-G1		y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HGDD-40-A-G2	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HGDD-50-A		y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HGDD-50-A-G1	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
HGDD-50-A-G2	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8-E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
HGDD-63-A					y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HGDD-63-A-G1	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HGDD-63-A-G2	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HGDD-80-A		y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HGDD-80-A-G1	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HGDD-80-A-G2	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HGDS-PP-12			y	y																		y									
HGDS-PP-16				y																		y									
HGDS-PP-20				y																		y									
HGDT-25			y					y														y	y								
HGDT-25-G1			y	y				y														y	y								
HGDT-25-G2			y	y				y														y	y								
HGDT-35			y					y														y	y								
HGDT-35-G1			y					y														y	y								
HGDT-35-G2			y	y				y														y	y								
HGDT-40			y	y				y														y	y								
HGDT-40-G1			y	y				y														y	y								
HGDT-40-G2			y	y				y														y	y								
HGDT-50			y	y				y														y	y								
HGDT-50-G1			y	y				y														y	y								
HGDT-50-G2			y	y				y														y	y								
HGDT-63			y	y				y														y	y								
HGDT-63-G1			y	y				y														y	y								
HGDT-63-G2			y	y				y														y	y								
HGP-10	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y		y			y	y	y	y	y	y	y
HGP-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y		y			y	y	y	y	y	y	y
HGP-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y		y			y	y	y	y	y	y	y
HGP-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y		y			y	y	y	y	y	y	y
HGP-35	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y		y			y	y	y	y	y	y	y
HGPD-16			y	y				y															y	y							
HGPD-16-G1			y	y				y															y	y							
HGPD-16-G2			y	y				y															y	y							

y ... function

-) excepted stroke length



	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
HGPD-20			y	y				y														y	y									
HGPD-20-G1			y	y				y															y	y								
HGPD-20-G2			y	y				y															y	y								
HGPD-25			y	y				y															y	y								
HGPD-25-G1			y	y				y															y	y								
HGPD-25-G2			y	y				y															y	y								
HGPD-35			y	y				y															y	y								
HGPD-35-G1			y	y				y															y	y								
HGPD-35-G2			y	y				y															y	y								
HGPD-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-40-G1	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-40-G2	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-50-G1	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-50-G2	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-63	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-63-G1	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-63-G2	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-80	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-80-G1	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-80-G2	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPL-14	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPL-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPL-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPL-63	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPP-10																																
HGPP-12																																
HGPP-16																																
HGPP-20																																
HGPP-25																																
HGPP-32																																
HGPT-16								y																								

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E			
HGPT-16-G1				y				y																										
HGPT-16-G2								y																										
HGPT-20								y																										
HGPT-20-G1								y																										
HGPT-20-G2								y																										
HGPT-25								y																										
HGPT-25-G1				y				y																										
HGPT-25-G2				y				y																										
HGPT-35								y																										
HGPT-35-G1				y				y																										
HGPT-35-G2				y				y																										
HGPT-40							y													y														
HGPT-40-G1	y						y													y														
HGPT-40-G2	y						y													y														
HGPT-50	y						y													y														
HGPT-50-G1	y						y													y														
HGPT-50-G2	y						y													y														
HGPT-63	y						y													y														
HGPT-63-G1	y						y													y	y													
HGPT-63-G2	y						y													y	y													
HGPT-80	y						y													y														
HGPT-80-G1	y						y													y	y													
HGPT-80-G2	y						y													y	y													
HGRT-16-A			y	y				y															y	y										
HGRT-16-A-G2			y	y				y															y	y										
HGRT-20-A			y	y				y															y	y										
HGRT-20-A-G2			y	y				y															y	y										
HGRT-25-A			y	y				y															y	y										
HGRT-25-A-G2			y	y				y															y	y										
HGRT-32-A			y	y				y															y	y										
HGRT-32-A-G2			y	y				y															y	y										
HGRT-40-A	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y	

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-56	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
HGRT-40-A-G2	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
HGRT-50-A	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HGRT-50-A-G2	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HMP-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HMP-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HMP-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HMP-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HMPL-12	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HMPL-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HMPL-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HPV-10	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HPV-14	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HPV-22	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HPVS-10	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HPVS-14	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HPVS-22	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HSP-12	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HSP-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HSP-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HSW-10	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HSW-12	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
HSW-16	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SLE-10																																
SLE-16																																
SLE-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SLE-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SLE-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SLE-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SLE-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SLM-12	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SLM-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SLM-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y

y ... function

-) excepted stroke length

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	SMAT-8M	SDAS-MHS	SDAT-MHS	SMAT-8E	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-FM	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
SLM-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
SLM-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SLM-40	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SPZ-10	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SPZ-16	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SPZ-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SPZ-25	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
SPZ-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
STA-20	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
STA-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
STA-50	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
STAF-32	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
STAF-80	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
VZQA-...-E	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
YSRWJ-5	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
YSRWJ-7	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
YSRWJ-8	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y

y ... function

-) excepted stroke length