

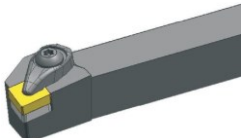
FOXEN

КАТАЛОГ МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА 2023



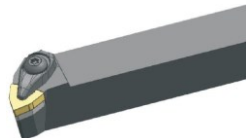
Токарные ISO державки для наружного точения

DCLNR/L
Державка токарная



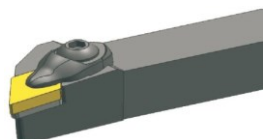
Арт.	Сечение	L	Пластина
DCLNR/L 2020K12	20x20	125	CNMG1204
DCLNR/L 2525M12	25x25	150	CNMG1204
DCLNR/L 3232P12	32x32	170	CNMG1204

DWLNRL/L
Державка токарная



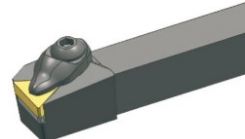
Арт.	Сечение	L	Пластина
DWLNRL/L 2020K08	20x20	125	WNMG0804
DWLNRL/L 2525M08	25x25	150	WNMG0804
DWLNRL/L 3232P08	32x32	170	WNMG0804

DDJNR/L
Державка токарная



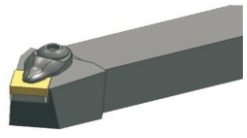
Арт.	Сечение	L	Пластина
DDJNR/L 2020K11	20x20	125	DNMG1104
DDJNR/L 2525M11	25x25	150	DNMG1104
DDJNR/L 2020K1504	20x20	125	DNMG1504
DDJNR/L 2525M1504	25x25	150	DNMG1504
DDJNR/L 3232P1504	32x32	170	DNMG1504
DDJNR/L 2020K1506	20x20	125	DNMG1506
DDJNR/L 2525M1506	25x25	150	DNMG1506
DDJNR/L 3232P1506	32x32	170	DNMG1506

DTFNR/L
Державка токарная



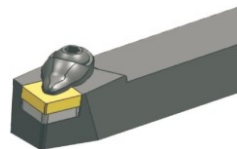
Арт.	Сечение	L	Пластина
DTFNR/L 2020K16	20x20	125	TNMG1604
DTFNR/L 2525M16	25x25	150	TNMG1604
DTFNR/L 3232P16	32x32	170	TNMG1604

DSSNR/L
Державка токарная



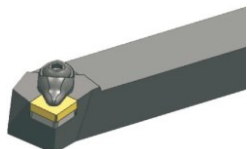
Арт.	Сечение	L	Пластина
DSSNR/L 2020K12	20x20	125	SNMG1204
DSSNR/L 2525M12	25x25	150	SNMG1204
DSSNR/L 3232P12	32x32	170	SNMG1204

DSBNR/L
Державка токарная



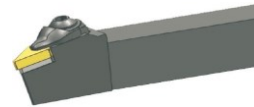
Арт.	Сечение	L	Пластина
DSBNR/L 2020K12	20x20	125	SNMG1204
DSBNR/L 2525M12	25x25	150	SNMG1204
DSBNR/L 3232P12	32x32	170	SNMG1204

DSKNR/L
Державка токарная



Арт.	Сечение	L	Пластина
DSKNR/L 2020K12	20x20	125	SNMG1204
DSKNR/L 2525M12	25x25	150	SNMG1204
DSKNR/L 3232P12	32x32	170	SNMG1204

DVJNR/L
Державка токарная



Арт.	Сечение	L	Пластина
DVJNR/L 2020K16	20x20	125	VNMG1604
DVJNR/L 2525M16	25x25	150	VNMG1604
DVJNR/L 3232P16	32x32	170	VNMG1604

Токарные ISO державки для внутреннего растачивания

S*-PCLNR/L
Державка токарная

Арт.	D min	L	e	Пластина
S20Q-PCLNR/L12	25	180	30	CNMG1204
S25R-PCLNR/L12	32	180	35	CNMG1204
S32S-PCLNR/L12	44	250	35	CNMG1204
S40T-PCLNR/L12	54	300	55	CNMG1204
S50U-PCLNR/L12	63	350	58	CNMG1204
S50U-PCLNR/L12	63	350	70	CNMG1204

S*-PDUNR/L
Державка токарная

Арт.	D min	L	e	Пластина
S20Q-PDUNR/L11	25	180	30	DNMG1104
S25R-PDUNR/L11	32	180	35	DNMG1104
S32S-PDUNR/L11	40	250	40	DNMG1104
S32S-PDUNR/L15	40	250	50	DNMG1506
S40T-PDUNR/L15	50	300	50	DNMG1506
S32S-PDUNR/L15-3	40	250	50	DNMG1505
S40T-PDUNR/L15-3	50	300	50	DNMG1505

S*-PTFNR/L
Державка токарная

Арт.	D min	L	e	Пластина
S16Q-PTFNR/L11	20	180	28	TNMG1103
S20Q-PTFNR/L11	25	180	31	TNMG1103
S25R-PTFNR/L11	32	200	35	TNMG1103
S25R-PTFNR/L16	32	200	42	TNMG1604
S32S-PTFNR/L16	44	250	50	TNMG1604
S40T-PTFNR/L16	54	300	50	TNMG1604

S*-PWLNR/L
Державка токарная

Арт.	D min	L	e	Пластина
S16Q-PWLNR/L06	20	180	25	WNMG0604
S20Q-PWLNR/L06	25	180	32	WNMG0604
S25R-PWLNR/L06	32	200	35	WNMG0604
S20Q-PWLNR/L08	25	180	32	WNMG0804
S25R-PWLNR/L08	32	200	45	WNMG0804
S32S-PWLNR/L08	40	250	50	WNMG0804
S40T-PWLNR/L08	50	300	55	WNMG0804

S*-SCLCR/L
Державка токарная

Арт.	D min	L	e	Пластина
S07K-SCLCR/L06	9	125		CCMT0602
S08K-SCLCR/L06	10	125	14	CCMT0602
S10K-SCLCR/L06	12	125	17	CCMT0602
S12M-SCLCR/L06	16	150	17	CCMT0602
S12M-SCLCR/L09	16	150	25	CCMT09T3
S16Q-SCLCR/L09	20	180	27	CCMT09T3
S20Q-SCLCR/L09	25	180	28	CCMT09T3
S25R-SCLCR/L09	32	200	35	CCMT09T3
S25R-SCLCR/L12	32	200	38	CCMT1204
S32S-SCLCR/L12	36	250	45	CCMT1204
S40T-SCLCR/L12	50	300	60	CCMT1204
S08K-SCLCR/L06H09	9	125	15	CCMT0602
S10K-SCLCR/L06H11	11	125	16	CCMT0602
S12M-SCLCR/L06H13	13	150	17	CCMT0602
S16Q-SCLCR/L09H17	17	180	27	CCMT09T3

S*-SDQCR/L
Державка токарная

Арт.	D min	L	e	Пластина
S08K-SDQCR/L07	10	125	15	DCMT0702
S10K-SDQCR/L07	13	125	20	DCMT0702
S12M-SDQCR/L07	16	150	22	DCMT0702
S16Q-SDQCR/L07	20	180	27	DCMT0702
S20Q-SDQCR/L11	25	180	35	DCMT11T3
S25R-SDQCR/L11	32	200	38	DCMT11T3

Токарные ISO державки для внутреннего растачивания

S*-SDUCR/L
Державка токарная

Арт.	D min	L	e	Пластина
S08K-SDUCR07	13	125		DCMT0702
S10K-SDUCR07	13	125		DCMT0702
S12M-SDUCR07	16	150	22	DCMT0702
S16Q-SDUCR07	20	180	27	DCMT0702
S20Q-SDUCR11	25	180	30	DCMT11T3
S25R-SDUCR11	32	200	35	DCMT11T3

S*-STFCR/L
Державка токарная

Арт.	D min	L	e	Пластина
S08K-STFCR09	10	125	8	TCMT0902
S10K-STFCR09	12	125	10	TCMT0902
S12M-STFCR09	16	150	10	TCMT0902
S12M-STFCR11	14	150	25	TCMT1102
S16Q-STFCR11	18	180	25	TCMT1102
S20Q-STFCR11	25	180	25	TCMT1102
S25R-STFCR16	32	200	40	TCMT16T3
S32S-STFCR16	36	250	50	TCMT16T3
S40T-STFCR16	50	300	60	TCMT16T3

S*-STUCR/L
Державка токарная

Арт.	D min	L	e	Пластина
S08K-STUCR09	11	125		TCMT0902
S08K-STUCR09-A16	11	125	24	TCMT0902
S10K-STUCR09	13	125	10	TCMT0902
S10K-STUCR09-A16	13	125	30	TCMT0902
S10K-STUCR11	13	125	10	TCMT1102
S10K-STUCR11-A16	16	125	30	TCMT1102
S12M-STUCR11	16	150	25	TCMT1102
S12M-STUCR11-A16	16	150	30	TCMT1102
S16Q-STUCR11	20	180	25	TCMT1102
S20Q-STUCR11	25	180	25	TCMT1102
S25R-STUCR11	31	200	34	TCMT1102
S20Q-STUCR16	25	180	36	TCMT16T3
S25R-STUCR16	31	200	40	TCMT16T3
S32S-STUCR16	39	250	50	TCMT16T3
S40T-STUCR16	50	300	60	TCMT16T3

S*-SVQCR/L
Державка токарная

Арт.	D min	L	e	Пластина
S20Q-SVQCR16	27	180	40	VCMT1604
S25R-SVQCR16	32	200	45	VCMT1604
S32S-SVQCR16	40	250	56	VCMT1604
S40T-SVQCR16	50	300	64	VCMT1604

S*-SVQBR/L
Державка токарная

Арт.	D min	L	e	Пластина
S20Q-SVQBR16	27	180	40	CCMT0602
S25R-SVQBR16	32	200	45	CCMT0602
S32S-SVQBR16	40	250	56	CCMT0602
S40T-SVQBR16	50	300	64	CCMT0602

S*-SVUCR/L
Державка токарная

Арт.	D min	L	e	Пластина
S16Q-SVUCR11	22	180	24	VCMT1103
S20Q-SVUCR16	31	180	32	VCMT1604
S25R-SVUCR16	35	180	32	VCMT1604
S32S-SVUCR16	42	250	49	VCMT1604
S40T-SVUCR16	51	300	49	VCMT1604

Токарные ISO пластины

CNMG
Пластина токарная

Арт.	L	S	r	ISO
CNMG120404-GM FXP435	12.9	4.76	0.4	P30
CNMG120404-MD FXP525	12.9	4.76	0.4	P20
CNMG120408-GM FXP435	12.9	4.76	0.8	P30
CNMG120408-MD FXP525	12.9	4.76	0.8	P20
CNMG120404-MA FXU515	12.9	4.76	0.4	M20
CNMG120408-MA FXU515	12.9	4.76	0.8	M20

WNMG
Пластина токарная

Арт.	L	S	r	ISO
WNMG080404-GM FXP435	8.7	4.76	0.4	P30
WNMG080404-MD FXP525	8.7	4.76	0.4	P20
WNMG080408-GM FXP435	8.7	4.76	0.8	P30
WNMG080408-MD FXP525	8.7	4.76	0.8	P20
WNMG080404-MA FXU515	8.7	4.76	0.4	M20
WNMG080408-MA FXU515	8.7	4.76	0.8	M20

DNMG
Пластина токарная

Арт.	L	S	r	ISO
DNMG110404-MD FXP525	11.6	4.76	0.4	P20
DNMG110408-TM FXP525	11.6	4.76	0.8	P20
DNMG110404-MA FXU515	11.6	4.76	0.4	M20
DNMG110408-MA FXU515	11.6	4.76	0.8	M20
DNMG150604-MD FXP525	15.5	6.35	0.4	P20
DNMG150608-TM FXP525	15.5	6.35	0.8	P20
DNMG150604-MA FXU515	15.5	6.35	0.4	M20
DNMG150608-MA FXU515	15.5	6.35	0.8	M20

SNMG
Пластина токарная

Арт.	L	S	r	ISO
SNMG120404-MD FXP525	12.7	4.76	0.4	P20
SNMG120408-MD FXP525	12.7	4.76	0.8	P20
SNMG120404-MA FXU515	12.7	4.76	0.4	M20
SNMG120408-MA FXU515	12.7	4.76	0.8	M20

VNMG
Пластина токарная

Арт.	L	S	r	ISO
VNMG160404-MD FXP525	16.6	4.76	0.4	P20
VNMG160408-MD FXP525	16.6	4.76	0.8	P20
VNMG160404-MS FXU515	16.6	4.76	0.4	M20
VNMG160408-MS FXU515	16.6	4.76	0.8	M20

TNMG
Пластина токарная

Арт.	L	S	r	ISO
TNMG160404-MD FXP525	16.5	4.76	0.4	P20
TNMG160408-MD FXP525	16.5	4.76	0.8	P20
TNMG160408-MS FXU515	16.5	4.76	0.8	M20
TNMG220404-MD FXP525	22	4.76	0.4	P20
TNMG220408-MD FXP525	22	4.76	0.8	P20
TNMG220412-MD FXP525	22	4.76	1.2	P20
TNMG220404-MS FXU515	22	4.76	0.4	M20
TNMG220408-MS FXU515	22	4.76	0.8	M20
TNMG220412-MS FXU515	22	4.76	1.2	M20

Токарные ISO пластины

CCMT		FOXEN			
Пластина токарная					
Арт.	L	S	r	ISO	
CCMT060202-MH FXU515	6.4	2.38	0.2	M20	
CCMT060204-FD FXP525	6.4	2.38	0.4	P20	
CCMT060204-MD FXP525	6.4	2.38	0.4	P20	
CCMT060204-MH FXU515	6.4	2.38	0.4	M20	
CCMT060208-MH FXU515	6.4	2.38	0.8	M20	
CCMT09T304-MD FXP525	9.7	3.97	0.4	P20	
CCMT09T304-FD FXP525	9.7	3.97	0.4	P20	
CCMT09T304-MH FXU515	9.7	3.97	0.4	M20	
CCMT09T308-MD FXP525	9.7	3.97	0.8	P20	
CCMT09T308-MH FXU515	9.7	3.97	0.8	M20	
CCMT120404-MD FXP525	12.9	4.76	0.4	P20	
CCMT120404-MH FXU515	12.9	4.76	0.4	M20	
CCMT120408-MD FXP525	12.9	4.76	0.8	P20	
CCMT120408-MH FXU515	12.9	4.76	0.8	M20	

DCMT		FOXEN			
Пластина токарная					
Арт.	L	S	r	ISO	
DCMT070202-MF FXU515	7.8	2.38	0.2	M20	
DCMT070202-FD FXP525	7.8	2.38	0.2	P20	
DCMT070204-MD FXP525	7.8	2.38	0.4	P20	
DCMT070204-MH FXU515	7.8	2.38	0.4	M20	
DCMT070208-MD FXP525	7.8	2.38	0.8	P20	
DCMT070208-MH FXU515	7.8	2.38	0.8	M20	
DCMT11T304-MD FXP525	11.6	3.97	0.4	P20	
DCMT11T304-FD FXP525	11.6	3.97	0.4	P20	
DCMT11T304-MF FXU515	11.6	3.97	0.4	M20	
DCMT11T308-MD FXP525	11.6	3.97	0.8	P20	
DCMT11T308-MH FXU515	11.6	3.97	0.8	M20	

VCMT		FOXEN			
Пластина токарная					
Арт.	L	S	r	ISO	
VCMT160404-MD FXP525	16	4.76	0.4	P20	
VCMT160404-MD FXP525	16	4.76	0.8	P20	
VCMT160404-MF FXU515	16	4.76	0.4	M20	
VCMT160408-MF FXU515	16	4.76	0.8	M20	

VBMT		FOXEN			
Пластина токарная					
Арт.	L	S	r	ISO	
VBMT160404-MD FXP525	16.5	4.76	0.4	P20	
VBMT160404-MD FXP525	16.5	4.76	0.8	P20	
VBMT160404-MF FXU515	16.5	4.76	0.4	M20	
VBMT160408-MF FXU515	16.5	4.76	0.8	M20	

SCMT		FOXEN			
Пластина токарная					
Арт.	L	S	r	ISO	
SCMT09T304-MD FXP525	9.525	3.97	0.4	P20	
SCMT09T308-MD FXP525	9.525	3.97	0.8	P20	
SCMT09T304-MF FXU515	9.525	3.97	0.4	M20	
SCMT09T308-MF FXU515	9.525	3.97	0.8	M20	
SCMT120404-MF FXU515	12.7	4.76	0.4	M20	
SCMT120408-MF FXU515	12.7	4.76	0.8	M20	
SCMT120404-MF FXU515	12.7	4.76	0.4	M20	
SCMT120408-MF FXU515	12.7	4.76	0.8	M20	

TCMT		FOXEN			
Пластина токарная					
Арт.	L	S	r	ISO	
TCMT090204-MF FXU515	9.63	2.38	0.4	M20	
TCMT110204-MD FXP525	11	2.38	0.4	P20	
TCMT110208-MD FXP525	11	2.38	0.8	P20	
TCMT110204-MF FXU515	11	2.38	0.4	M20	
TCMT110208-MF FXU515	11	2.38	0.8	M20	
TCMT16T304-MD FXP525	16.5	3.97	0.4	P20	
TCMT16T308-MD FXP525	16.5	3.97	0.8	P20	
TCMT16T304-MF FXU515	16.5	3.97	0.4	M20	
TCMT16T308-MF FXU515	16.5	3.97	0.8	M20	

Канавочные державки и пластины

QExD
Державка канавочная

FOXEN

Арт.	HxB	ar	L	Пластина
QEED1616R/L10	16x16	10	100	ZTED025
QEED1616R/L17	16x16	17	100	ZTED025
QEED2020R/L10	20x20	10	125	ZTED025
QEED2020R/L17	20x20	17	125	ZTED025
QEED2525R/L10	25x25	10	150	ZTED025
QEED2525R/L17	25x25	17	150	ZTED025
Qefd1616R/L10	16x16	10	100	ZTFD03
Qefd1616R/L17	16x16	17	100	ZTFD03
Qefd2020R/L10	20x20	10	125	ZTFD03
Qefd2020R/L17	20x20	17	125	ZTFD03
Qefd2525R/L10	25x25	10	150	ZTFD03
Qefd2525R/L17	25x25	17	150	ZTFD03
QEGD2020R/L13	20x20	13	125	ZTGD04
QEGD2020R/L22	20x20	22	125	ZTGD04
QEGD2525R/L13	25x25	13	150	ZTGD04
QEGD2525R/L22	25x25	22	150	ZTGD04
QEGD3232R/L13	32x32	13	170	ZTGD04
QEGD3232R/L22	32x32	22	170	ZTGD04
QeHD2525R/L13	25x25	13	150	ZTHD05
QeHD2525R/L22	25x25	22	150	ZTHD05
QeHD3232R/L13	32x32	13	170	ZTHD05
QeHD3232R/L22	32x32	22	170	ZTHD05
QeHS2525N30	25x25	30	150	ZTHS05
QeHS3232N30	32x32	30	170	ZTHS05
QEKD2525R/L13	25x25	13	150	ZTKD06
QEKD2525R/L22	25x25	22	150	ZTKD06
QEKD3232R/L13	32x32	13	170	ZTKD06
QEKD3232R/L22	32x32	22	170	ZTKD06
QEKs2525N30	25x25	30	150	ZTKS06
QEKs3232N30	32x32	30	170	ZTKS06

ZTxD
Пластина канавочная

FOXEN

Арт.	L	S	R	ISO
ZTED02503-MT FXU425	17	2.5	0.3	PMK
ZTED02503-MG FXU725	17	2.5	0.3	PMK
ZTFD03003-MT FXU425	17	3	0.3	PMK
ZTFD03003-MG FXU725	22	3	0.3	PMK
ZTGD0404-MT FXU425	22	4	0.4	PMK
ZTGD0404-MG FXU725	22	4	0.4	PMK
ZTHD0504-MT FXU425	22	5	0.4	PMK
ZTHD0504-MG FXU725	22	5	0.4	PMK
ZTKD0608-MT FXU425	22	6	0.8	PMK
ZTKD0604-MG FXU725	22	6	0.4	PMK

QExSxxN
Лезвие отрезное

FOXEN

Арт.	H	Dmax	L	Пластина
QEES26N	26	60	110	ZxEx025
QEES32N	32	100	150	ZxEx025
QEFS26N	26	60	110	ZxFx03
QEFS32N	32	100	150	ZxFx03
QEGS26N	26	60	110	ZPGS04
QEGS32N	32	100	150	ZPGS04
QEHS26N	26	60	110	ZPHS05
QEHS32N	32	100	150	ZPHS05
QEKs26N	26	60	110	ZPKS06
QEKs32N	32	100	150	ZPKS06

QZSx
Блок для лезвия

Арт.	HxB	L	h2	Лезвие
QZS2026	20x19	86	46.6	QExS26
QZS2526	25x23	86	46.6	QExS26
QZS3226	32x30	86	51.6	QExS26
QZS2032	20x19	110	50	QExS32
QZS2532	25x23	110	50	QExS32
QZS3232	32x30	110	54	QExS32

Cx-QxDR/L
Державка канавочная

FOXEN

Арт.	Dmin	L	W	Пластина
C20Q-QEDR/L05-27	27	180	2.5	ZTED025
C25R-QEDR/L07-33	33	200	2.5	ZTED025
C32S-QEDR/L09-42	42	250	2.5	ZTED025
C20Q-QFDR/L05-27	27	180	3	ZTFD03
C25R-QFDR/L07-33	33	200	3	ZTFD03
C32S-QFDR/L09-42	42	250	3	ZTFD03
C25R-QGDR/L08-35	35	200	4	ZTGD04
C32S-QGDR/L11-44	44	250	4	ZTGD04
C40T-QGDR/L13-54	54	300	4	ZTGD04
C25R-QHDR/L08-35	35	200	5	ZTHD05
C32S-QHDR/L11-44	44	250	5	ZTHD05
C40T-QHDR/L13-54	54	300	5	ZTHD05
C25R-QKDR/L08-35	35	200	6	ZTKD06
C32S-QKDR/L11-44	44	250	6	ZTKD06
C40T-QKDR/L13-54	54	300	6	ZTKD06
C50T-QKDR/L13-64	64	300	6	ZTKD06

Канавочные державки и пластины

MGEHR/L Державка канавочная				
Арт.	HxB	ar	L	Пластина
MGEHR/L1616-2	16x16	14.5	100	MGMN200
MGEHR/L2020-2	20x20	14.5	125	MGMN200
MGEHR/L2525-2	25x25	14.5	150	MGMN200
MGEHR/L1616-2.5	16x16	16.5	100	MGMN250
MGEHR/L2020-2.5	20x20	16.5	125	MGMN250
MGEHR/L2525-2.5	25x25	16.5	150	MGMN250
MGEHR/L1616-3	16x16	18	100	MGMN300
MGEHR/L2020-3	20x20	18	125	MGMN300
MGEHR/L2020-3-T10	20x20	10	125	MGMN300
MGEHR/L2525-3	25x25	18	150	MGMN300
MGEHR/L2525-3-T10	25x25	10	150	MGMN300
MGEHR/L3232-3	32x32	18	170	MGMN300
MGEHR/L3232-3-T10	32x32	10	170	MGMN300
MGEHR/L2020-4	20x20	18	125	MGMN400
MGEHR/L2020-4-T10	20x20	10	125	MGMN400
MGEHR/L2525-4	25x25	18	150	MGMN400
MGEHR/L2525-4-T10	25x25	10	150	MGMN400
MGEHR/L3232-4	32x32	18	170	MGMN400
MGEHR/L3232-4-T10	32x32	10	170	MGMN400
MGEHR/L2020-5	20x20	23	125	MGMN500
MGEHR/L2020-5-T15	20x20	15	125	MGMN500
MGEHR/L2525-5	25x25	23	150	MGMN500
MGEHR/L2525-5-T15	25x25	15	150	MGMN500
MGEHR/L3232-5	32x32	23	170	MGMN500
MGEHR/L3232-5-T15	32x32	15	170	MGMN500
MGEHR/L2020-6	20x20	23	125	MGMN600
MGEHR/L2020-6-T10	20x20	10	125	MGMN600
MGEHR/L2525-6	25x25	23	150	MGMN600
MGEHR/L2525-6-T15	25x25	15	150	MGMN600
MGEHR/L3232-6	32x32	23	170	MGMN600
MGEHR/L3232-6-T15	32x32	15	170	MGMN600

MRMN Пластина канавочная				
Арт.	L	S	R	ISO
MRMN200-GM FXU825	16	2	1	P M K
MRMN300-GM FXU825	21	3	1.5	P M K
MRMN400-GM FXU825	21	4	2	P M K
MRMN500-GM FXU825	26	5	2.5	P M K
MRMN600-GM FXU825	26	6	3	P M K

MGIVR/L Державка канавочная				
Арт.	Dmin	L	W	Пластина
MGIVR/L2016-1.5	20	180	1.5	MGMN150
MGIVR/L2520-1.5	25	180	1.5	MGMN150
MGIVR/L2925-1.5	29	200	1.5	MGMN150
MGIVR/L2016-2	20	125	2	MGMN200
MGIVR/L2520-2	16	125	2	MGMN200
MGIVR/L2925-2	29	200	2	MGMN200
MGIVR/L2016-2.5	20	125	2.5	MGMN250
MGIVR/L2520-2.5	25	180	2.5	MGMN250
MGIVR/L2925-2.5	29	200	2.5	MGMN250
MGIVR/L2520-3	25	180	3	MGMN300
MGIVR/L3125-3	31	200	3	MGMN300
MGIVR/L3732-3	37	250	3	MGMN300
MGIVR/L2520-4	25	180	4	MGMN400
MGIVR/L3125-4	31	200	4	MGMN400
MGIVR/L3732-4	37	250	4	MGMN400
MGIVR/L3125-5	31	200	5	MGMN500
MGIVR/L3732-5	37	250	5	MGMN500
MGIVR/L3125-6	31	200	5	MGMN600
MGIVR/L3732-6	37	250	6	MGMN600
MGIVR/L3732-8	37	250	8	MGMN800
MGIVR/L4540-8	45	300	8	MGMN800
MGIVR/L3125-6A	31	200	6	MGMN600
MGIVR/L3732-6A	37	250	6	MGMN800
MGIVR/L3732-8A	37	250	8	MGMN800
MGIVR/L4540-8A	45	300	8	MGMN800

MGMN Пластина канавочная				
Арт.	L	S	R	ISO
MGMN200-FM FXU115	16	2	0.2	P M K
MGMN200-TM FXU115	16	2	0.2	P M K
MGMN200-CM FXU115	16	2	0.3	P M K
MGMN200-MM FXU825	16	2	0.3	P M K
MGMN250-FM FXU115	18.5	2.5	0.3	P M K
MGMN250-MM FXU825	18.5	2.5	0.3	P M K
MGMN300-FM FXU115	21	3	0.4	P M K
MGMN300-TM FXU115	21	3	0.4	P M K
MGMN300-CM FXU115	21	3	0.4	P M K
MGMN300-MM FXU825	21	3	0.4	P M K
MGMN400-FM FXU115	21	4	0.4	P M K
MGMN400-TM FXU115	21	4	0.4	P M K
MGMN400-CM FXU115	21	4	0.4	P M K
MGMN400-MM FXU825	21	4	0.4	P M K
MGMN500-FM FXU115	26	5	0.8	P M K
MGMN500-MM FXU825	26	5	0.8	P M K
MGMN600-MM FXU825	26	6	0.8	P M K

Токарные державки и пластины для нарезания резьбы

SER
Державка резьбовая

Арт.	Сечение	L	Пластина
SER/L1212F16	12x12	80	16ER/L
SER/L1616H16	16x16	100	16ER/L
SER/L2020K16	20x20	125	16ER/L
SER/L2525M16	25x25	150	16ER/L
SER/L3232P16	32x32	170	16ER/L
SER/L2020K22	20x20	125	22ER/L
SER/L2525M22	25x25	150	22ER/L
SER/L3232P22	32x32	170	22ER/L
SER/L2525M27	25x25	150	27ER/L
SER/L3232P27	32x32	170	27ER/L
SER/L4040R27	40x40	200	27ER/L

SNR
Державка резьбовая

Арт.	Dmin	L1	L	Пластина
SNR0008H08	8,5	15	100	08NR/L
SNR0010K11	12	12	125	11NR/L
SNR0012K11	15	15	125	11NR/L
SNR0013M11	15	25	150	11NR/L
SNR0013M16	16	25	150	16NR/L
SNR0016M16	19	25	150	16NR/L
SNR0020Q16	24	24	180	16NR/L
SNR0025R16	29	29	200	16NR/L
SNR0032S16	36	36	250	16NR/L
SNR0020R22	24	24	200	22NR/L
SNR0025R22	29	29	200	22NR/L
SNR0032S22	38	38	250	22NR/L
SNR0040U27	46	70	350	27NR/L

ISO-метрическая
Пластина резьбовая

Наружная	Внутренняя	Шаг	ISO
	06NR/L-0.50ISO	0.5	PMK
	06NR/L-0.75ISO	0.7	PMK
	06NR/L-1.00ISO	1	PMK
	06NR/L-1.25ISO	1.25	PMK
	06NR/L-1.50ISO	1.5	PMK
	08NR/L-0.50ISO	0.5	PMK
	08NR/L-0.75ISO	0.75	PMK
	08NR/L-1.00ISO	1	PMK
	08NR/L-1.25ISO	1.25	PMK
	08NR/L-1.50ISO	1.5	PMK
	08NR/L-1.75ISO	1.75	PMK
11ER/L-0.50ISO	11NR/L-0.50ISO	0.5	PMK
11ER/L-0.75ISO	11NR/L-0.75ISO	0.75	PMK
11ER/L-1.00ISO	11NR/L-1.00ISO	1	PMK
11ER/L-1.25ISO	11NR/L-1.25ISO	1.25	PMK
11ER/L-1.50ISO	11NR/L-1.50ISO	1.5	PMK
11ER/L-1.75ISO	11NR/L-1.75ISO	1.75	PMK
11ER/L-2.00ISO	11NR/L-2.00ISO	2	PMK
16ER/L-0.50ISO	16NR/L-0.50ISO	0.5	PMK
16ER/L-0.75ISO	16NR/L-0.75ISO	0.75	PMK
16ER/L-1.00ISO	16NR/L-1.00ISO	1	PMK
16ER/L-1.25ISO	16NR/L-1.25ISO	1.25	PMK
16ER/L-1.50ISO	16NR/L-1.50ISO	1.5	PMK
16ER/L-1.75ISO	16NR/L-1.75ISO	1.75	PMK
16ER/L-2.00ISO	16NR/L-2.00ISO	2	PMK
16ER/L-2.50ISO	16NR/L-2.50ISO	2.5	PMK
16ER/L-3.00ISO	16NR/L-3.00ISO	3	PMK
22ER/L-3.50ISO	22NR/L-3.50ISO	3.5	PMK
22ER/L-4.00ISO	22NR/L-4.00ISO	4	PMK
22ER/L-4.50ISO	22NR/L-4.50ISO	4.5	PMK
22ER/L-5.00ISO	22NR/L-5.00ISO	5	PMK
22ER/L-5.50ISO	22NR/L-5.50ISO	5.5	PMK
22ER/L-6.00ISO	22NR/L-6.00ISO	6	PMK
27ER/L-5.50ISO	27NR/L-5.50ISO	5.5	PMK
27ER/L-6.00ISO	27NR/L-6.00ISO	6	PMK

60° - неполный проф.
Пластина резьбовая

Наружная	Внутренняя	Шаг	ISO
16ER/L-AG60-M	16NR/L-AG60-M	0,5-3,0	PMK
16ER/L-A60	16NR/L-A60	0,5-1,5	PMK
16ER/L-AG60	16NR/L-AG60	0,5-3,0	PMK
16ER/L-G60	16NR/L-G60	1,75-3,0	PMK
22ER/L-N60-M	22NR/L-N60-M	3,5-5,0	PMK
22ER/L-N60	22NR/L-N60	3,5-5,0	PMK
27ER/L-Q60	27NR/L-Q60	5,5-6,0	PMK

55° - неполный проф.
Пластина резьбовая

Наружная	Внутренняя	Шаг	ISO
16ER/L-AG55-M	16NR/L-AG55-M	0,5-3,0	PMK
16ER/L-A55	16NR/L-A55	0,5-1,5	PMK
16ER/L-AG55	16NR/L-AG55	0,5-3,0	PMK
16ER/L-G55	16NR/L-G55	1,75-3,0	PMK
22ER/L-N55-M	22NR/L-N55-M	3,5-5,0	PMK
22ER/L-N55	22NR/L-N55	3,5-5,0	PMK

W-Whitworth
Пластина резьбовая

Наружная	Внутренняя	Шаг	ISO
16ER/L-8W	16NR/L-8W	8	PMK
16ER/L-9W	16NR/L-9W	9	PMK
16ER/L-10W	16NR/L-10W	10	PMK
16ER/L-11W-M	16NR/L-11W-M	11	PMK
16ER/L-11W	16NR/L-11W	11	PMK
16ER/L-12W	16NR/L-12W	12	PMK
16ER/L-14W-M	16NR/L-14W-M	14	PMK
16ER/L-14W	16NR/L-14W	14	PMK
16ER/L-16W	16NR/L-16W	16	PMK
16ER/L-18W	16NR/L-18W	18	PMK
16ER/L-19W	16NR/L-19W	19	PMK

TR - DIN103
Пластина резьбовая

Наружная	Внутренняя	Шаг	ISO
16ER/L-1.5TR	16NR/L-1.5TR	0,5-3,0	PMK
16ER/L-2.0TR	16NR/L-2.0TR	0,5-1,5	PMK
16ER/L-2.5TR	16NR/L-2.5TR	0,5-3,0	PMK
16ER/L-3.0TR	16NR/L-3.0TR	1,75-3,0	PMK
22ER/L-4.0TR	22NR/L-4.0TR	3,5-5,0	PMK
22ER/L-5.0TR	22NR/L-5.0TR	3,5-5,0	PMK
22ER/L-6.0TR	22NR/L-6.0TR	5,5-6,0	PMK
27ER/L-7.0TR	27NR/L-7.0TR	5,5-6,0	PMK

Концевые и насадные фрезы с СМП

E190
Концевая фреза

Угол в плане - 90°		С пластиной АРМТ1135 / 1604			Цилиндр / Велдон
Арт.	D	d	H	L	Z
E190-010-C10-APMT11-01(130)	10	10	30	130	1
E190-012-C12-APMT11-01(130)	12	12	30	130	1
E190-016-C16-APMT11-02(130)	16	16	40	130	2
E190-020-C20-APMT11-02(130)	20	20	40	130	2
E190-025-C25-APMT11-02(160)	25	25	50	160	2
E190-025-C25-APMT16-02(160)	25	25	50	160	2
E190-032-C25-APMT16-02(160)	32	25	50	160	2
E190-032-C32-APMT16-03(160)	32	32	50	160	3
E190-040-C32-APMT16-03(200)	40	32	60	200	3

Угол в плане - 90°		С пластиной АРМТ1135 / 1604			Насадная фреза
Арт.	D	d	H	Ap	Z
E190-040-A16-APMT11-05	40	16	50	10	5
E190-050-A22-APMT11-06	50	22	50	10	6
E190-050-A22-APMT11-07	50	22	50	10	7
E190-063-A22-APMT11-08	63	22	50	10	8
E190-063-A22-APMT11-09	63	22	50	10	9
E190-080-A22-APMT11-08	80	22	50	10	8
E190-080-A22-APMT11-10	80	22	50	10	10
E190-050-A22-APMT16-04	50	22	50	15	4
E190-063-A22-APMT16-04	63	22	50	15	4
E190-063-A22-APMT16-05	63	22	50	15	5
E190-080-A27-APMT16-06	80	27	50	15	6
E190-100-B32-APMT16-06	100	32	50	15	6
E190-125-B40-APMT16-06	125	40	63	15	6

Для фрез серии E190		PVD- покрытие			Р М К
Арт.	L	I.W	S	d	r
APMT1135PDER-H2 FXU425	11.3	6.2	3.5	2.8	0.8
APMT1135PDER-M2 FXU425	11.3	6.2	3.5	2.8	0.8
APMT1135PDR FXU815	11.3	6.2	3.5	2.8	0.8
APMT1135PDR FXU820	11.3	6.2	3.5	2.8	0.8
APMT1604PDER-H2 FXU425	11.3	6.2	3.5	2.8	0.8
APMT1604PDER-M2 FXU425	11.3	6.2	3.5	2.8	0.8
APMT160408PDER FXU815	11.3	6.2	3.5	2.8	0.8
APMT160408PDER FXU820	11.3	6.2	3.5	2.8	0.8

E290
Концевая фреза

Угол в плане - 90°		С пластиной АРКТ11Т3 / 1604			Цилиндр / Велдон
Арт.	D	d	H	L	Z
E290-012-C16-AP11-01	16	16	25	85	1
E290-016-C16-AP11-02	16	16	25	90	2
E290-020-C20-AP11-02	20	20	30	100	2
E290-020-C20-AP11-03	20	20	30	100	3
E290-025-C25-AP11-04	25	25	35	115	4
E290-032-C32-AP11-04	32	32	40	125	4
E290-025-C25-AP16-02	25	25	35	115	2
E290-032-C32-AP16-03	32	32	40	125	3
E290-040-C32-AP16-04	40	32	42	130	4

Угол в плане - 90°		С пластиной АРКТ11Т3 / 1604			Насадная фреза
Арт.	D	d	H	Ap	Z
E290-050-A22-AP11-06	50	22	40	10	6
E290-063-A22-AP11-08	63	22	40	10	8
E290-080-A27-AP11-08	80	27	50	10	8
E290-100-B32-AP11-10	100	32	50	10	10
E290-050-A22-AP16-05	50	22	40	15	5
E290-063-A22-AP16-06	63	22	40	15	6
E290-080-A27-AP16-07	80	27	50	15	7
E290-100-B32-AP16-08	100	32	50	15	8
E290-125-B40-AP16-10	125	40	63	15	10
E290-160-B40-AP16-10	160	40	63	15	10

Для фрез серии E290		PVD- покрытие			Р М К
Арт.	L	I.W	S	d	r
АРКТ11Т304-GM FXU425	12.24	6.64	3.6	2.6	0.4
АРКТ11Т308-GM FXU425	12.24	6.64	3.6	2.6	0.8
АРКТ160408-GM FXU425	17.87	9.33	5.76	4.4	0.8

Концевые и насадные фрезы с СМП

F145
Торцевая фреза

Угол в плане - 45°		С пластиной SEET12T3			Насадная фреза
Арт.	D	d	H	Ap	Z
F145-050-A22-SE12-03	50	22	40	6	3
F145-050-A22-SE12-04	50	22	40	6	4
F145-063-A22-SE12-04	63	22	40	6	4
F145-063-A22-SE12-05	63	22	40	6	5
F145-080-A27-SE12-04	80	27	50	6	4
F145-080-A27-SE12-06	80	27	50	6	6
F145-100-B32-SE12-05	100	32	50	6	5
F145-100-B32-SE12-07	100	32	50	6	7
F145-125-B40-SE12-06	125	40	63	6	6
F145-125-B40-SE12-08	125	40	63	6	8
F145-160-B40-SE12-10	160	40	63	6	10
F145-200-C60-SE12-12	200	60	63	6	12
F145-250-C60-SE12-14	250	60	63	6	14
F145-315-D60-SE12-18	315	60	70	6	18

Для фрез серии F145

PVD- покрытие

PMK

Арт.	L	S	bs	ISO
SEET12T3-FM FXU425	13.4	3.97	2.55	PMK
SEET12T3-SM FXU425	13.4	3.97	2.55	PMK
SEET12T3-DR FXU512	13.4	3.97	2.55	PMK

F190
Торцевая фреза

Угол в плане - 90°		С пластиной SEET1203			Насадная фреза
Арт.	D	d	H	Ap	Z
F190-050-A22-SE12-03	50	22	40	11	3
F190-050-A22-SE12-04	50	22	40	11	4
F190-050-A22-SE12-05	50	22	40	11	5
F190-063-A22-SE12-04	63	22	40	11	4
F190-063-A22-SE12-05	63	22	40	11	5
F190-063-A22-SE12-06	63	22	40	11	6
F190-080-A27-SE12-04	80	27	50	11	4
F190-080-A27-SE12-06	80	27	50	11	6
F190-080-A27-SE12-08	80	27	50	11	8
F190-100-B32-SE12-05	100	32	50	11	5
F190-100-B32-SE12-07	100	32	50	11	7
F190-100-B32-SE12-10	100	32	50	11	10
F190-125-B40-SE12-06	125	40	63	11	6
F190-125-B40-SE12-08	125	40	63	11	8
F190-125-B40-SE12-12	125	40	63	11	12
F190-160-C40-SE12-08	160	40	63	11	8
F190-160-C40-SE12-12	160	40	63	11	12
F190-160-C40-SE12-14	160	40	63	11	14
F190-200-C60-SE12-10	200	60	63	11	10
F190-200-C60-SE12-16	200	60	63	11	16
F190-250-C60-SE12-12	250	60	63	11	12
F190-250-C60-SE12-18	250	60	63	11	18
F190-315-D60-SE12-24	315	60	63	11	24

Для фрез серии F190

PVD,CVD - покрытие

PMK

Арт.	L	S	r	ISO
SEET120308PER-PM FXM440	13.31	4.04	0.8	PM
SEET120308PER-PM FXU425	13.31	4.04	0.8	PMK
SEET120308PER-PM FXU420	13.31	4.04	0.8	PMK

Монолитные твердосплавные фрезы

EG-2K
Концевая фреза

Угол спирали - 35°

TiSiN

P M K

Арт.	D	d	H	L	Z
EG-2K-D1.0 FXB103	1	6	3	50	2
EG-2K-D2.0 FXB103	2	6	6	50	2
EG-2K-D3.0 FXB103	3	6	8	50	2
EG-2K-D4.0 FXB103	4	6	11	50	2
EG-2K-D5.0 FXB103	5	6	13	50	2
EG-2K-D6.0 FXB103	6	6	15	50	2
EG-2K-D8.0 FXB103	8	8	20	60	2
EG-2K-D10.0 FXB103	10	10	25	75	2
EG-2K-D12.0 FXB103	12	12	30	75	2
EG-2K-D14.0 FXB103	14	14	35	100	2
EG-2K-D16.0 FXB103	16	16	40	100	2
EG-2K-D18.0 FXB103	18	18	45	100	2
EG-2K-D20.0 FXB103	20	20	45	100	2

EG-4K
Концевая фреза

Угол спирали - 35°

TiSiN

P M K

Арт.	D	d	H	L	Z
EG-4K-D1.0 FXB103	1	6	3	50	4
EG-4K-D2.0 FXB103	2	6	6	50	4
EG-4K-D3.0 FXB103	3	6	8	50	4
EG-4K-D4.0 FXB103	4	6	11	50	4
EG-4K-D5.0 FXB103	5	6	13	50	4
EG-4K-D6.0 FXB103	6	6	15	50	4
EG-4K-D8.0 FXB103	8	8	20	60	4
EG-4K-D10.0 FXB103	10	10	25	75	4
EG-4K-D12.0 FXB103	12	12	30	75	4
EG-4K-D16.0 FXB103	16	16	40	100	4
EG-4K-D20.0 FXB103	20	20	45	100	4

EG-4KL
Концевая фреза

Угол спирали - 35°

TiSiN

P M K

Арт.	D	d	H	L	Z
EG-4KL-D3.0 FXB103	3	6	12	75	4
EG-4KL-D4.0 FXB103	4	6	15	75	4
EG-4KL-D5.0 FXB103	5	6	20	75	4
EG-4KL-D6.0 FXB103	6	6	20	75	4
EG-4KL-D8.0 FXB103	8	8	25	100	4
EG-4KL-D10.0 FXB103	10	10	30	100	4
EG-4KL-D12.0 FXB103	12	12	35	100	4
EG-4KL-D16.0 FXB103	16	16	50	150	4

EG-4K-R
Концевая фреза

Угол спирали - 35°

TiSiN

P M K

Арт.	D	d	H	L	Z
EG-4K-D4.0R0.3 FXB103	4 R0.3	4	11	50	4
EG-4K-D4.0R0.5 FXB103	4 R0.5	4	11	50	4
EG-4K-D5.0R0.5 FXB103	5 R0.5	5	13	50	4
EG-4K-D5.0R1.0 FXB103	5 R1.0	5	13	50	4
EG-4K-D6.0R0.5 FXB103	6 R0.5	6	15	50	4
EG-4K-D6.0R1.0 FXB103	6 R1.0	6	15	50	4
EG-4K-D8.0R0.5 FXB103	8 R0.5	8	20	60	4
EG-4K-D8.0R1.0 FXB103	8 R1.0	8	20	60	4
EG-4K-D10.0R0.5 FXB103	10 R0.5	10	25	75	4
EG-4K-D10.0R1.0 FXB103	10 R1.0	10	25	75	4
EG-4K-D10.0R2.0 FXB103	10 R2.0	10	25	75	4
EG-4K-D12.0R0.5 FXB103	12 R0.5	12	30	75	4
EG-4K-D12.0R1.0 FXB103	12 R1.0	12	30	75	4
EG-4K-D12.0R2.0 FXB103	12 R2.0	12	30	75	4
EG-4K-D12.0R3.0 FXB103	12 R3.0	12	30	75	4

Монолитные твердосплавные фрезы

EGB-2H
Концевая фреза

Угол спирали - 30°

TiSiN

P M K

Арт.	D	d	H	L	Z
EGB-2H-D3.0 FXB103	3 R1.5	6	6	50	2
EGB-2H-D4.0 FXB103	4 R2	6	8	50	2
EGB-2H-D5.0 FXB103	5 R2.5	6	10	50	2
EGB-2H-D6.0 FXB103	6 R3	6	12	50	2
EGB-2H-D8.0 FXB103	8 R4	8	16	60	2
EGB-2H-D10.0 FXB103	10 R5	10	20	75	2
EGB-2H-D12.0 FXB103	12 R6	12	24	75	2

EGB-2HL
Концевая фреза

Угол спирали - 30°

TiSiN

P M K

Арт.	D	d	H	L	Z
EGB-2HL-D3.0 FXB103	3 R1.5	6	6	75	2
EGB-2HL-D4.0 FXB103	4 R2	6	8	75	2
EGB-2HL-D5.0 FXB103	5 R2.5	6	10	75	2
EGB-2HL-D6.0 FXB103	6 R3	6	12	75	2
EGB-2HL-D8.0 FXB103	8 R4	8	16	100	2
EGB-2HL-D10.0 FXB103	10 R5	10	20	100	2
EGB-2HL-D12.0 FXB103	12 R6	12	24	100	2
EGB-2HL-D16.0 FXB103	16 R8	16	32	150	2
EGB-2HL-D20.0 FXB103	20 R10	20	40	150	2

EGB-4HL
Концевая фреза

Угол спирали - 30°

TiSiN

P M K

Арт.	D	d	H	L	Z
EGB-2HL-D3.0 FXB103	3 R1.5	6	6	75	4
EGB-2HL-D4.0 FXB103	4 R2	6	8	75	4
EGB-2HL-D5.0 FXB103	5 R2.5	6	10	75	4
EGB-2HL-D6.0 FXB103	6 R3	6	12	75	4
EGB-2HL-D8.0 FXB103	8 R4	8	16	100	4
EGB-2HL-D10.0 FXB103	10 R5	10	20	100	4
EGB-2HL-D12.0 FXB103	12 R6	12	24	100	4
EGB-2HL-D16.0 FXB103	16 R8	16	32	150	4
EGB-2HL-D20.0 FXB103	20 R10	20	40	150	4

EG-4K-R
Концевая фреза

Угол спирали - 30°

TiSiN - Черновая

P M K

Арт.	D	d	H	L	Z
EGR-4H-D4.0 FXB103	4	4	11	50	4
EGR-4H-D6.0 FXB103	6	6	15	50	4
EGR-4H-D8.0 FXB103	8	8	20	60	4
EGR-4H-D10.0 FXB103	10	10	25	75	4
EGR-4H-D12.0 FXB103	12	12	30	75	4
EGR-4H-D16.0 FXB103	16	16	40	100	4
EGR-4H-D20.0 FXB103	20	20	45	100	4

Монолитные твердосплавные фрезы

EM-4V
Концевая фреза

Угол спирали - 38°/41°

АИТiN

PMS

Арт.	D	d	H	L	Z
EM-4V-D4.0 FXB105	4	6	6/11	75	4
EM-4V-D5.0 FXB105	5	7	7/13	75	4
EM-4V-D5.5 FXB105	5.5	6	8/16	75	4
EM-4V-D6.0 FXB105	6	6	9/16	75	4
EM-4V-D8.0 FXB105	8	8	12/20	100	4
EM-4V-D10.0 FXB105	10	10	15/25	100	4
EM-4V-D12.0 FXB105	12	12	18/30	100	4

EMR-4K
Концевая фреза

Угол спирали - 35°

АИТiN - Черновая

PMS

Арт.	D	d	H	L	Z
EMR-4K-D6.0 FXB105	6	6	15	50	4
EMR-4K-D8.0 FXB105	8	8	20	60	4
EMR-4K-D10.0 FXB105	10	10	25	75	4
EMR-4K-D12.0 FXB105	12	12	30	75	4
EMR-4K-D16.0 FXB105	16	16	40	100	4

EA-2N
Концевая фреза

Угол спирали - 45°

Полированная

N

Арт.	D	d	S/H	L	Z
EA-2N-D1.0 FXB20	1	4	3	50	2
EA-2N-D1.5 FXB20	1.5	4	4	50	2
EA-2N-D2.0 FXB20	2	4	6	50	2
EA-2N-D2.5 FXB20	2.5	4	7	50	2
EA-2N-D3.0 FXB20	3	6	9	50	2
EA-2N-D4.0 FXB20	4	6	12	50	2
EA-2N-D5.0 FXB20	5	6	15	50	2
EA-2N-D6.0 FXB20	6	6	18	50	2
EA-2N-D8.0 FXB20	8	8	24	60	2
EA-2N-D10.0 FXB20	10	10	30	75	2
EA-2N-D12.0 FXB20	12	12	36	75	2
EA-2N-D14.0 FXB20	14	14	42	100	2
EA-2N-D16.0 FXB20	16	16	48	100	2
EA-2N-D18.0 FXB20	18	18	48	100	2
EA-2N-D20.0 FXB20	20	20	50	100	2

EA-3N
Концевая фреза

Угол спирали - 45°

Полированная

N

Арт.	D	d	H	L	Z
EA-3N-D1.0 FXB20	1	4	3	50	3
EA-3N-D1.5 FXB20	1.5	4	4	50	3
EA-3N-D2.0 FXB20	2	4	6	50	3
EA-3N-D2.5 FXB20	2.5	4	7	50	3
EA-3N-D3.0 FXB20	3	6	9	50	3
EA-3N-D4.0 FXB20	4	6	12	50	3
EA-3N-D5.0 FXB20	5	6	15	50	3
EA-3N-D6.0 FXB20	6	6	18	50	3
EA-3N-D8.0 FXB20	8	8	24	60	3
EA-3N-D10.0 FXB20	10	10	30	75	3
EA-3N-D12.0 FXB20	12	12	36	75	3
EA-3N-D14.0 FXB20	14	14	42	100	3
EA-3N-D16.0 FXB20	16	16	48	100	3
EA-3N-D18.0 FXB20	18	18	48	100	3
EA-3N-D20.0 FXB20	20	20	50	100	3

Монолитные твердосплавные фрезы

EA-3NL
Концевая фреза

FOXEN

Угол спирали - 45° Полированная **N**

Арт.	D	d	H	L	Z
EA-3NL-D3.0 FXB20	3	6	12	60	3
EA-3NL-D4.0 FXB20	4	6	16	60	3
EA-3NL-D5.0 FXB20	5	6	20	60	3
EA-3NL-D6.0 FXB20	6	6	25	75	3
EA-3NL-D8.0 FXB20	8	8	32	75	3
EA-3NL-D10.0 FXB20	10	10	45	100	3
EA-3NL-D12.0 FXB20	12	12	45	100	3
EA-3NL-D14.0 FXB20	14	14	55	150	3
EA-3NL-D16.0 FXB20	16	16	65	150	3
EA-3NL-D20.0 FXB20	20	20	75	150	3

EAB-2N
Концевая фреза

FOXEN

Угол спирали - 45° Полированная **N**

Арт.	D	d	H	L	Z
EAB-2N-D2.0 FXB20	2 R1	6	4	60	2
EAB-2N-D3.0 FXB20	3 R1.5	6	6	60	2
EAB-2N-D4.0 FXB20	4 R2	6	8	60	2
EAB-2N-D5.0 FXB20	5 R2.5	6	10	60	2
EAB-2N-D6.0 FXB20	6 R3	6	12	60	2
EAB-2N-D8.0 FXB20	8 R4	6	16	75	2
EAB-2N-D10.0 FXB20	10 R5	6	20	75	2
EAB-2N-D12.0 FXB20	12 R6	6	24	75	2

EAR-3K
Концевая фреза

FOXEN

Угол спирали - 45° Черновая **N**

Арт.	D	d	S/H	L	Z
EAR-3K-D4.0 FXB30	4	4	11	50	3
EAR-3K-D6.0 FXB30	6	6	15	50	3
EAR-3K-D8.0 FXB30	8	8	20	60	3
EAR-3K-D10.0 FXB30	10	10	25	75	3
EAR-3K-D12.0 FXB30	12	12	30	100	3
EAR-3K-D14.0 FXB30	14	14	35	100	3
EAR-3K-D16.0 FXB30	16	16	40	100	3
EAR-3K-D18.0 FXB30	18	18	45	100	3
EAR-3K-D20.0 FXB30	20	20	45	100	3

SCE-xxx/90
Фасочная фреза

FOXEN

Угол фаски - 45° АITiN **P M K**

Арт.	D	d	H	L	Z
SCE-030/90-CCG2 FXD102	3	3	8	50	3
SCE-040/90-CCG2 FXD102	4	4	11	50	3
SCE-050/90-CCG2 FXD102	5	5	13	50	3
SCE-060/90-CCG2 FXD102	6	6	15	50	3
SCE-080/90-CCG2 FXD102	8	8	20	60	3
SCE-100/90-CCG2 FXD102	10	10	25	75	3
SCE-120/90-CCG2 FXD102	12	12	30	75	3

Метчики , раскатники и резьбофрезы

TM-261/262 Метчик машинный		FOXEN		
HSS-E (Co 5%) TiAlN	DIN 371/376			P M
Арт.	d1	d2	L1	L2
TM-261-M2x0.4-6H TA	M2x0.4	2,8	45	8
TM-261-M2.5x0.45-6H TA	M2.5x0.45	2,8	50	9
TM-261-M3x0.5-6H TA	M3x0.5	3,5	56	11
TM-261-M4x0.7-6H TA	M4x0.7	4,5	63	13
TM-261-M5x0.8-6H TA	M5x0.8	6	70	16
TM-261-M6x1.0-6H TA	M6x1.0	6	80	18
TM-261-M8x1.25-6H TA	M8x1.25	8	90	21
TM-261-M10x1.5-6H TA	M10x1.5	10	100	22
TM-262-M12x1.75-6H TA	M12x1.75	9	110	18
TM-262-M14x2.0-6H TA	M14x2.0	11	110	20
TM-262-M16x2.0-6H TA	M16x2.0	12	110	20
TM-262-M18x2.5-6H TA	M18x2.5	14	125	22
TM-262-M20x2.5-6H TA	M20x2.5	16	140	25
TM-262-M22x2.5-6H TA	M22x2.5	18	140	25
TM-262-M24x3.0-6H TA	M24x3.0	18	160	30

TM-271/272 Метчик машинный		FOXEN		
HSS-PM (Co 10%) TiCN	DIN 371/376			P M
Арт.	d1	d2	L1	L2
TM-271-M2x0.4-6H TC	M2x0.4	2,8	45	8
TM-271-M2.5x0.45-6H TC	M2.5x0.45	2,8	50	9
TM-271-M3x0.5-6H TC	M3x0.5	3,5	56	11
TM-271-M4x0.7-6H TC	M4x0.7	4,5	63	13
TM-271-M5x0.8-6H TC	M5x0.8	6	70	16
TM-271-M6x1.0-6H TC	M6x1.0	6	80	18
TM-271-M8x1.25-6H TC	M8x1.25	8	90	21
TM-271-M10x1.5-6H TC	M10x1.5	10	100	22
TM-272-M12x1.75-6H TC	M12x1.75	9	110	18

TFN-271/272 Раскатник		FOXEN		
HSS-PM (Co 10%) TiCN	DIN 371/376			P M N
Арт.	d1	d2	L1	L2
TFN-271-M2x0.4-6HX TC	M2x0.4	2,8	45	8
TFN-271-M2.5x0.45-6HX TC	M2.5x0.45	2,8	50	9
TFN-271-M3x0.5-6HX TC	M3x0.5	3,5	56	11
TFN-271-M4x0.7-6HX TC	M4x0.7	4,5	63	13
TFN-271-M5x0.8-6HX TC	M5x0.8	6	70	16
TFN-271-M6x1.0-6HX TC	M6x1.0	6	80	18
TFN-271-M8x1.25-6HX TC	M8x1.25	8	90	21
TFN-271-M10x1.5-6HX TC	M10x1.5	10	100	22
TFN-272-M12x1.75-6HX TC	M12x1.75	9	110	18

ET-3/4 Раскатник		FOXEN			
TiSiN	Угол спирали - 35°			P M K	
Арт.	D	d	H	L	P
ET-3-M3*0.5 FXB135	2.3	4	5	50	0.5
ET-3-M4*0.7 FXB135	3.15	4	10	50	0.7
ET-3-M5*0.8 FXB135	3.9	6	13	50	0.8
ET-3-M6*1.0 FXB135	4.75	6	14	50	1
ET-3-M8*1.25 FXB135	5.9	8	20	60	1.25
ET-4-M10*1.5 FXB135	7.7	10	23	65	1.5
ET-4-M12*1.75 FXB135	9.5	12	25	75	1.75
ET-6-M16*2.0 FXB135	13.3	16	32	90	2
ET-6-M20*2.5 FXB135	16.65	20	40	100	2.5