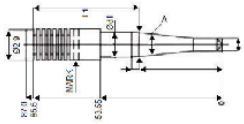
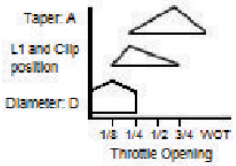
KEIHIN FCR Jet Needles

N427-90 FCR 28-33mm

E	T	V
Taper	L1	Diameter



Operations affected by needle selection



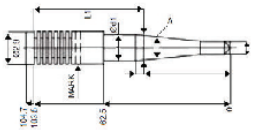
Rich ← 1/8 to 1/4 Throttle → Lean

LEAN ↑ 1/4 to 3/4 Throttle ↓ Rich

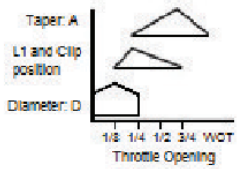
Taper (A) in degrees	(L1)Length in mm		M=2.715	N=2.725	P=2.735	R=2.755	S=2.765	T=2..775	U=2.785	V=2.795
		RICH	Diameter (d-1)mm							
	B=58.70		—	—	—	EBR/017-199	—	EBT/017-200	—	EBV/017-201
E	K=62.30		—	—	—	EKR/017-202	—	EKT/017-203	—	EKV/017-204
1° 0'	T=65.90		—	—	—	ETR/017-205	—	ETT/017-207	—	ETV/017-209
		LEAN								
		RICH								
F	B=58.70		—	—	—	—	—	—	—	FBV/017-211
1° 15'	K=62.30		—	—	—	FKR/017-212	—	FKT/017-213	—	FKV/017-214
	T=65.90		—	—	—	FTR/017-215	—	FTT/017-217	—	FTV/017-219
		LEAN								
		RICH								
G	B=58.70		GBM/017-220	—	GBP/017-221	—	—	—	—	—
1° 30'	K=62.30		GKM/017-225	—	GKP/017-226	GKR/017-227	—	—	—	—
	T=65.90		—	—	—	GTR/017-230		GTT/017-232	—	GTV/017-234
		LEAN								

N427-0C FCR 35-41mm, FCR-MX

E	M	P
Taper	L1	Diameter



Operations affected by needle selection



Rich ← 1/8 to 1/4 Throttle → Lean

LEAN ↑ 1/4 to 3/4 Throttle ↓ RICH

Taper (A) in degrees	(L1)Length in mm		H=2.675	K=2.695	L=2.705	M=2.715	N=2.725	P=2.735	Q=2.745	R=2.755	S=2.765	T=2.775	U=2.785	V=2.795	W=2.805
	B=74.65	RICH	—	DBK/017-276	—	DBM/017-277	—	DBP/017-278	—	DBR/017-279	—	—	—	—	—
	F=76.45		—	DFK/017-283	—	DFM/017-284	DFN/017-285	DFP/017-286	—	DFR/017-287	—	DFT/017-288	—	—	—
D	H=77.35		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0°45'	K=78.25		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	L=78.70		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M=79.15		—	—	DML/017-290	DMM/017-291	DMN/017-292	DMP/017-294	—	DMR/017-296	DMS/017-297	DMT/017-298	—	DMV/017-299	—
	V=82.75	LEAN	—	—	—	DTM/017-300	DVP/017-304	DVQ/017-301	DVR/017-302	DVS/017-303	DVT/017-305	—	—	—	
	B=74.65	RICH	—	EBK/017-361	—	—	—	—	—	EBR/017-362	—	EBT/017-363	—	EBV/017-364	—
	F=76.45		EFH/017-375	EFK/017-376	EFL/017-378	EFM/017-379	EFN/017-380	EFP/017-366	—	EFR/017-367	—	EFT/017-368	—	EFV/017-369	—
E	H=77.35		—	—	—	—	—	—	—	EHR/017-247	—	—	—	—	—
1° 0'	K=78.25		—	—	—	—	—	EKP/017-685	—	EKR/017-686	—	—	—	—	—
	L=78.70		—	—	—	—	—	—	ELQ/017-249	ELS/017-250	ELT/017-251	—	ELV/017-253	ELW/017-254	
	M=79.15		—	EMK/017-259	EML/017-260	EMM/017-261	EMN/017-262	EMP/017-264	EMQ/017-265	EMR/017-266	EMS/017-267	EMT/017-268	EMU/017-269	EMV/017-270	EMW/017-272
	V=82.75	LEAN	—	—	—	—	—	—	EVQ/017-273	EVR/017-274	EVS/017-275	—	—	—	—
	B=74.65	RICH	FBH/017-384	FBK/017-385	—	FBM/017-308	—	FBP/017-310	—	FBR/017-387	—	FBT/017-388	—	FBV/017-386	—
	F=76.45		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	H=77.35		—	—	—	FHM/017-394	FHN/017-315	FHP/017-395	—	FHR/017-397	—	FHT/017-316	—	FHV/017-317	—
1° 15'	K=78.25		—	—	—	—	FKN/017-389	FKP/017-390	—	FKR/017-391	—	—	—	—	—
	L=78.70		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M=79.15	LEAN	—	FMK/017-319	FML/017-320	—	FMN/017-322	FMP/017-324	FMQ/017-325	FMR/017-326	—	FMT/017-328	FMU/017-329	FMV/017-330	FMW/017-331
	B=74.65	RICH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	F=76.45		—	—	—	—	—	GFP/017-337	—	GFR/017-338	—	GFT/017-339	—	GFV/017-340	—
G	H=77.35		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1° 30'	J=77.80		—	—	—	GJM/017-348	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	K=78.25		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	L=78.70		—	—	—	—	—	GLP/017-345	—	—	—	—	—	—	—
	M=79.15	LEAN	—	—	GML/017-350	GMM/017-351	GMN/017-352	GMP/017-354	—	GMR/017-356	—	GMT/017-358	—	—	—