

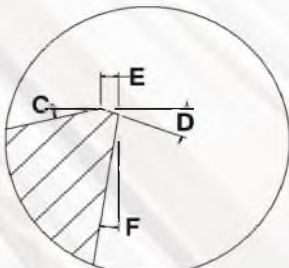


SHAVING DIES

Inches.

DIE OPTIONS

Available in several standard sizes, geometries, coatings, and casing options. Tungsten carbide shaving dies are an effective means of improving the quality and purity of shaved rods prior to drawing. *View diagrams below*



DETAIL: A

Shaving Dies.

SPECIFICATIONS

		Cased	Insert
Face Angle*	C	13°	3°
Rake Angle**	D	10° - 30°	
Rake Length	E	0.004" - 0.008"	
Relief Angle	F	9°	

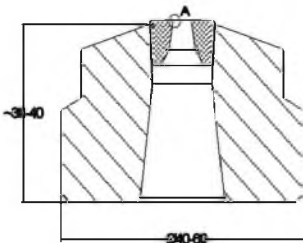
*Face Angles and Cases are standards - modified upon request.

**Standard: Angles +/- 1°; Rake Length +/- 0.025 mm; Diameter Uncoated +0/-0.01 mm - Coated +0/-0.02 mm

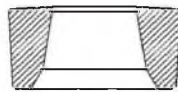
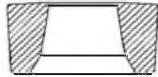
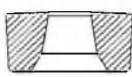
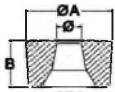
Insert Style.

SPECIFICATIONS

	Diameter ØA	Height B	ID Range ØC
STC	.630"	.394"	.1750" - .2715
STD	.787"	.394"	.1910 - .4325
STE	.945"	.472"	.4330" - .5905
STF	1.181"	.590"	.5910 - .7650



Insert Style



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

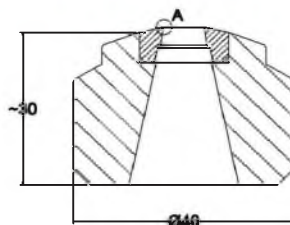
Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

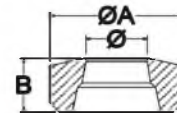
Cased Style.

SPECIFICATIONS

	Diameter ØA	Height B	ID Range ØC
SRB	.638"	.291"	.1900" - .3450"



Cased Style



SRB

Пермь (342)205-31-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

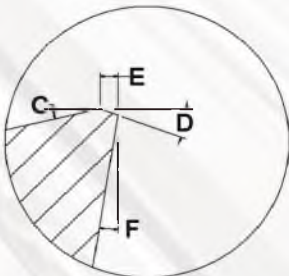


SHAVING DIES

Metric.

DIE OPTIONS

Available in several standard sizes, geometries, coatings, and casing options. Tungsten carbide shaving dies are an effective means of improving the quality and purity of shaved rods prior to drawing. *View diagrams below*



DETAIL: A

Shaving Dies.

SPECIFICATIONS

		Cased	Insert
Face Angle*	C	13°	3°
Rake Angle**	D	10° - 30°	
Rake Length	E	0.01 mm - 0.02 mm	
Relief Angle	F	9°	

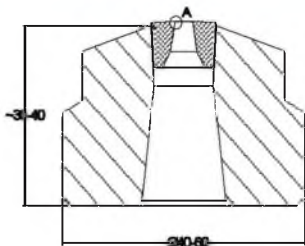
*Face Angles and Cases are standards - modified upon request.

**Standard: Angles +/- 1°; Rake Length +/- 0.025 mm; Diameter Uncoated +0/-0.01 mm - Coated +0/-0.02 mm

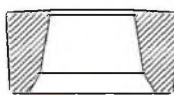
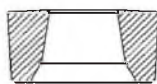
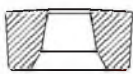
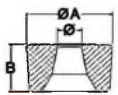
Insert Style.

SPECIFICATIONS

	Diameter ØA	Height B	ID Range ØC
STC	16	10	4.30 - 6.89
STD	20	10	4.85 - 10.99
STE	24	12	11.00 - 14.99
STF	30	15	15.00 - 20.00



Insert Style



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

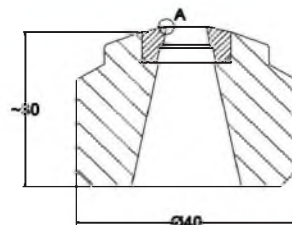
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Краснодар (861)203-40-90
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

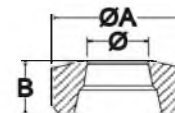
Cased Style.

SPECIFICATIONS

	Diameter ØA	Height B	ID Range ØC
SRB	16.2	7.4	4.80 - 8.70



Cased Style



SRB

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93