



02

端面驱动顶尖

Face Driver

上海罗拓自动化技术有限公司

电话：021-64120150 64130472

传真：021-64121797

STS-S 系列 3

车削用驱动顶尖 / FACE DRIVER FOR TURNING
STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR DREHEN / ENTRAINEUR D'HAUTE PERFORMANCE POUR TOURNAGE

STS-P 系列 4

车削用加长型驱动顶尖 / EXTENDED FACE DRIVER FOR TURNING
VERLÄNGERTE STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR DREHEN / ENTRAINEUR D'HAUTE PERFORMANCE ALLONGE POUR TOURNAGE

STS-S STS-P系列附件 5

中心顶尖和驱动爪 / POINTS AND PINS FOR FACE DRIVER STS-S AND STS-P
ZENTRIERSPITZE UND MITNEHMER BOLZEN FÜR STIRNSEITEN-MITNEHMER STS-S AND STS-P / RECHANGES POUR ENTRAINEUR STS-S ET STS-P

STS 系列 6

车削用驱动顶尖 / FACE DRIVER FOR TURNING
STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR DREHEN / ENTRAINEUR STANDARD POUR TOURNAGE

STS 系列附件 7

中心顶尖和驱动爪 / POINTS AND PINS FOR FACE DRIVER STS
ZENTRIERSPITZE UND MITNEHMER BOLZEN FÜR STIRNSEITEN-MITNEHMER STS / RECHANGES POUR ENTRAINEUR STS

STTF 系列 8

管套用驱动顶尖 / FACE DRIVER FOR TUBULAR WORKPIECES
STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR ROHLKÖRPER / ENTRAINEUR POUR TUBES

STS-IS系列 9

液压式车削用驱动顶尖 / HYDRAULIC FACE DRIVER FOR TURNING HIGH PRODUCTION
HYDRAULISCHE STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR DREHEN HOCH PRODUKTION / ENTRAINEUR HYDRAULIQUE POUR TOURNAGE HAUTE PRODUCTION

STS-IP系列 10

液压式车削用加长型驱动顶尖 / HYDRAULIC EXTENDED FACE DRIVER FOR TURNING HIGH PRODUCTION
VERLÄNGERTE HYDRAULISCHE STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR DREHEN HOCH PRODUKTION / ENTRAINEUR HYDRAULIQUE ALLONGE POUR TOURNAGE HAUTE PRODUCTION

STS-R 系列 11

气动精密磨削用驱动顶尖 / PNEUMATIC FACE DRIVER FOR GRINDING HIGH PRECISION
PNEUMATISCHE STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR SCHLEIFEN HOCH PRÄZISIONS / ENTRAINEUR PNEUMATIQUE POUR RECTIFIEUSE HAUTE PRÉCISION

STS-R 系列 12

气动磨削用驱动顶尖结构示意图 / DIAGRAM FOR PNEUMATIC FACE DRIVER FOR GRINDING
DIAGRAMME FÜR PNEUMATISCHE STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR SCHLEIFEN / SCHEME ENTRAINEUR PNEUMATIQUE POUR RECTIFIEUSE

BP 系列 13

气动磨削夹具 / PNEUMATIC CLAMP FOR GRINDING
DREHHERZ FÜR SCHLEIFEN / BRIDE PNEUMATIQUE POUR RECTIFIEUSE

BPA 系列 14

气动法兰式磨削夹具 / PNEUMATIC CLAMP "ASA" FOR GRINDING
DREHHERZ "ASA" FÜR SCHLEIFEN / BRIDE PNEUMATIQUE "ASA" POUR RECTIFIEUSE

BP BPA 系列附件 15

BP BPA 系列附件 / SPARE-PARTS FOR PNEUMATIC CLAMP BP BPA
ERSATZTEILE FÜR DREHHERZ BP BPA / RECHANGES POUR BRIDE BP-BPA

TBI 系列 16

气动精密浮动磨削夹具 / PNEUMATIC CLAMP WITH INDEPENDENT COLLET FOR GRINDING HIGH PRECISION
DREHHERZ MIT UNABHÄNGIG SPANNZANGE FÜR SCHLEIFEN HOCH PRÄZISIONS / BRIDE AVEC BORNE INDEPENDANT POUR RECTIFIEUSE HAUTE PRÉCISION

上海罗拓自动化技术有限公司

电话：021-64120150 64130472

传真：021-64121797

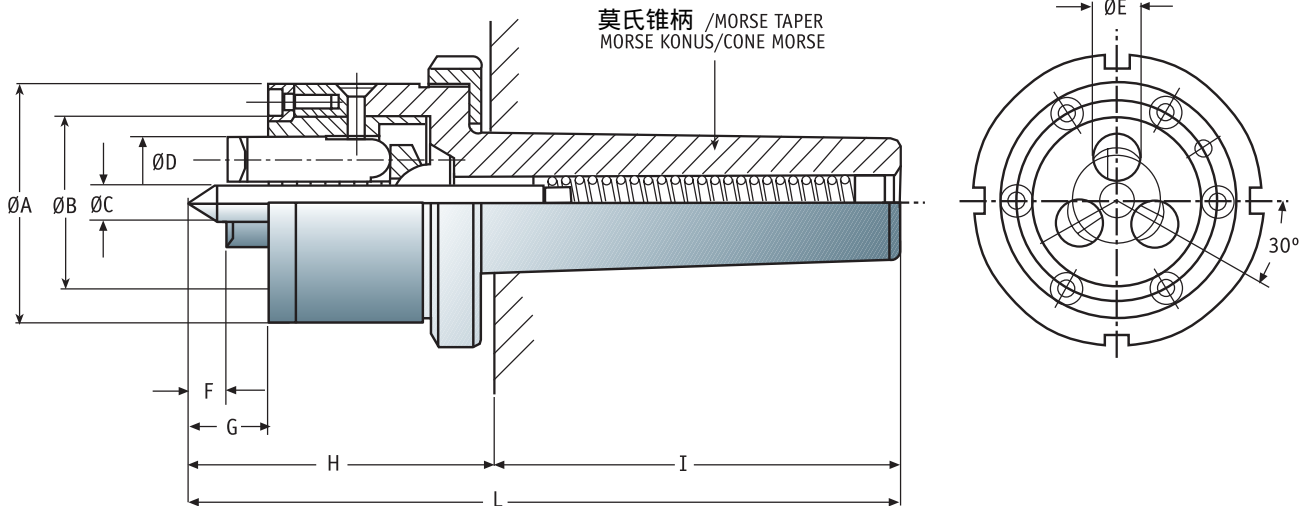
STS-S 系列

车削用驱动顶尖

FACE DRIVER FOR TURNING

STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR DREHEN

ENTRAINEUR D'HAUTE PERFORMANCE POUR TOURNAGE



技术参数

TECHNICAL DATA

TECHNISCHE DATEN

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



莫氏锥柄 MORSE TAPER MORSE KONUS CONE MORSE	尺寸规格 DIMENSIONNEMENT (MM)										加工范围 Ø DREHBEREICH Ø EMPLOI (mm)	重量 WEIGHT GEWICHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	G	H	I	L				
4	75	54	11	42,3	14,3	13	26	88,5	102,5	199	20-70	3	STSS 2/4	STSS04.003.00
5	75	54	11	42,3	14,3	13	26	88,5	129,5	225	20-70	4	STSS 2/5	STSS05.003.00

莫氏锥柄 MORSE TAPER MORSE KONUS CONE MORSE	尺寸规格 DIMENSIONNEMENT (MM)										加工范围 Ø DREHBEREICH Ø EMPLOI (mm)	重量 WEIGHT GEWICHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	G	H	I	L				
5	111	90	20	75,3	20,3	20	39	111,5	129,5	248	45-120	6	STSS 3/5	STSS05.005.00
6	111	90	20	75,3	20,3	20	39	113	182	302	45-120	10	STSS 3/6	STSS06.005.00

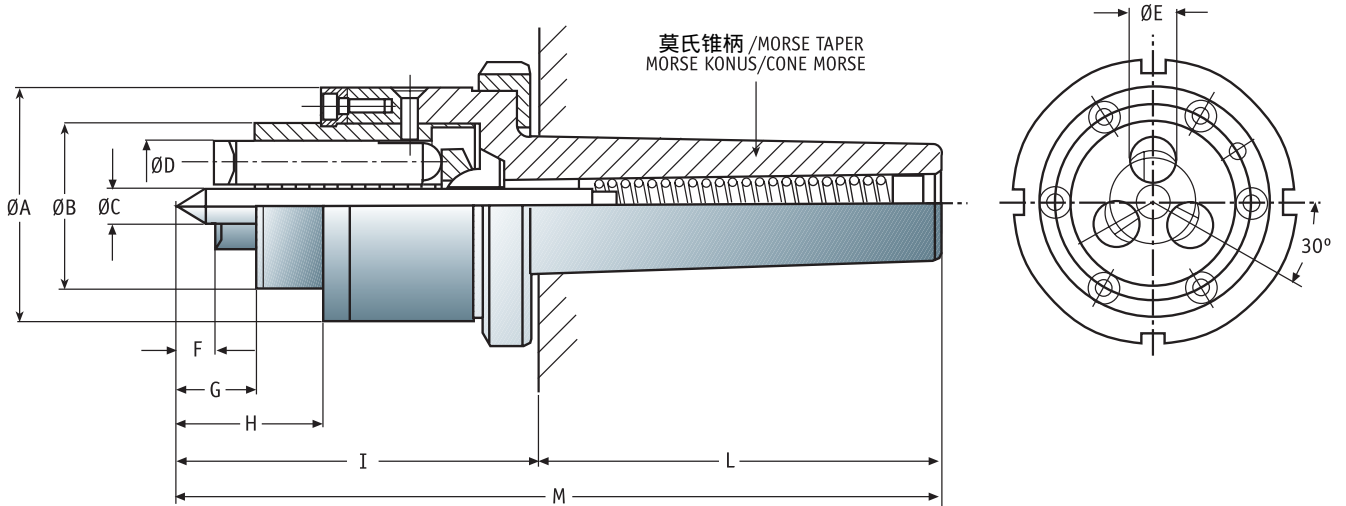
STS-P 系列

车削用加长型驱动顶尖

EXTENDED FACE DRIVER FOR TURNING

VERLÄNGERTE STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR DREHEN

ENTRAINEUR D'HAUTE PERFORMANCE ALLONGÉ POUR TOURNAGE



技术参数

TECHNICAL DATA

TECHNISCHE DATEN

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



莫氏锥柄 MORSE TAPER MORSE KONUS CONE MORSE	尺寸规格 DIMENSIONNEMENT (MM)											加工范围 Ø DREHBEREICH Ø EMPLOI (mm)	重量 WEIGHT GEWICHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	G	H	I	L	M				
4	75	54	11	42,3	14,3	13	26	48	118,5	102,5	221	20-70	3	STSP 2/4	STSP04.004.00
5	75	54	11	42,3	14,3	13	26	48	117,5	129,5	247	20-70	4,5	STSP 2/5	STSP05.004.00

莫氏锥柄 MORSE TAPER MORSE KONUS CONE MORSE	尺寸规格 DIMENSIONNEMENT (MM)											加工范围 Ø DREHBEREICH Ø EMPLOI (mm)	重量 WEIGHT GEWICHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	G	H	I	L	M				
5	111	90	20	75,3	20,3	20	39	61	140,5	129,5	270	45-120	6	STSP 3/5	STSP05.006.00
6	111	90	20	75,3	20,3	20	39	61	142	182	324	45-120	10	STSP 3/6	STSP06.006.00

STS-S STS-P 系列

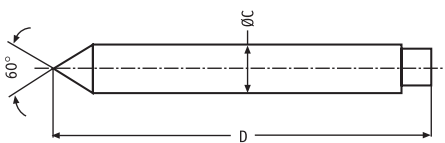
STS-S和STS-P系列中心顶尖和驱动爪

POINTS AND PINS FOR FACE DRIVER STS-S AND STS-P

ZENTRIERSPITZE UND MITNEHMER BOLZEN FÜR STIRNSEITEN-MITNEHMER STS-S AND STS-P

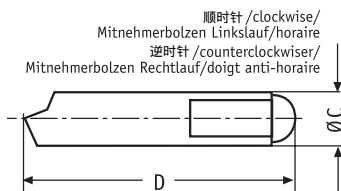
RECHANGES POUR ENTRAINEUR STS-S ET STS-P

中心顶尖 / POINT ZENTRIERSPITZE / POINTE



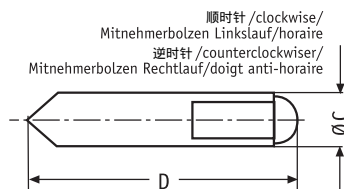
配套驱动顶尖 STIRNSEITEN-MITNEHMER SERIE GENRE POUR ENTRAINEUR	莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	尺寸规格 DIMENSIONNEMENT (MM)		系列 SERIES	订货号 CODE
		ØC	D		
STS-S2	4-5	11	114	PTSS 2	PTSS04.003.00
STS-P2	4-5	11	143	PTSP 2	PTSP04.004.00
STS-S3	5-6	20	137	PTSS 3	PTSS05.005.00
STS-P3	5-6	20	166	PTSP 3	PTSP05.006.00

单向驱动爪 / PINS MITNEHMER-BOLZEN / DENT



配套驱动顶尖 STIRNSEITEN-MITNEHMER SERIE GENRE POUR ENTRAINEUR	莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	尺寸规格 DIMENSIONNEMENT (MM)		系列 SERIES	订货号 CODE
		ØC	D		
STS-S2	4-5	14,3	51	DTSS A2	DTSS04.003.00
STS-P2	4-5	14,3	73	DTSP A2	DTSP04.004.00
STS-S3	5-6	20,3	61	DTSS A3	DTSS05.005.00
STS-P3	5-6	20,3	83	DTSP A3	DTSP05.006.00

双向驱动爪 **标配** / PINS MITNEHMER-BOLZEN / DENT

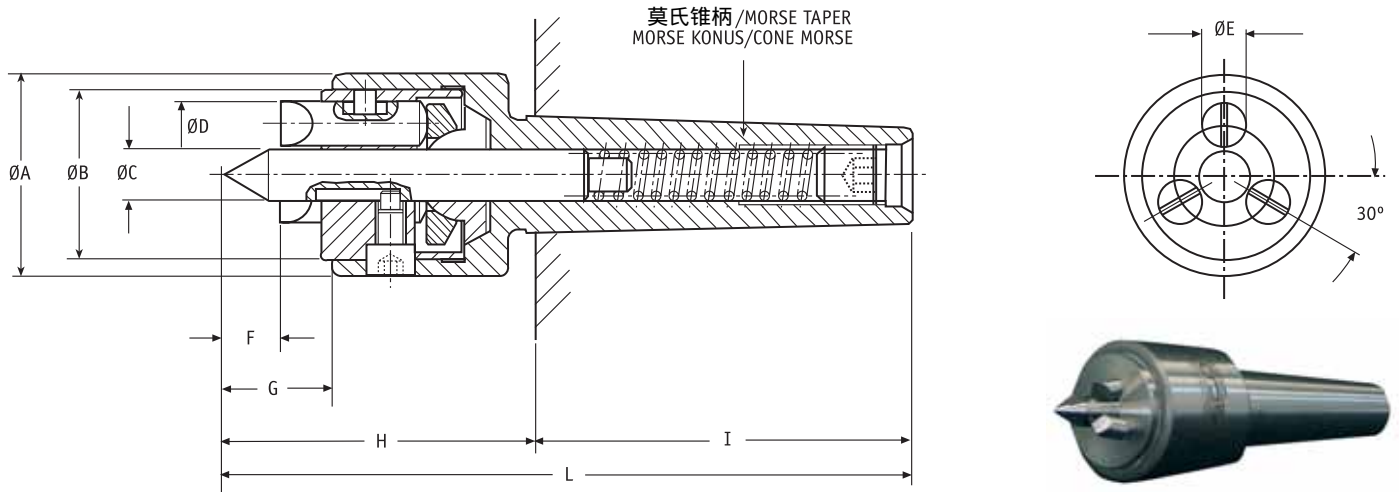


配套驱动顶尖 STIRNSEITEN-MITNEHMER SERIE GENRE POUR ENTRAINEUR	莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	尺寸规格 DIMENSIONNEMENT (MM)		系列 SERIES	订货号 CODE
		ØC	D		
STS-S2	4-5	14,3	51	DTSSN 02	DTSS04.003.01
STS-P2	4-5	14,3	73	DTSPN 02	DTSP04.004.01
STS-S3	5-6	20,3	61	DTSSN 03	DTSS05.005.01
STS-P3	5-6	20,3	83	DTSPN 03	DTSP05.006.01

STS 系列

车削用驱动顶尖

FACE DRIVER FOR TURNING
STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR DREHEN
ENTRAINEUR STANDARD POUR TOURNAGE



技术参数 / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

莫氏锥柄 MORSE TAPER MORSE KONUS CONE MORSE	尺寸规格 DIMENSIONNEMENT (MM)										轴向负载 BELASTUNG CHARGE ASSIALE AXIAL (N)	加工范围 Ø APPLICAT. Ø DREHBEREICH Ø EMPLOI (mm)	重量 WEIGHT GEWICHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	G	H	I	L					
2	45	36	10	17	7	9,5	23	70	64	134	1500	6-25	1,5	STS1 CM2	STS1.000.02
3	45	36	10	17	7	9,5	23	70	81	151	1500	6-25	2,5	STS1 CM3	STS1.000.03
4	45	36	10	17	7	9,5	23	72,5	102,5	175	1500	6-25	4	STS1 CM4	STS1.000.04

3	45	36	10	28	8	12	27	74	81	155	2500	18-45	2,5	STS2 CM3	STS2.000.03
4	45	36	10	28	8	12	27	76,5	102,5	179	2500	18-45	4	STS2 CM4	STS2.000.04

3	55	46	14	40	12	15	29,5	83	81	164	3000	25-60	2,5	STS3 CM3	STS3.000.03
4	55	46	14	40	12	15	29,5	85	102,5	187,5	3000	25-60	4	STS3 CM4	STS3.000.04
5	55	46	14	40	12	15	29,5	84,5	129,5	214	3000	25-60	5	STS3 CM5	STS3.000.05

4	63	54	16	45	13	14	31,5	94	102,5	196,5	12000	28-70	4	STS4 CM4	STS4.000.04
5	63	54	16	45	13	14	31,5	93	129,5	222,5	12000	28-70	5	STS4 CM5	STS4.000.05

5	83	68	20	56	16	19	38	118,5	129,5	248	21000	35-90	5	STS5 CM5	STS5.000.05
6	83	68	20	56	16	19	38	120	128	248	21000	35-90	5	STS5 CM6	STS5.000.06

STS 系列

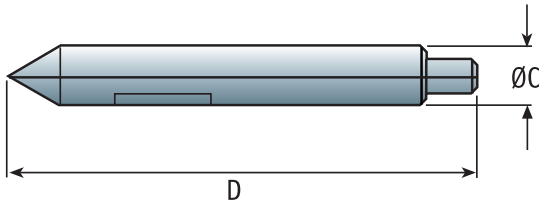
STS系列中心顶尖和驱动爪

POINTS AND PINS FOR FACE DRIVER STS

ZENTRIERSPITZE UND MITNEHMER BOLZEN FÜR STIRNSEITEN-MITNEHMER STS

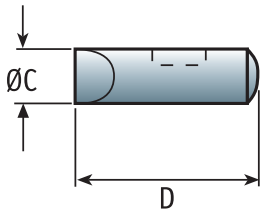
RECHANGES POUR ENTRAINEUR STS

中心顶尖/POINT/ZENTRIERSPITZE/POINTE



莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	尺寸规格 DIMENSIONNEMENT (MM)		系列 SERIES	订货号 CODE
	ØC	D		
2-3-4	10	90	PTS 1	STS1.005.01
3-4	10	92	PTS 2	STS2.005.01
3-4-5	14	111	PTS 3	STS3.005.01
4-5	16	118	PTS 4	STS4.005.01
5-6	20	150	PTS 5	STS5.005.01

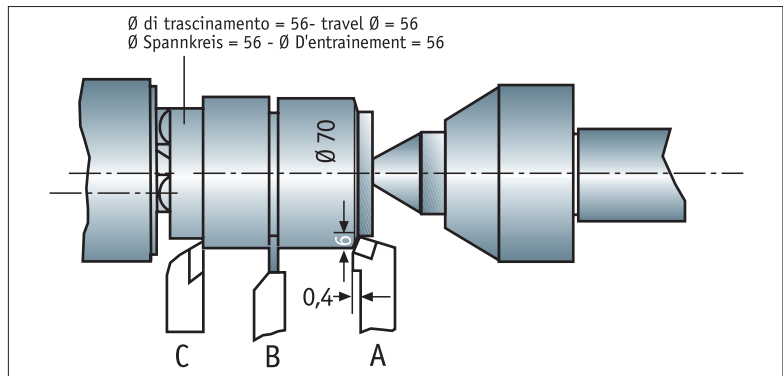
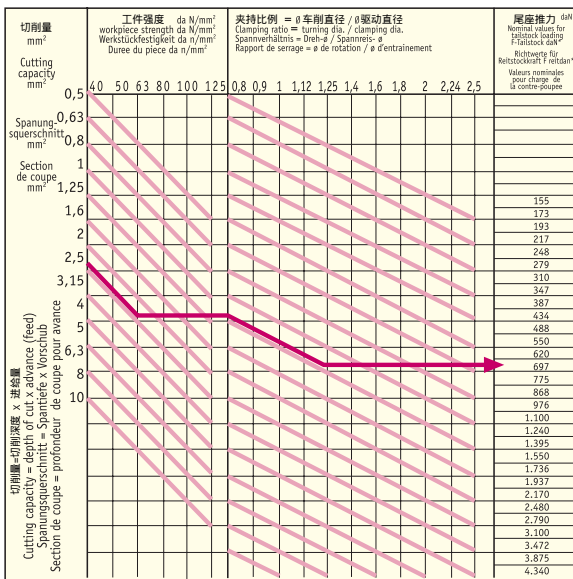
驱动爪/PINS/MITNEHMERBOLZEN/DOIGT



莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	尺寸规格 DIMENSIONNEMENT (MM)		系列 SERIES OF 3 PIECES JEU DE 3 PIECES	订货号 CODE
	ØC	D		
2-3-4	7	37	DTS 1	STS1.006.01
3-4	8	38	DTS 2	STS2.006.01
3-4-5	12	40	DTS 3	STS3.006.01
4-5	13	48	DTS 4	STS4.006.01
5-6	16	57	DTS 5	STS5.006.01

驱动顶尖轴向负载图表

DIAGRAM FOR AXIAL LOAD OF FACE DRIVER
SPANNKRAFT-SCHAUBILD
FÜR AXIAL STIRNSEITEN-MITNEHMER
DIAGRAMME CHARGE AXIALE
POUR ENTRAINEUR FRONTAL



示例：
A) 朝向主轴驱动端：
切削量：6 X 0,4 = 2,4 mm²
工件强度：63 daN/mm²
夹持比例：60:50 = 1,2
尾座推力：697 daN
*转换因素：
B) 径向切入：尾座推力 X 1,5
C) 背离驱动端：尾座推力 x 2

BEISPIEL:
A) DREHEN GGEN DEN SPINDELSTOCK
- SPANNUNGSQUERSCHNITT: 6 x 0,4 = 2,4 mm²
- WERKSTÜCKFESTIGKEIT: = 63 daN/mm²
- SPANNVERHÄLTNIS: 60:50 = 1,2
- REITSTOCKKRAFT NACH SCHAUBILD F REIT = 450 daN
*UMRECHNUNGSFAKTOR BEIM:
B) RADIALEINSTECHEN = F REIT x 1,5
C) DREHEN GEGEN DEN REISTOCK = F REIT x 2

EXAMPLE:
A) TURNING AGAINST THE HEADSTOCK:
- CUTTING CAPACITY 6 x 0,4 = 2,4 mm²
- WORKPIECE STRENGTH = 63 daN/mm²
- CLAMPING RATIO 60:50 = 1,2
- TAILSTOCK LOADING FROM GRAPH: F-TAILSTOCK= 697 daN
*CONVERSION FACTOR FOR:
B) RADIAL RECESSING F-TAILSTOCK x 1,5
C) TURNING AGAINST TAILSTOCK F-TAILSTOCK x 2

EXEMPLE:
A) ROTATION CONTRE LA POUPE FIXE
- SECTION DE COUPE: 6 x 0,4 = 2,4 mm²
- DURÉE DU PIÈCE = 63 daN/mm²
- RAPPORT DE SERRAGE 60:50 = 1,2
- FORCE DE LA CONTRE-POUPEE SELON ILLUSTRATION= 697 daN
* FACTEUR DE CONVERSION POUR:
B) COUPE RADIALE = F C. POUPEE x 1,5
C) ROTATION CONTRE LA CONTRE-POUPEE = F C. POUPEE x 2

强度范围

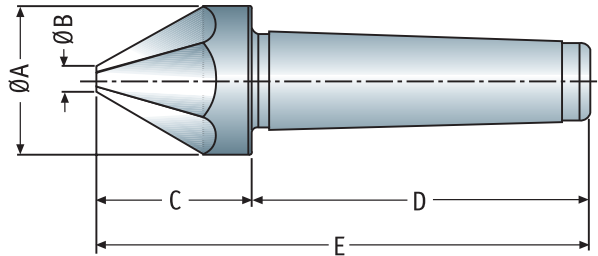
STRENGTH RANGES
FESTIGKEITSBEREICHE
TABLEAU D'ENDURANCE
DES ACIERS

工件强度 daN/mm ² WORKPIECE STRENGTH N/MM ² RESISTANCE DU PIÈCE DAN/MM ²	40	50	63	80	100	125
材料 MATERIAL MATIERE	9-15S20	C10	C15-22	C35-45	C60	30CrMoV9
	GG14-35	GG40	22S20	16MnCR5	15CrNi6	50CrMo4
	St34-37	St42	St50	St60-70	20MnCR5	18CrNi8
	GGG-38	GGG-42	GGG-50	GGG-60	GGG-80	105WCr6

STTF 系列

管套用驱动顶尖

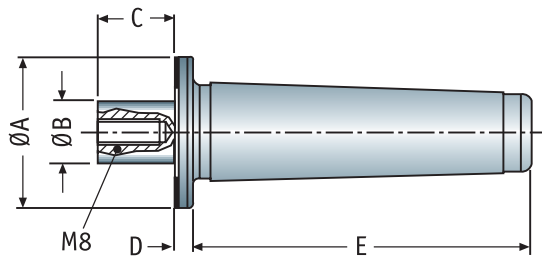
FACE DRIVER FOR TUBULAR WORKPIECES
STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR ROHLKÖRPER
ENTRAINEUR POUR TUBES



驱动顶尖

FACE DRIVER FOR TUBE
FESTE STIRNSEITEN-MITNEHMER
FÜR RÖHRE
ENTRAINEUR FIXE POUR TUBES

莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	尺寸规格 ABMESSUNG/DIMENSIONNEMENT (MM)					重量 WEIGHT GEWICHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	C	D	E			
2	48	8	50	69	119	0,5	STTF 2	STTF002.000
3	48	8	50	86	136	0,7	STTF 3	STTF003.000
4	48	8	50	109	159	1	STTF 4	STTF004.000
5	48	8	50	136	186	1,9	STTF 5	STTF005.000
Ø 30x50	48	8	50	Ø30x50	100	0,8	STTF 3050	STTF00C.000



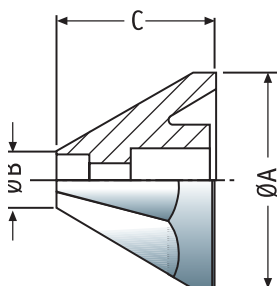
分体式驱动顶尖

INTERCHANGEABLE FACE DRIVER
FOR TUBE
AUSWECHSELBAREN
STIRNSEITEN-MITNEHMER
FÜR RÖHRE
ENTRAINEUR INTERCHANGEABLE
POUR TUBES

莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	尺寸规格 ABMESSUNG/DIMENSIONNEMENT (MM)					重量 WEIGHT GEWICHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	C	D	E			
3	49	25	27	6	86	0,5	STTI 3	STTI1003.000
4	49	25	27	6	109	0,7	STTI 4	STTI1004.000
5	49	25	27	6	136	1,6	STTI 5	STTI1005.000
6	49	25	27	6	190	2,3	STTI 6	STTI1006.000
Ø 40x60	49	25	27	6	60	0,5	STTI 4060	STTI100C.000

可换头 (高速钢)

FACE DRIVER FOR TUBE WITH INTERCHANGEABLE HEADS IN HSS / STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR RÖHRE MIT AUSWECHSELBAREN KOPF IM HSS
ENTRAINEURS POUR TUBES EVEC TÊTE INTERCHANGEABLE EN HSS



尺寸规格/DIMENSIONS/ABMESSUNG/DIMENSIONNEMENT (MM)			重量 WEIGHT GEWICHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
ØA	ØB	C			
68	18	50	1,5	TTTI 18	TTTI018.068
113	63	50	2	TTTI 63	TTTI063.113
158	108	50	4	TTTI 108	TTTI108.158
200	150	50	6	TTTI 150	TTTI150.200
245	195	50	9	TTTI 195	TTTI195.245

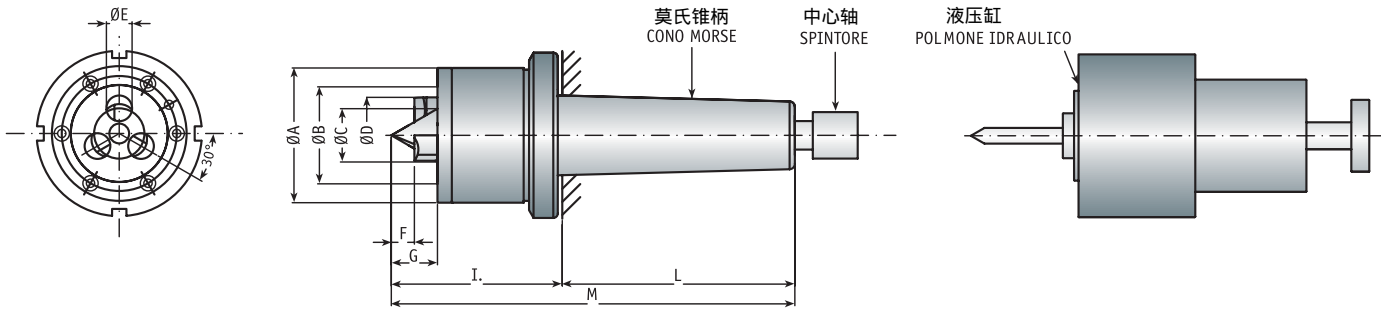
STS-IS 系列

液压式车削用驱动顶尖

HYDRAULIC FACE DRIVER FOR TURNING

HYDRAULISCHE STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR DREHEN

ENTRAINEUR HYDRAULIQUE POUR TOURNAGE



技术参数

TECHNICAL DATA

TECHNISCHE DATEN

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	尺寸规格/DIMENSIONS/ABMESSUNG/DIMENSIONNEMENT (MM)											加工范围 Ø DREHBEREICH Ø EMPLOI (mm)	重量 WEIGHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	G	H	I	L	M				
3	47	35	30	28,3	10,3	11	23	-	71	81	159	10-50	1,5	STSIS 1/3	STSS03.007.00
4	47	35	30	28,3	10,3	11	23	-	72,5	102,5	182	10-50	2,5	STSIS 1/4	STSS04.007.00
5	47	35	30	28,3	10,3	11	23	-	72,5	129,5	209	10-50	4	STSIS 1/5	STSS05.007.00

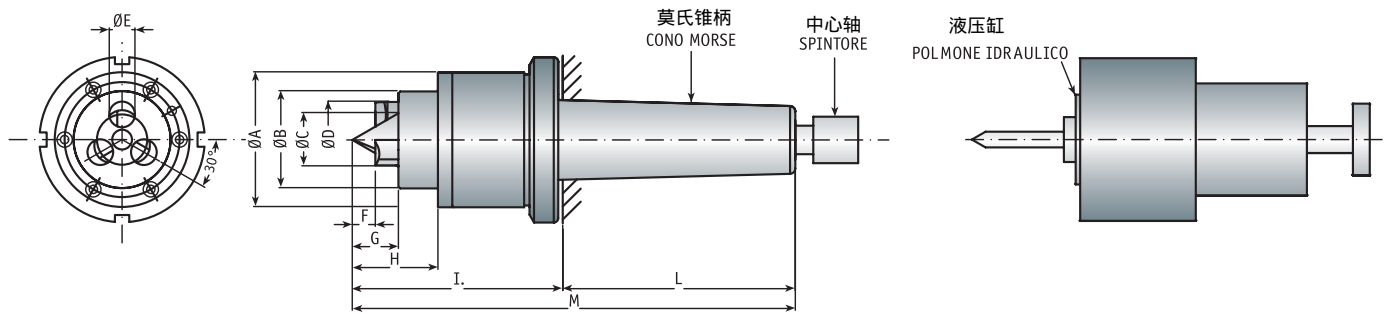
莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	尺寸规格/DIMENSIONS/ABMESSUNG/DIMENSIONNEMENT (MM)											加工范围 Ø DREHBEREICH Ø EMPLOI (mm)	重量 WEIGHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	G	H	I	L	M				
4	63	54	30	42,3	14,3	13	26	-	88,5	102,5	199	20-70	3	STSIS 2/4	STSS04.009.00
5	63	54	30	42,3	14,3	13	26	-	88,5	129,5	225	20-70	4,5	STSIS 2/5	STSS05.009.00

莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	尺寸规格/DIMENSIONS/ABMESSUNG/DIMENSIONNEMENT (MM)											加工范围 Ø DREHBEREICH Ø EMPLOI (mm)	重量 WEIGHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	G	H	I	L	M				
5	105	90	40	75,3	20,3	20	39	-	111,5	129,5	248	45-120	6	STSIS 3/5	STSS05.010.00
6	105	90	40	75,3	20,3	20	39	-	113	182	302	45-120	10	STSIS 3/6	STSS06.010.00

STS-IP 系列

液压式车削用加长型驱动顶尖

HYDRAULIC EXTENDED FACE DRIVER FOR TURNING
 VERLÄNGERTE HYDRAULISCHE STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR DREHEN
 ENTRAINEUR HYDRAULIQUE ALLONGÉ POUR TOURNAGE



技术参数

TECHNICAL DATA

TECHNISCHE DATEN

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	尺寸规格/DIMENSIONS/ABMESSUNG/DIMENSIONNEMENT (MM)											加工范围 Ø DREHBEREICH Ø EMPLOI (mm)	重量 WEIGHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	G	H	I	L	M				
3	56	35	30	28,3	10,3	11	23	45	100	81	181	10-50	1,5	STSIP 1/3	STSP03.007.00
4	56	35	30	28,3	10,3	11	23	45	101,5	102,5	204	10-50	2,5	STSIP 1/4	STSP04.007.00
5	56	35	30	28,3	10,3	11	23	45	101,5	129,5	231	10-50	4	STSIP 1/5	STSP05.007.00

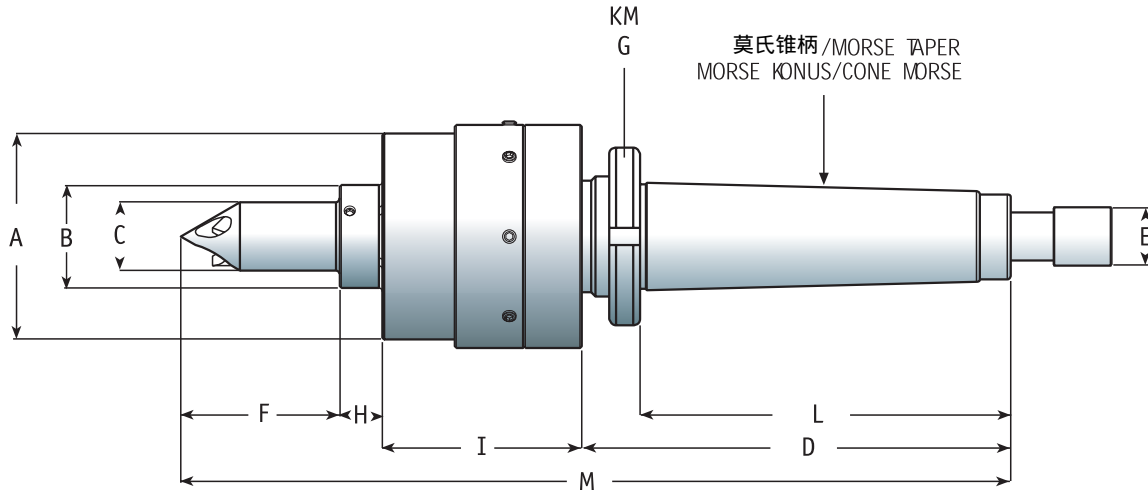
莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	尺寸规格/DIMENSIONS/ABMESSUNG/DIMENSIONNEMENT (MM)											加工范围 Ø DREHBEREICH Ø EMPLOI (mm)	重量 WEIGHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	G	H	I	L	M				
4	75	54	30	42,3	14,3	13	26	48	118,5	102,5	221	20-70	3	STSIP 2/4	STSP04.009.00
5	75	54	30	42,3	14,3	13	26	48	117,5	129,5	247	20-70	4,5	STSIP 2/5	STSP05.009.00

莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	尺寸规格/DIMENSIONS/ABMESSUNG/DIMENSIONNEMENT (MM)											加工范围 Ø DREHBEREICH Ø EMPLOI (mm)	重量 WEIGHT POIDS (Kg)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	G	H	I	L	M				
5	111	90	40	75,3	20,3	20	39	61	104,5	129,5	270	45-120	6	STSIP 3/5	STSP05.010.00
6	111	90	40	75,3	20,3	20	39	61	142	182	324	45-120	10	STSIP 3/6	STSP06.010.00

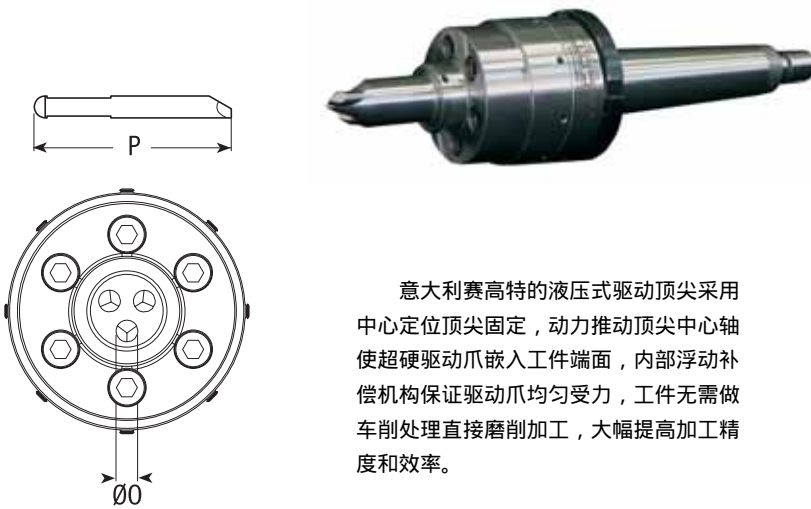
STS-R 系列

液压式磨削用驱动顶尖

PNEUMATIC FACE DRIVER FOR GRINDING
 PNEUMATISCHE STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR SCHLEIFEN
 ENTRAINEUR PNEUMATIQUE POUR RECTIFIEUSE



莫氏锥柄/MORSE TAPER
 MORSE KONUS/CONE MORSE



意大利赛高特的液压式驱动顶尖采用中心定位顶尖固定，动力推动顶尖中心轴使超硬驱动爪嵌入工件端面，内部浮动补偿机构保证驱动爪均匀受力，工件无需做车削处理直接磨削加工，大幅提高加工精度和效率。

FACE DRIVER FOR GRINDING WITH PNEUMATIC LOAD, HARD METAL DRIVING TEETH AND FIXED HEAD. THIS MODEL IS INDISPENSABLE FOR GRINDING WORKING WHERE YOU HAVE TO EXECUTE WORKING ON ALL THE SURFACE OF THE PIECE, BUT YOU CAN NOT TURN IT (SHAFT ...). THIS NEW PRODUCT BORN IN OUR EXPERIENCE IN GRINDING WORKING AND THE PROPOSE TO SATISFY THE REQUIREMENTS OF OUR CUSTOMER.

DER MITNEHMER FÜR SCHLEIFEN MIT DER PNEUMATISCHE LÄNGSBELASTUNG, DIE HARTMETALL KRALLE UND FESTKOPF UND IST SEHR WICHTIG IN DER ARBEITBEREICH OHNE WIDERNEHMEN. DIESE TECHNOLOGIE KOMMT DURCH VIELE JAHRE DER ERFAHRUNGEN IN SCHLEIFARBEIT UND AUCH FÜR VIELE TECHNISCHE FRAGEN VON UNSEREN KUNDEN.

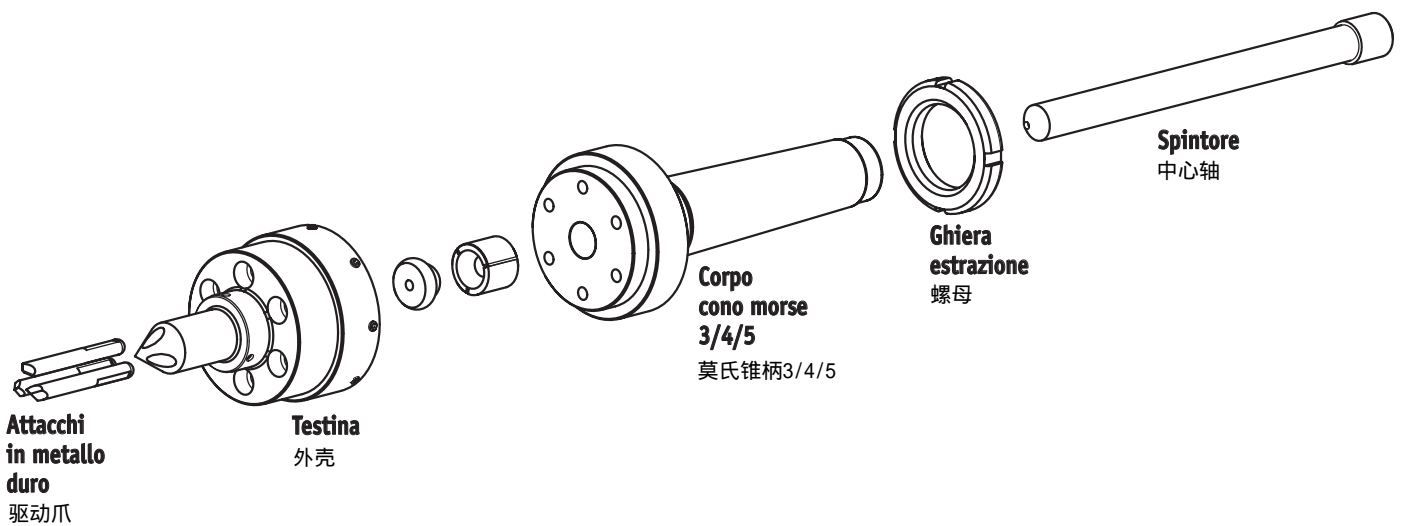
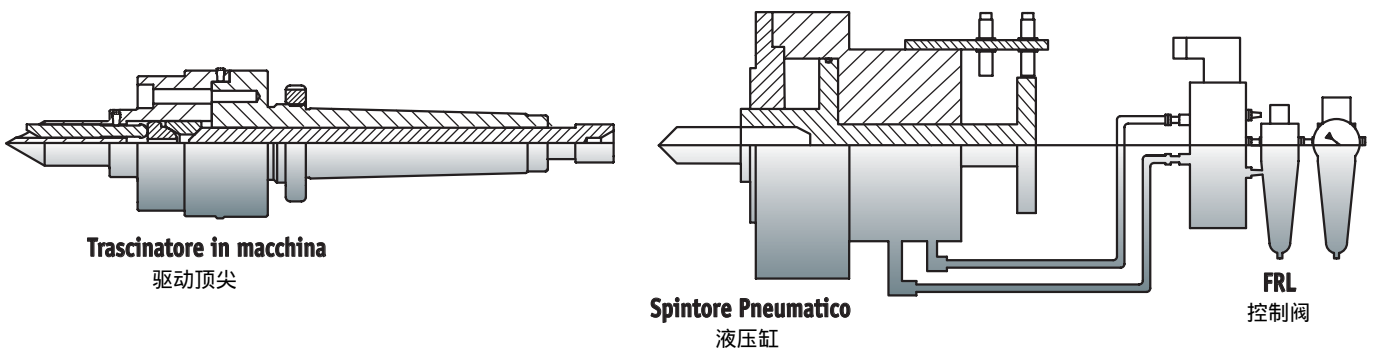
MENEUR POUR LA RECTIFICATION AVEC CHARGE AXIALE PNEUMATIQUE GRIFFÉS DE MÉTAL DUR ET TÊTE FIXE. ILS SONT INDISPENSABLES DANS L'USINAGE DE RECTIFICATION SUR LA PIÈCE ENTIER SANS FAIRE DES OPÉRATIONS DE REPRISE. CETTE TECHNOLOGIE VIEN DE L'EXPÉRIENCE DE TRAVAIL TRAVERS LES PROBLÈMES POSÉS DES NOS CLIENTS.

莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	具体规格 DIMENSIONS ABMESSUNG/DIMENSIONNEMENT (MM)													加工范围 Ø APPLICAT. Ø DREHBEREICH Ø EMPLOI (mm)	系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	ØB	ØC	D	ØE	F	G	H	I	L	M	ØØ	P			
3	60	25	11,8	101	17	39	KM6	12,5	50,1	86	203	4,5	46	12 - 20	STSR 1/3	STR003.000.01
3	60	30	19,8	101	17	46	KM6	12,5	58,1	86	218	6	54	20 - 34	STSR 2/3	STR003.000.02
3	60	55	29,8	101	17	52	KM6	12,5	58,1	86	223,5	6	54	30 - 50	STSR 3/3	STR003.000.03
4	60	25	11,8	125	17	39	KM7	12,5	50,1	109	227	4,5	46	12 - 20	STSR 1/4	STR004.000.01
4	60	30	19,8	125	17	46	KM7	12,5	58,1	109	242	6	54	20 - 34	STSR 2/4	STR004.000.02
4	60	55	29,8	125	17	52	KM7	12,5	58,1	109	247,5	6	54	30 - 50	STSR 3/4	STR004.000.03
5	60	25	11,8	151	17	39	KM10	12,5	50,1	136	253	4,5	46	12 - 20	STSR 1/5	STR005.000.01
5	60	30	19,8	151	17	46	KM10	12,5	58,1	136	268	6	54	20 - 34	STSR 2/5	STR005.000.02
5	60	55	29,8	151	17	52	KM10	12,5	58,1	136	273,5	6	54	30 - 50	STSR 3/5	STR005.000.03

STS-R 系列

液压式磨削用驱动顶尖结构示意图

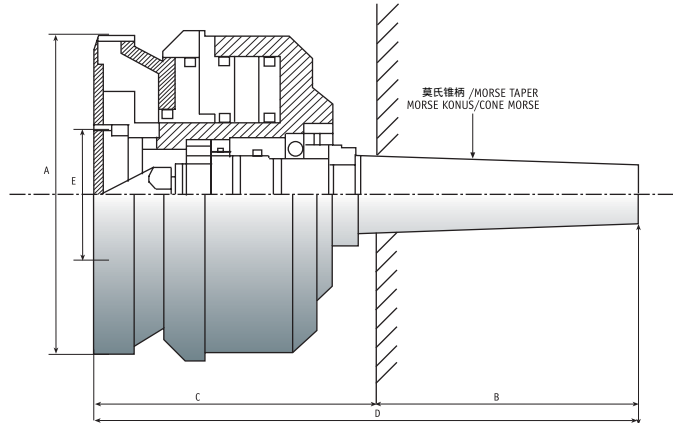
DIAGRAM FOR PNEUMATIC FACE DRIVER FOR GRINDING
 DIAGRAMME FÜR PNEUMATISCHE STIRNSEITEN-MITNEHMER FÜR SCHLEIFEN
 SCHEME ENTRAINEUR PNEUMATIQUE POUR RECTIFIEUSE



BP 系列

磨削用气动夹具

PNEUMATIC CLAMP FOR GRINDING
DREHHERZ FÜR SCHLEIFEN
BRIDE PNEUMATIQUE POUR RECTIFIEUSE



气动夹具在自动上下料的高精度磨削中使用方便快捷。

THE PNEUMATIC CLAMP FOR GRINDING IS IMPORTANT FOR GRINDING MACHINE WHERE THERE IS THE AUTOMATIC LOAD OF THE PIECE.

DAS PNEUMATISCHE DREHHERZ FÜR SCHLEIFEN IST SEHE WICHTIG AUF DEN MASCHINEN MIT DEM AUTOMATISCHEN - STÜCKWECHSEL.

BRIDE PNEUMATIQUE POUR UN TRAVAIL DE RECTIFICATION INDIQUÉE POUR LE MENEUR DES PIÈCES QUI VIENNENT UTILISÉS SUR LES MACHINES AVEC CHANGE AUTOMATIQUE DES PIÈCES.



技术参数 / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

莫氏锥柄 MORSE TAPER MORSE KONUS CONE MORSE	尺寸规格 ABMESSUNG DIMENSIONNEMENT (MM)					转速 SPEED GESCHWINDIGKEIT VITESSE	精度 ACCURACY GENAVIGKEIT PRECISION	系列 SERIES	订货号 CODE
	A	B	C	D	E				
3	135	71	115	186	58	1000	0,001	BP3	RBP000.000.03
4	135	92,5	116,5	209	58	1000	0,001	BP4	RBP000.000.04
5	135	119,5	116,5	236	58	1000	0,001	BP5	RBP000.000.05

* 只包含本体部分
PRICE ONLY MAIN PART
PREIS NUR KÖRPER
PRIS SOULEMENT DU CORPE

最大夹持：
376 KgF 于 6 BAR
夹持范围取决于安装的夹持头部规格：
头1：4/28 MM
头2：28/52 MM

MAX CLKAMP:
376 KG F AT 6 BAR
THE RANGE OF PIECE HOLDER OCCURS WITH THE HELP
OF AN INTERCHANGEABLE HEAD:
1 HEAD: 4/28 MM
2 HEAD: 28/52 MM

MAX KRAFT:
376 KG F - 6 BAR
ARBEITSBEREICH MIT EINE HILFSWECHSELKOPF:
1 WECHSELKOPF 4/27 MM
2 WECHSELKOPF 28/52 MM

MAX PUISSANCE :
376 KG F - 6 BAR
LA VARIATION POUR LA PRISE DE LA PIECE EST OBTENUE
PAR UN TETE INTERCHANGEABLE:
1 TETE : 4 / 28 MM
2 TETE : 28 / 52 MM

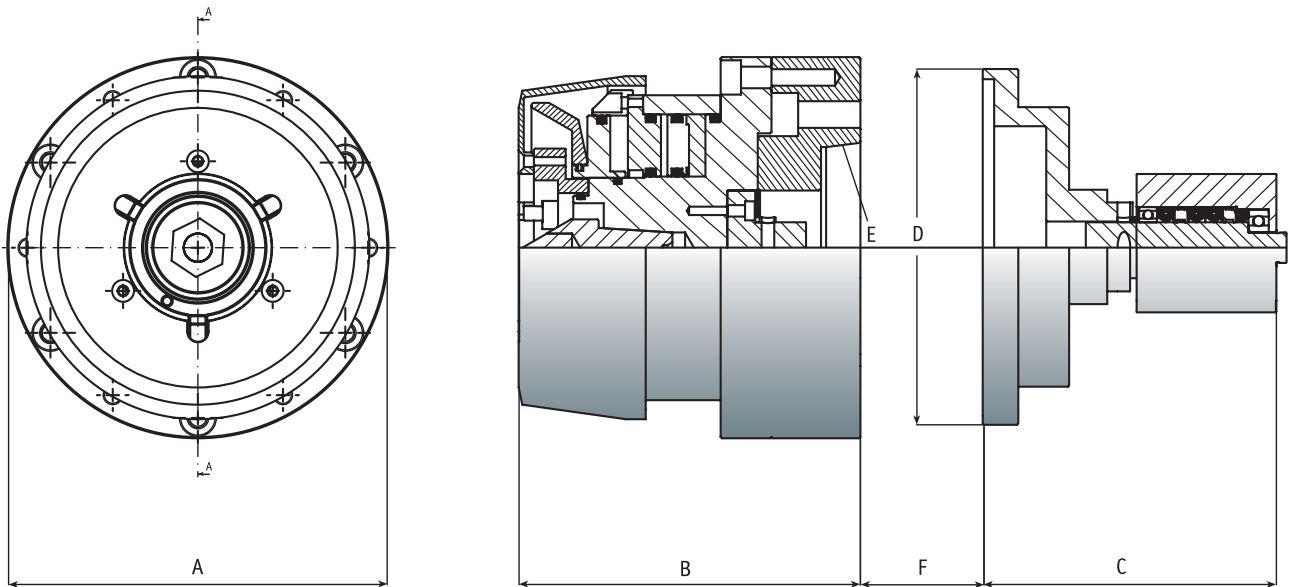
BPA 系列

气动法兰式磨削夹具

PNEUMATIC CLAMP "ASA" FOR GRINDING

DREHHERZ "ASA" FÜR SCHLEIFEN

BRIDE PNEUMATIQUE "ASA" POUR RECTIFIEUSE



气动夹具在自动上下料的高精度磨削中使用方便快捷

THE PNEUMATIC CLAMP ASA FOR GRINDING IS IMPORTANT FOR GRINDING MACHINE WHERE THERE IS THE AUTOMATIC LOAD OF THE PIECE.

DAS PNEUMATISCHE DREHHERZ ASA FÜR SCHLEIFEN IST SEHE WICHTIG AUF DEN MASCHINEN MIT DEM AUTOMATISCHEN - STÜCKWECHSEL.

BRIDE PNEUMATIQUE ASA POUR UN TRAVAIL DE RECTIFICATION INDIQUÉE POUR LE MENEUR DES PIÈCES QUI VIENNENT UTILISÉS SUR LES MACHINES AVEC CHANGE AUTOMATIQUE DES PIÈCES.



技术参数 / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

短锥接口 ASA KONUS CONE ASA	尺寸规格 / DIMENSIONS / ABMESSUNG / DIMENSIONNEMENT (MM)						系列 SERIES	订货号 CODE
	ØA	B	C	ØD	E	F		
5	150	133	120	140	ASA5	LUNG/TESTA/MACCHINA	BPA/S	RBP000.000.09

* 只包含本体部分
PRICE ONLY MAIN PART
PREIS NUR KÖRPER
PRIS SOULEMENT DU CORPE

BP BPA 系列

BP BPA系列附件

SPARE-PARTS FOR PNEUMATIC CLAMP BP BPA

ERSATZTEILE FÜR DREHHERZ BP BPA

RECHANGES POUR BRIDE BP-BPA

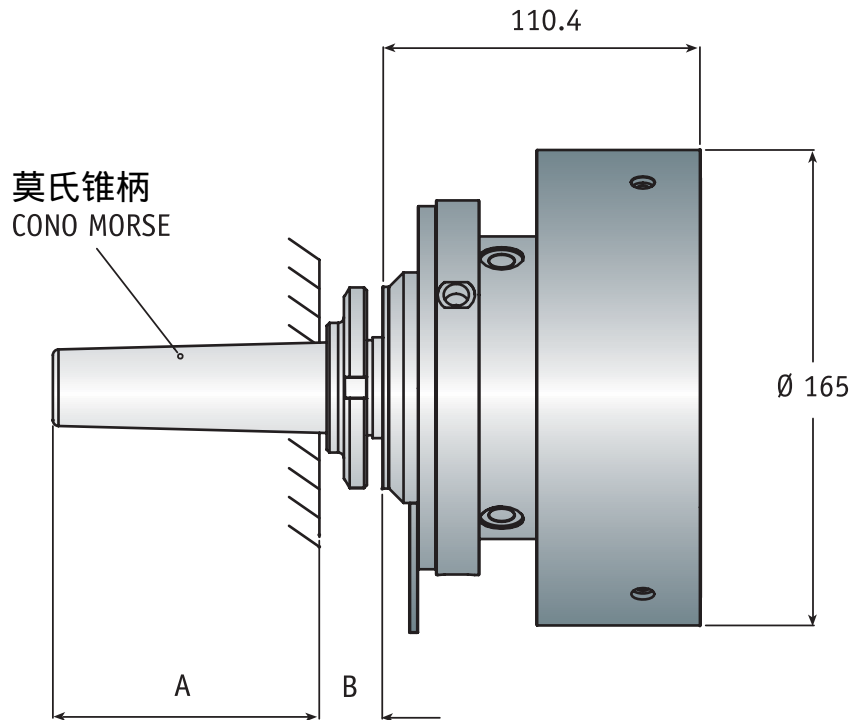
技术参数 / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

尺寸规格 DESCRIPTION	系列 SERIES	订货号 CODE	
 Testina 3 morsetti Presa pezzo Ø 4 - Ø 28	TP 3	RBP000.013.01	
 Testina 5 morsetti Presa pezzo Ø 4 - Ø 28	TP 5	RBP000.020.01	
 Testina 3 morsetti Presa pezzo Ø 28 - Ø 52	TG 3	RBP000.014.01	
 Testina 5 morsetti Presa pezzo Ø 28 - Ø 52	TG 5	RBP000.018.01	
 MORSETTO Campo Ø - Presa pezzo 4 - 12 / 28 - 36	MORS 1	RBP000.030.01	
 MORSETTO Campo Ø - Presa pezzo 12 - 20 / 36 - 44	MORS 2	RBP000.030.02	
 MORSETTO Campo Ø - Presa pezzo 20 - 28 / 44 - 52	MORS 3	RBP000.030.03	
 MORSETTO PROLUNGATO mm 5 Campo Ø - Presa pezzo 4 - 12 / 28 - 36	MORSP 1	RBP000.030.19	
 MORSETTO PROLUNGATO mm 5 Campo Ø - Presa pezzo 12 - 20 / 36 - 44	MORSP 2	RBP000.030.18	
 MORSETTO PROLUNGATO mm 10 Campo Ø - Presa pezzo 4 - 12 / 28 - 36	MORSP 3	RBP000.030.20	
 MORSETTO PROLUNGATO mm 10 Campo Ø - Presa pezzo 12 - 20 / 36 - 44	MORSP 4	RBP000.030.17	

TBI 系列

TBI系列浮动磨削夹具

PNEUMATIC CLAMP WITH INDIPENDENT COLLET FOR GRINDING
 DREHHERZ MIT UNABHÄNGIG SPANNZANGE FÜR SCHLEIFEN
 BRIDE AVEC BORNE INDEPENDANT POUR RECTIFIEUSE



高精度浮动夹持气动夹具，夹紧力200KgF，精度0.002mm

HIGH PRECISION CLAMP WITH INDIPENDENT CLAMPS
 TIGHTENING FORCE 200 KGF DRAGGING PRECISION 0.002 MM

DREHMERZ VON HOCHSTER GENAUGIGKEIT MIT FREISTEHENEN
 KLEMMEN - KLEMMSKRAFT 200 KGF. GENAUGIGKEIT DER MIT NAHME 0,002 MM

BRIDE À BORNES INDEPENDANT DE TRES HAUTE PRECISION.
 FORCE DE SERRAGE 200 KGF, PRÉCISION D'ENTRAINEMENT 0,002 MM



技术参数 / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

莫氏锥柄 MORSE TAPER CONE MORSE	具体规格 / DIMENSIONS/ DIMENSIONNEMENT (MM)		系列 SERIES	订货号 CODE
	A	B		
3	71	25	TBI 3	TBI000.000.03
4	92,5	25	TBI 4	TBI000.000.04
5	119,5	25	TBI 5	TBI000.000.05