KSZ-MB

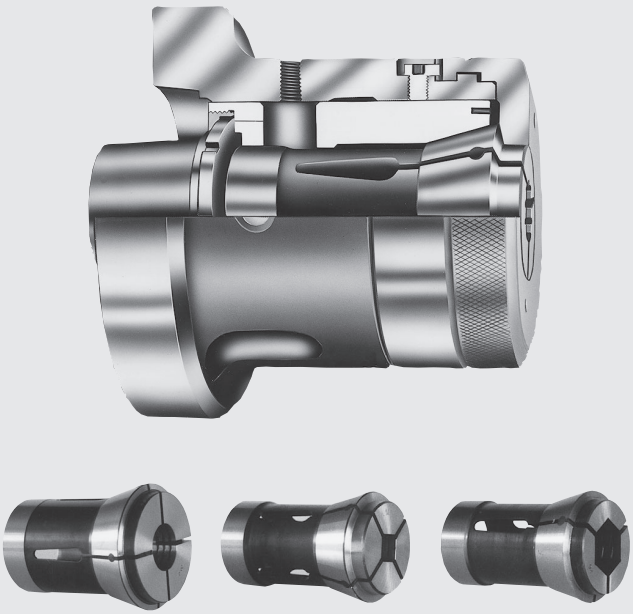
Mandrini porta-pinze a spinta

Mandrini porta-pinze per lavorazione in barra

- **Barre Ø 3 - 80**
- **Pinze di serraggio DIN 6343**

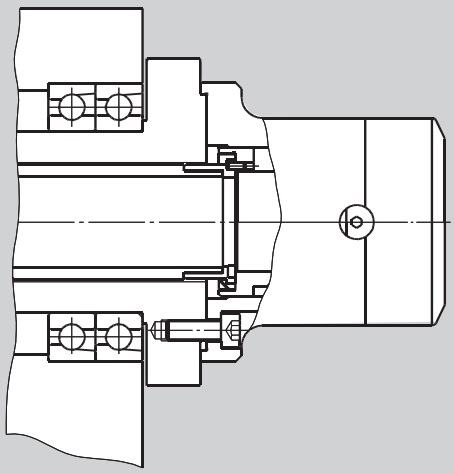
Applicazioni

- Lavorazione redditizia di materiale in barre su torni automatici o su macchine con avanzamento barra
- Serraggio a bassa deformazione di pezzi con pareti sottili
- Attrezzamento rapido grazie all'attacco a baionetta
- Per alte velocità
- Possibilità di bloccaggio / sbloccaggio anche con mandrino in rotazione



Redditività

- Installazione facile e rapida su tutti i torni (anche in ricambio con mandrino a 3 griffe)
- Bloccaggio di barre rotonde, quadrate o esagonali grazie al semplice ricambio delle pinze
- Economicità grazie all'impiego di pinze standard a norma DIN 6343 e pinze standard Rubberflex o a più settori
- Sono disponibili su richiesta pinze ad altissima precisione di concentricità per profili speciali, vulcanizzate, rivestite o rettificate a misura

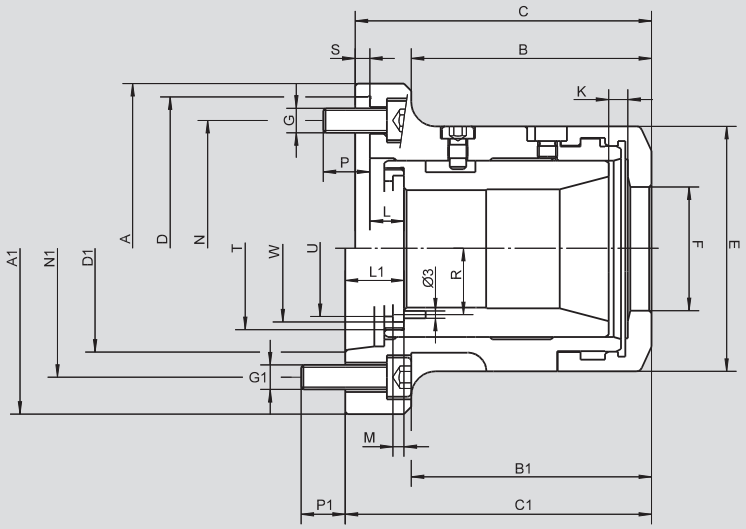


- Massima durata di vita grazie ai particolari del mandrino cementati e temprati
- Perfetta concentricità grazie alla lavorazione finale di tutte le superfici funzionali in un'unica operazione
- Alta precisione di concentricità grazie all'attacco diretto sul naso macchina
- Elevata sicurezza operativa grazie al numero ridotto di componenti
- Elevata precisione assiale e di posizione del pezzo grazie al sistema di serraggio a spinta

KSZ-MB

Mandrini porta-pinze a spinta

Attenzione: La posizione "aperta" del mandrino (posizione finale a sinistra) prevede una battuta di arresto nel cilindro di serraggio.
Non azionare i mandrini senza il coperchio a baionetta montato!
Rimuovere le spine Ø 3 per i montaggi con ghiera girevole o per il montaggio diretto sul filetto T.



Con riserva di modifiche tecniche.
Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico SMW-AUTOBLOK.

Mod. SMW-AUTOBLOK		KSZ-MB 40			KSZ-MB 60				KSZ-MB 80
Attacco		**Z140**	**A5**	**A6**	**Z170**	**Z220**	**A6**	**A8**	**Z220 / A8**
Cod.		088174	088180	088179	088175	088176	088178	088177	091209
	A h6	148	-	-	185	235	-	-	-
	A1 h6	-	135	170	-	-	170	220	220
	B	90.9	-	-	108.9	108.9	-	-	-
	B1	-	96.9	91.9	-	-	117.9	108.4	147
	C	113.9	-	-	138.9	140.9	-	-	-
	C1	-	123.9	123.9	-	-	144.9	145.9	176.5
Attacco	**D**	140	-	-	170	220	-	-	-
Attacco cono corto secondo DIN 55026	**D1**	-	A5	A6	-	-	A6	A8	A8
	E	102	102	102	130	130	130	130	156
	F	51	51	51	74	74	74	74	95
	G	3 x M10	-	-	6 x M12	6 x M16	-	-	-
	G1	-	4 x M10	4 x M12	-	-	4 x M12	4 x M16	6 x M16
	Kmax.	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	L	8.5	-	-	14.0	16.0	-	-	-
	L1	-	24.5	24.5	-	-	26.0	27.0	41
	M	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0
	N	104.8	-	-	133.4	171.4	-	-	-
	N1	-	104.8	133.4	-	-	133.4	171.4	171.4
	P	18	-	-	14	20	-	-	-
	P1	-	14	14.5	-	-	16	16	27.5
	R	28	28	28	39.5	39.5	39.5	39.5	51
	S	6	-	-	6	6	-	-	-
Filetto dello spintore/**profondità**	**T**	M66 x 1.5 / **8**			M90 x 1.5 / **8**				M114 x 2 / **11**
	U	54			77				99
	W	62.5			83				107
Velocità massima	giri/min	6000	6000	6000	5000	5000	5000	5000	4000
Forza assiale massima	daN	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3500
Forza di serraggio max	daN	5400	5400	5400	6500	6500	6500	6500	7300
Massa senza pinza di serraggio	kg	6.1	7.7	7.8	13.6	14.2	14.1	18.1	20.8
Cilindri consigliati	**Mod.**	**VNK-T2 102-46**			**VNK-T2 150-67**				**VNK-T2 200-86**
Velocità	giri/min	7000			5500				4000

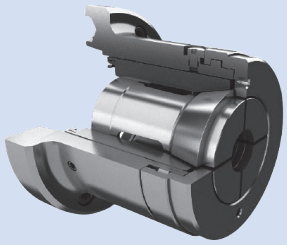
SMW-AUTOBLOK
351

KSZ-MB

Mandrini porta-pinze a spinta

Guida all'ordine

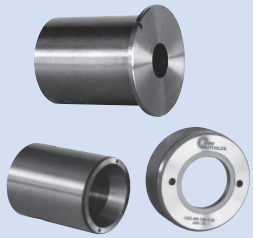
Dotazione standard: Mandrino e viti di fissaggio



Dim. / Attacco	KSZ-MB 40	KSZ-MB 60	KSZ-MB 80 - 193 E
Attacco standard	Z140 088174	Z170 088175	Z220* 091209*
Attacco grande		Z220 088176	
A 05	088180		
A 06	088179	088178	
A 08		088177	091209*

* **Attenzione:** KSZ-MB 80-193E con attacco standard (Cod. 091209) ha accoppiamento esterno di 220 mm (e cono interno A8)

Accessori per KSZ-MB



Dim. / Accessori	KSZ-MB 40	KSZ-MB 60	KSZ-MB 80
Ghiera semilavorata	0363960	0360810	
Kit di riduzione per pinze di serraggio più piccole (composto da bussola di spinta e dado di raccordo)	KSZ-MB dalla taglia 40 alla taglia 26 0360720 / 0361792	KSZ-MB dalla taglia 60 alla taglia 40 0360121 / 0361360	KSZ-MB dalla taglia 80 alla taglia 40 0362082 / 0360135
			KSZ-MB dalla taglia 80 alla taglia 60 0362081 / 0360134

Pinze di serraggio per KSZ-MB 40

Pinze in acciaio DIN 6343 serie 173 E

TONDE*

Ø	**3**	**3.5**	**4**	**4.5**	**5**	**5.5**	**6**	**6.5**	**7**	**7.5**	**8**	**8.5**	**9**
Cod.	012961	012962	012963	012964	012965	012966	012967	012968	012969	012970	012971	012972	012973
Ø	**9.5**	**10**	**10.5**	**11**	**11.5**	**12**	**12.5**	**13**	**13.5**	**14**	**14.5**	**15**	**15.5**
Cod.	012974	012975	012976	012977	012978	012979	012980	012981	012982	012983	012984	012985	012986
Ø	**16**	**16.5**	**17**	**17.5**	**18**	**18.5**	**19**	**19.5**	**20**	**20.5**	**21**	**21.5**	**22**
Cod.	012987	012988	012989	012990	012991	012992	012993	012994	012995	012996	012997	012998	012999
Ø	**22.5**	**23**	**23.5**	**24**	**24.5**	**25**	**25.5**	**26**	**26.5**	**27**	**27.5**	**28**	**28.5**
Cod.	013000	013001	013002	013003	013004	013005	013006	013007	013008	013009	013010	013011	013012
Ø	**29**	**29.5**	**30**	**30.5**	**31**	**31.5**	**32**	**32.5**	**33**	**33.5**	**34**	**34.5**	**35**
Cod.	013013	013014	013015	013016	013017	013018	013019	013020	013021	013022	013023	013024	013025
Ø	**35.5**	**36**	**36.5**	**37**	**37.5**	**38**	**38.5**	**39**	**39.5**	**40**	**40.5**	**41**	**41.5**
Cod.	013026	013027	013028	013029	013030	013031	013032	013033	013034	013035	013036	013037	013038
Ø	**42**												
Cod.	013039												

ESAGONALI**

⬡	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**19**
Cod.	013040	013041	013042	013043	013044	013045	013046	013047	013048	013049	013050	013051	013052
⬡	**20**	**21**	**22**	**24**	**26**	**27**	**28**	**30**	**31**	**32**	**36**		
Cod.	016428	016429	013053	013054	016430	013055	016431	013056	016432	013057	013058		

QUADRATE**

□	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**18**	**20**
Cod.	013059	013060	013061	013062	013063	013064	013065	013066	013067	013068	013069	013070	013071
□	**22**	**25**	**28**										
Cod.	013072	013073	013074										

Pinze di serraggio Rubberflex serie 36 (consigliate per serraggio di pezzi grezzi)

TONDE

Ø	**7-9**	**9-11**	**11-13**	**13-15**	**15-17**	**17-19**	**19-21**	**21-23**	**23-25**	**25-27**	**27-29**	**29-31**	**31-33**
Cod.	013076	013077	013078	013079	013080	013081	013082	013093	013083	013084	013085	013086	013087
Ø	**33-35**	**35-37**	**37-39**	**39-41**	**41-43**								
Cod.	013088	013089	013090	013091	013092								

* Precisione di concentricità secondo DIN 6343

** Precisione di concentricità non garantita

Pinze di serraggio per KSZ-MB 60

Pinze in acciaio DIN 6343 serie 185 E
TONDE*

Ø	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cod.	013112	013113	013114	013115	013116	013117	013118	013119	013120	013121	013122	013123	013124
Ø	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Cod.	013125	013126	013127	013128	013129	013130	013131	013132	013133	016434	013134	013135	013136
Ø	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Cod.	013137	013138	013139	013140	013141	013142	013143	013144	016435	013145	013146	013147	013148
Ø	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
Cod.	013149	013150	013151	013152	013153	013154	013155	013156	013157	013158	013159	013160	013161
Ø	56	57	58	59	60								
Cod.	013162	013163	013164	013165	013166								

ESAGONALI**

⬡	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	22	24
Cod.	013167	013168	013169	013170	013171	013172	013173	013174	013175	013176	013177	013178	013179
⬡	27	30	32	36	41	50							
Cod.	013180	013181	013182	013183	019312	019592							

QUADRATE**

□	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
Cod.	013184	013185	013186	013187	013188	013189	013190	013191	013192	013193	019110	013194	013195
□	22	25	28	30	32	35	36	40					
Cod.	013196	013197	013198	013199	013200	019111	013201	017800					

Pinze di serraggio Rubberflex serie 52 (consigliate per serraggio di pezzi grezzi)
TONDE

Ø	35-37	37-39	39-41	41-43	43-45	45-47	47-49	49-51	51-53	53-55	55-57	57-59	59-61
Cod.	013203	013204	013205	013206	013207	013208	013209	013210	013211	013212	013213	013214	013215

Pinze di serraggio per KSZ-MB 80

Pinze in acciaio DIN 6343 serie 193 E
TONDE*

Ø	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Cod.	013237	013238	013239	013240	013241	013242	013243	013244	013245	013246	013247	013248	013249
Ø	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Cod.	013250	013251	013252	013253	013254	013255	013256	013257	013258	013259	013260	013261	013262
Ø	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
Cod.	013263	013264	013265	013266	013267	013268	013269	013270	013271	013272	013273	013274	013275
Ø	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
Cod.	013276	013277	013278	013279	013280	013281	013282	013283	013284	013285	013286	013287	013288
Ø	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
Cod.	013289	013290	013291	013292	013293	013294	013295	013296	013297				

Altre pinze di serraggio su richiesta.

* Precisione di concentricità secondo DIN 6343

** Precisione di concentricità non garantita