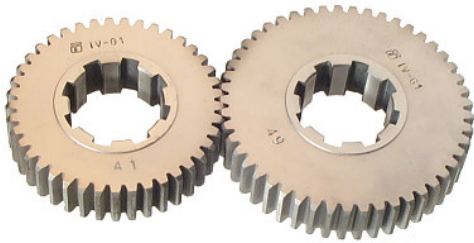


Lieferprogramm



GILDEMEISTER GM32 GM35 GM42

Siemensstraße 6
71299 Wimsheim
Telefon: +49 7044 9061-0
Telefax: +49 7044 9061-61
E-Mail: info@llang.de



Räderpaar für Stückzeit, Drehzahl
und Gewindeschneidverhältnis

	Z1	Z2	
3510200	23	68	3510227
3510201	24	67	3510226
3510202	25	66	3510225
3510203	26	65	3510224
3510204	29	62	3510223
3510205	30	61	3510222
3510206	31	60	3510221
3510207	32	59	3510220
3510208	33	58	3510219
3510209	35	56	3510218
3510210	37	54	3510217
3510211	39	52	3510216
3510212	41	50	3610215
3510213	43	48	3510214



Frontalspindel - Standardkurven

Querschlitzen - Standardkurven

37.29.109
37.29.108
37.29.107
37.29.106
37.29.105
37.29.104
37.29.103
37.29.102
37.29.101

Axialschlitten - Standardkurven Lage 1-2-4-5

37.32.102



Artikel-Nr.	Bezeichnung
3505125	Bolzen
3507127	Rollenbolzen D=15 L=40 (alte Ausführung)
3507153	Bolzen
3507176	Bolzen
3522116	Rolle D=30 L=15 d=15 (alte Ausführung)
3525123	Rollenbolzen D=15 L= 55 (alte Ausführung)
3707105	Bolzen
3722112	Bolzen D=15 L=47,5
3722122	Rollenbolzen D=15 L=47,5 (alte Ausführung)
4907111	Bolzen D1=15 D2=15,3 L=40 (neue Ausführung)
4907112	Rolle D=30 L=15 d=19,3 incl. 27 Nadeln (neue Ausführung)
4922102	Rollenbolzen D1=15 D2=15,3 L=47,5 (neue Ausführung)
4925101	Bolzen D1=15 D2=15,3 L=55

3703128



3503111

3711113

3711112

3712111

3712110



3502104



3502103



3504115



3706120



3503107



3511119



Artikel-Nr.	Bezeichnung
3502103	Rolle
3502104	Bolzen
3503107	Hebelachse
3503111	Bolzen
3504115	Rolle
3511119	Bolzen
3703128	Rolle
3706120	Kurvenbefestigungsschraube M10 L= 34,5
3711112	Rollenbolzen D=20 L=55
3711113	Rolle D=42 L=19 d=26 incl. 27 Nadeln
3712110	Rolle
3712111	Bolzen

3501137



3501138



4901003



3501119



0502012



3501134



3501133



3501130



3501131



3501132



GILDEMEISTER GM32 GM35	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
0502012	Stift
3501119	Stützring
3501130	Spannfinger L=102 B=19,5 1 Satz= 3 Stück
3501131	Spanngehäuse
3501132	Spannmuffe
3501133	Nutmutter für Spannmuffe
3501134	Kugellager
3501137	Aufnahme
3501138	Abdeckung
4901003	Tellerfedersatz (8) 125 x 64 x 3,5 x 8,05 mm

3501108



3501109



3501110



3701230



3701233



3701127



3701231



3501145



3501148
3760114



3701146
3501149



GILDEMEISTER GM32 GM35	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
3501108	Spannhülse
3501109	Passfeder
3501110	Stift
3501145	Mutter
3501148	Spannrohr (3701009)
3501149	Vorschubrohr D32 Linksgewinde M38x1,5 für GILDEMEISTERGM32
3701127	Vorschubschieber
3701146	Vorschubrohr D35 Rechtsgewinde M39x1 für GILDEMEISTERGM35
3701230	Mutter
3701231	Einstellmutter
3701233	Sicherungsschraube
3760114	Spannrohr L=908 für Maschine mit Spindelstopp

4001113



4001109



4001111



4001159



4001129



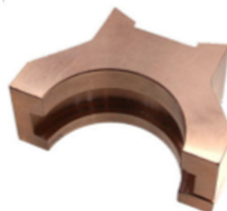
4001162



4901101



4001125

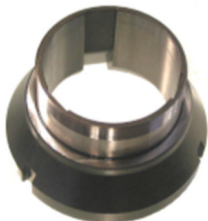


4901110



GILDEMEISTER GM42	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
4001109	Spannmuffe
4001111	Kugellager A Ø= 139 mm
4001113	Spannfinger (M1104200, 100642)
4001125	Vorschubschieber
4001129	Spannhülse
4001159	Büchse
4001162	Spanngehäuse
4901101	Spannrohr
4901110	Vorschubrohr D=42 mm

4201292



4201293



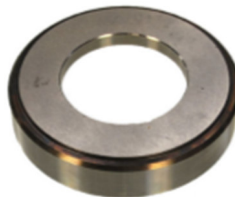
4201196



4201195



4201176



GILDEMEISTER GM35/8 Variante 1	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
4201176	Ring
4201195	Tellerfeder
4201196	Kugellager
4201292	Spannmuffe
4201293	Spannfinger

4201349



4201196



4201292



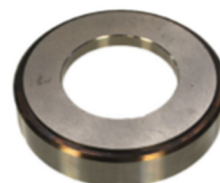
4201348



4201344



4201176



4201347



4201195



GILDEMEISTER GM35/8 Variante 2	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
4201176	Ring
4201195	Tellerfeder
4201196	Kugellager
4201292	Spannmuffe
4201344	Aufnahme
4201347	Spanngehäuse
4201348	Ring
4201349	Spannfinger

3707116



SFG14



3507122



117640



3707104



3707105



3507121



3707131



3707107



3507128



3507156



3507104



Seitenschlitten	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
117640	Sonder-Druckfeder blau D=26 L=305
3507104	Grundplatte
3507121	Hebelachse
3507122	Bundbuchse
3507128	Anschlagschraube
3507156	Bundbuchse (Bronze) H=16
3707104	Bolzen
3707105	Bolzen
3707107	Halter Lage 1
3707116	Halter Lage 2
3707131	Feder 24x330x4
SFG14	UNIBAL Kugelgelenk Innengewinde M14

3507127



3522116



4907112



4907111



Seitenschlitten Kurvenrollen und -bolzen	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
3507127	Rollenbolzen D=15 L=40 (alte Ausführung)
3522116	Rolle D=30 L=15 d=15 (alte Ausführung)
4907111	Bolzen D1=15 D2=15,3 L=40 (neue Ausführung)
4907112	Rolle D=30 L=15 d=19,3 incl. 27 Nadeln (neue Ausführung)

4907112



4925101



3525123



3522116



Kreuzschlitten	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
3522116	Rolle D=30 L=15 d=15
3525123	Rollenbolzen D=15 L= 55
4907112	Rolle D=30 L=15 d=19,3 incl. 27 Nadeln
4925101	Bolzen D1=15 D2=15,3 L=55

3507155



3507157



3507156



3507147



3507154



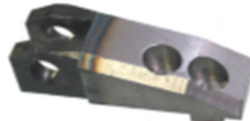
3507153



3507128



3507164



Seitenschlitten Lage 3-6	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
3507128	Anschlagschraube
3507147	Stellspindel Lage 3
3507153	Bolzen Lage 3,6
3507154	Zugstange Lage 3,6
3507155	Halter Lage 3
3507156	Bundbuchse (Bronze) H=16 Lage 3,4,5,6
3507157	Hebelachse Lage 3,4,5,6
3507164	Halter Lage 6

3507178



350715



3507156



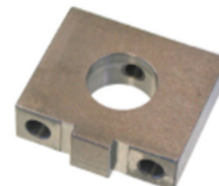
3507177



3507180



3507179



3707123



3507176



Seitenschlitten Lage 4-5	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
3707123	Verstellbolzen Lage 4,5
3507156	Bundbuchse (Bronze) H=16 Lage 3,4,5,6
3507157	Hebelachse Lage 3,4,5,6
3507176	Bolzen Lage 4,5
3507177	Zugstange Lage 4,5
3507178	Halter Lage 4
3507179	Block
3507180	Anschlagschraube

4907112



3522111



3722106



3722114



3522116



3722112



3722107



3522110



4922102



4922105



4922103



4922106



Artikel-Nr.	Bezeichnung
3522110	Verstellmutter
3522111	Verstellstück
3522116	Rolle D=30 L=15 d=15 (alte Ausführung)
3722106	Antriebsspindel
3722107	Büchse
3722112	Bolzen D=15 L=47,5
3722114	Pleuelstange
4907112	Rolle D=30 L=15 d=19,3 incl. 27 Nadeln (neue Ausführung)
4922102	Rollenbolzen D ₁ =15 D ₂ =15,3 L=47,5 (neue Ausführung)
4922103	Büchse
4922105	Überwurfmutter
4922106	Federring

4922104



3722122



3523134



3522113



1518204



3722105



4922101



Artikel-Nr.	Bezeichnung
1518204	Nutenstein
3522113	Bolzen
3523134	Klemmring
3722105	Spindel (alte Ausführung)
3722122	Rollenbolzen D=15 L=47,5 (alte Ausführung)
4922101	Spindel (neue Ausführung)
4922104	Kupplungsring



Artikel-Nr.	Bezeichnung
1551301	Vorschubkupplung
1551303	Profilwelle
3503103	Gleitstein
3503111	Bolzen
3504113	Exzenterbolzen
3504115	Rolle
3504116	Bronzebüchse
3504118	Distanzscheibe
3510186	Vorschubkupplung
3701135	Bolzen
3703128	Rolle
3712110	Rolle
3712111	Bolzen
4912103	Hebel (ersetzt Nr. 3712107)



Pick-up	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
105408	Tellerfeder 63x31x1,81Satz = 16 Stk.
114460	Bremse / Kupplung

3710118



3510180



3510182



3723007	Z1
3723118	17
3723119	20
3723120	22
3723121	24
3723122	25
3723123	35
3723124	37
3723125	39

Z2	3723008
49	3723133
46	3723132
44	3723131
42	3723130
41	3723129
31	3723128
29	3723127
27	3723126



Artikel-Nr.	Bezeichnung
3510180	Zahnrad
3510182	Zahnrad
3523122	Welle
3710118	Zahnrad
3723007	Zahnrad
3723008	Zahnrad
3723135	Zahnrad 36Z

3502104 3502103



3702101



3730102 3730105



3501120



3511119



3711113 3711112



3722119



3711115



3714128



3722101



Artikel-Nr.	Bezeichnung
3501120	Führungsbolzen L=235
3502103	Rolle
3502104	Bolzen
3511119	Bolzen
3702101	Büchse
3711112	Rollenbolzen D=20 L=55
3711113	Rolle D=42 L=19 d=26 incl. 27 Nadeln
3711115	Zugstange
3714128	Reibbelag
3722101	Hebelachse
3722119	Lagerbuchse
3730102	Spannkurve
3730105	Spannkurve

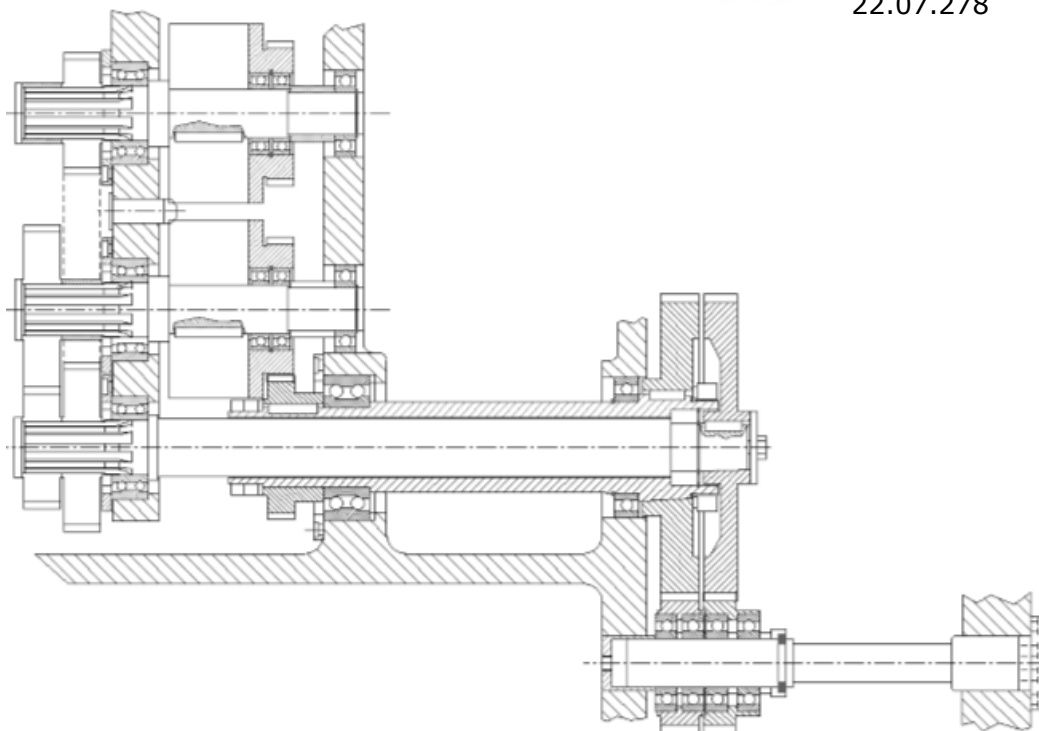


Lamellen für Elektromagnetkupplungen Ortlinghaus	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
301134027000000	Innenlamelle
301144011000000	Außenlamelle Gr.11 D=95 d=54 4 Stück pro Kupplung
301144027000000	Außenlamelle
301174011000000	Innenlamelle Gr.11 D=83 d=50 25Z 5 Stück pro Kupplung
302544023000000	Außenlamelle Gr.23 D=134 d=74,2
302574023000000	Innenlamelle Gr.23D=119 d=64 22 Zähne

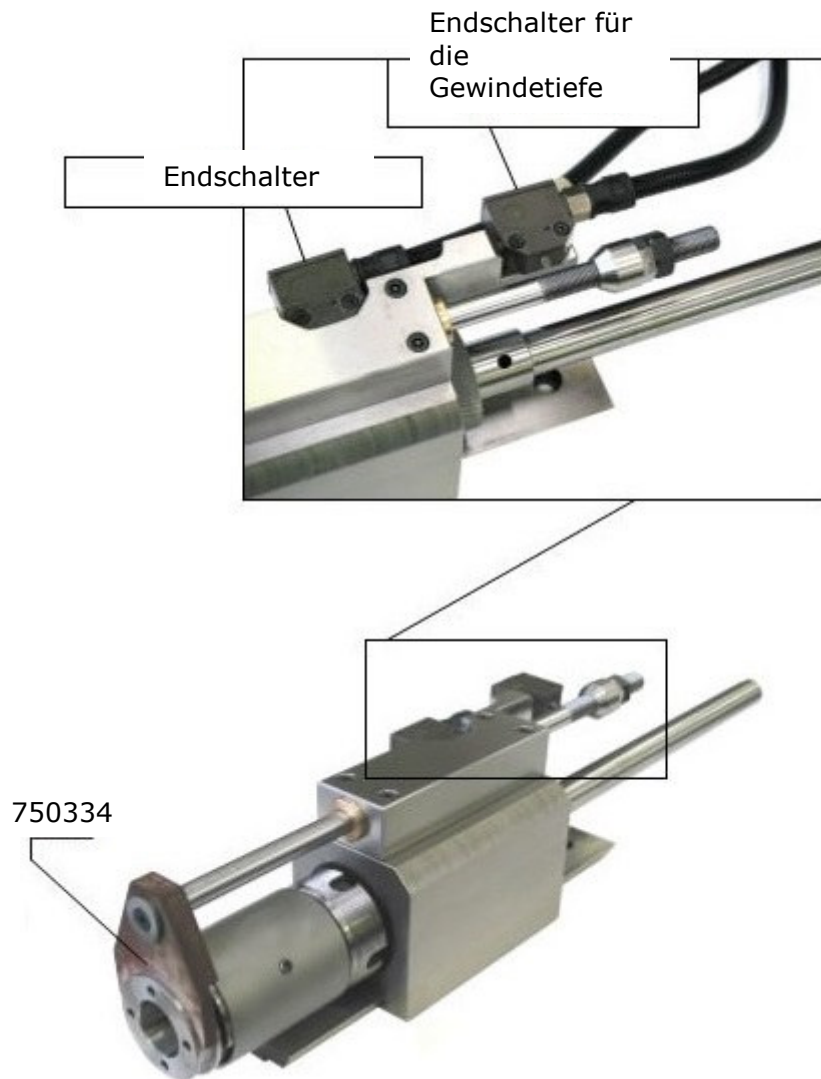
3723004



22.07.278



Artikel-Nr.	Bezeichnung
22.07.278	Gewindeschneidkupplung Gr.27
3723004	Gewindeschneidgetriebe mit Kupplungen



Gewindeschneidspindel	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
750334	Schaltgabel

37.36.007



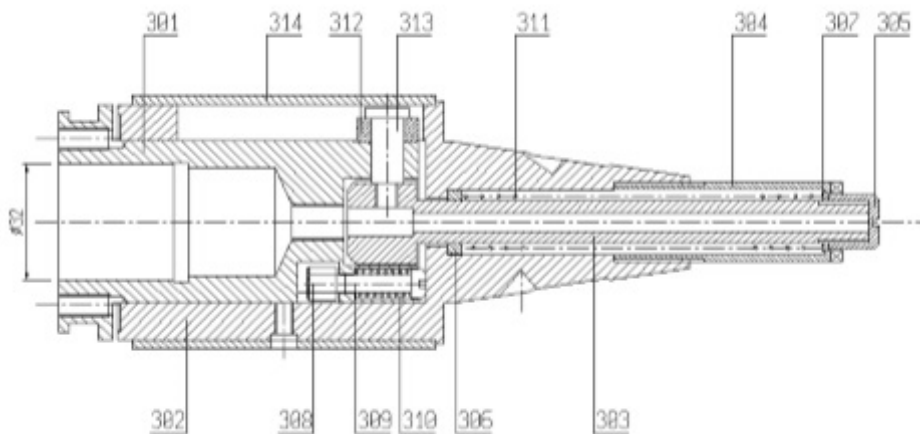
75.03.34



49.23.002-1

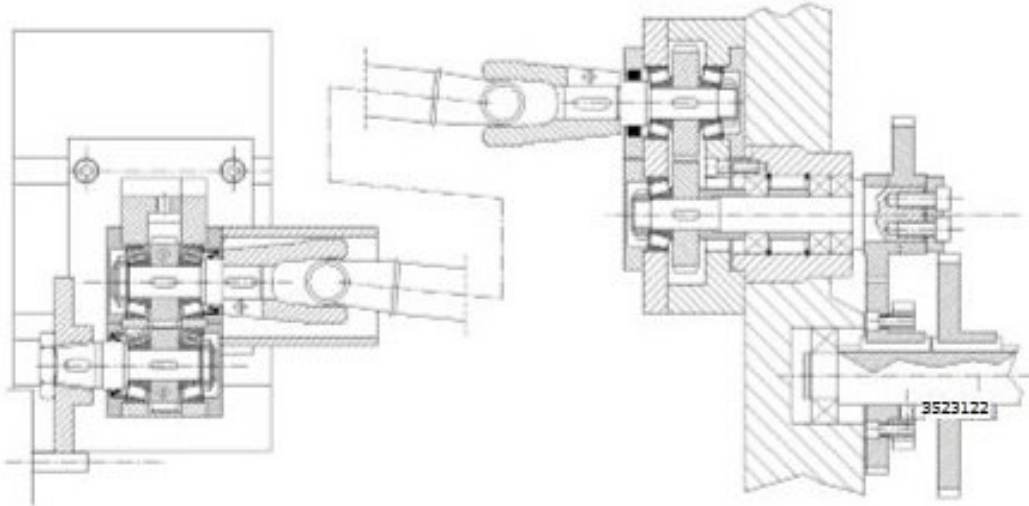


49.36.004



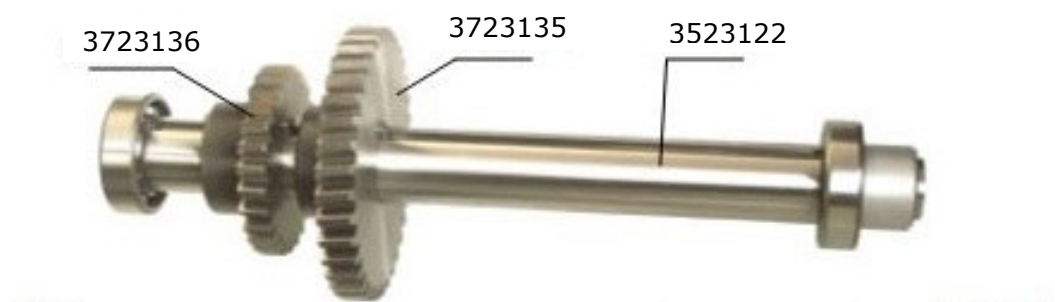
Artikel-Nr.	Bezeichnung
37.36.007	Gewindebohrhalter ISO40 ausziehbar ausschl. Wechselhalter
49.23.002-1	Werkzeugaufnahme ESX40
49.36.004	Wechselhalter mit Spannzangenaufnahme ER32
75.03.34	Schaltgabel

Mehrkantdreh- und Gewindefräseinrichtung



Der Vorteil dieser Mehrkantdreh- und Gewindefräseinrichtung besteht darin, dass der Wechsel des Drehzahlverhältnisses sehr einfach ist. Durch verschieben des Zahnrads Z37 auf seiner Welle kann das Drehzahlverhältnis das Öffnen des Getriebekastens und den Tausch von Zahnrädern geändert werden. Dadurch sind wir in der Lage konische Lager im Getriebekasten zu verwenden, welche die Einrichtung stabiler und präziser machen.

Alternativ: 37.23.005 + 37.23.006 = Antrieb + Zwischenwelle



Diese Einheit wird benutzt um die Drehzahl des Synchronrads der Maschine auf die Spindellage zu übertragen, auf welcher eine Zusatzeinrichtung montiert ist (z.B. Mehrkantdreheinrichtung)

Mehrkantdreheinrichtung mit Langdrehbewegung



Diese Einrichtung wurde entwickelt um im Langdrehverfahren, auch ohne Verwendung eines Kreuzschlittens in der Maschine, Mehrkantprofile herzustellen. Der Werkzeug-Aufnahmeschaft ist so konzipiert, dass er sich in seiner Längsrichtung verschieben lässt- Dies geschieht mittels eines Schiebers, welcher auf der Werkzeugspindel montiert wird. Die Rückbewegung der Werkzeugspindel erfolgt mittels eines Tellerpakets.





Werkzeugspindel rotierend und feststehend ISO40
mit oder ohne Hochdruck-Innenkühlung

Artikel-Nr.	Bezeichnung
3723158	Endklammer
3723159	Werkzeugspindel ISO40
4923144	Verdrehsicherung
4923025CS	Rot. Werkzeugspindel ISO40 ?

3710118



3510180



3510182



3723007

3723008

3523122

3723135

3723007	Z1	Z2	3723008
3723118	17	49	3723133
3723119	20	46	3723132
3723120	22	44	3723131
3723121	24	42	3723130
3723122	25	41	3723129
3723123	35	31	3723128
3723124	37	29	3723127
3723125	39	27	3723126

Alternativ:
Wechselräder zum Schnellbohren und Reiben

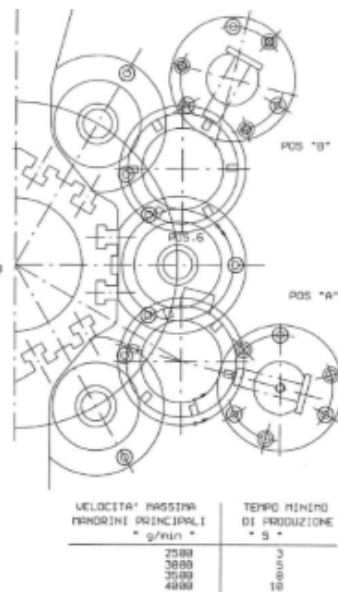
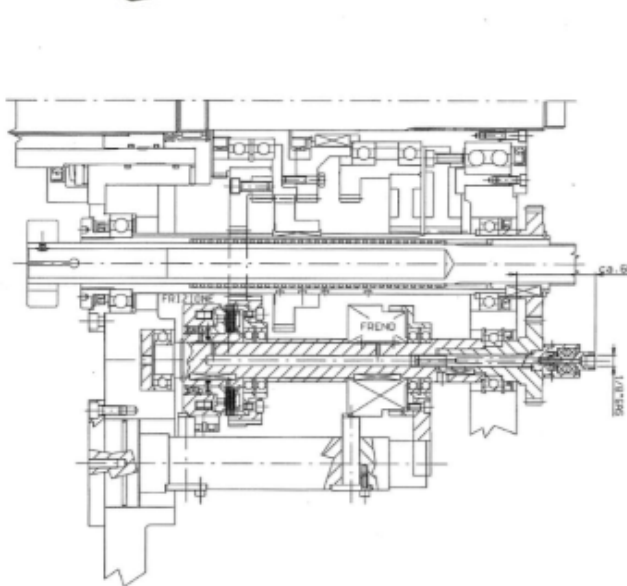
Artikel-Nr.	Bezeichnung
3510180	Zahnrad
3510182	Zahnrad
3523122	Welle
3710118	Zahnrad
3723007	Zahnrad
3723007	Zahnrad
3723008	Zahnrad
3723008	Zahnrad
3723135	Zahnrad 36Z

Axialschlitten Langdrehschieber



37.58.004 49.58.024

0114460

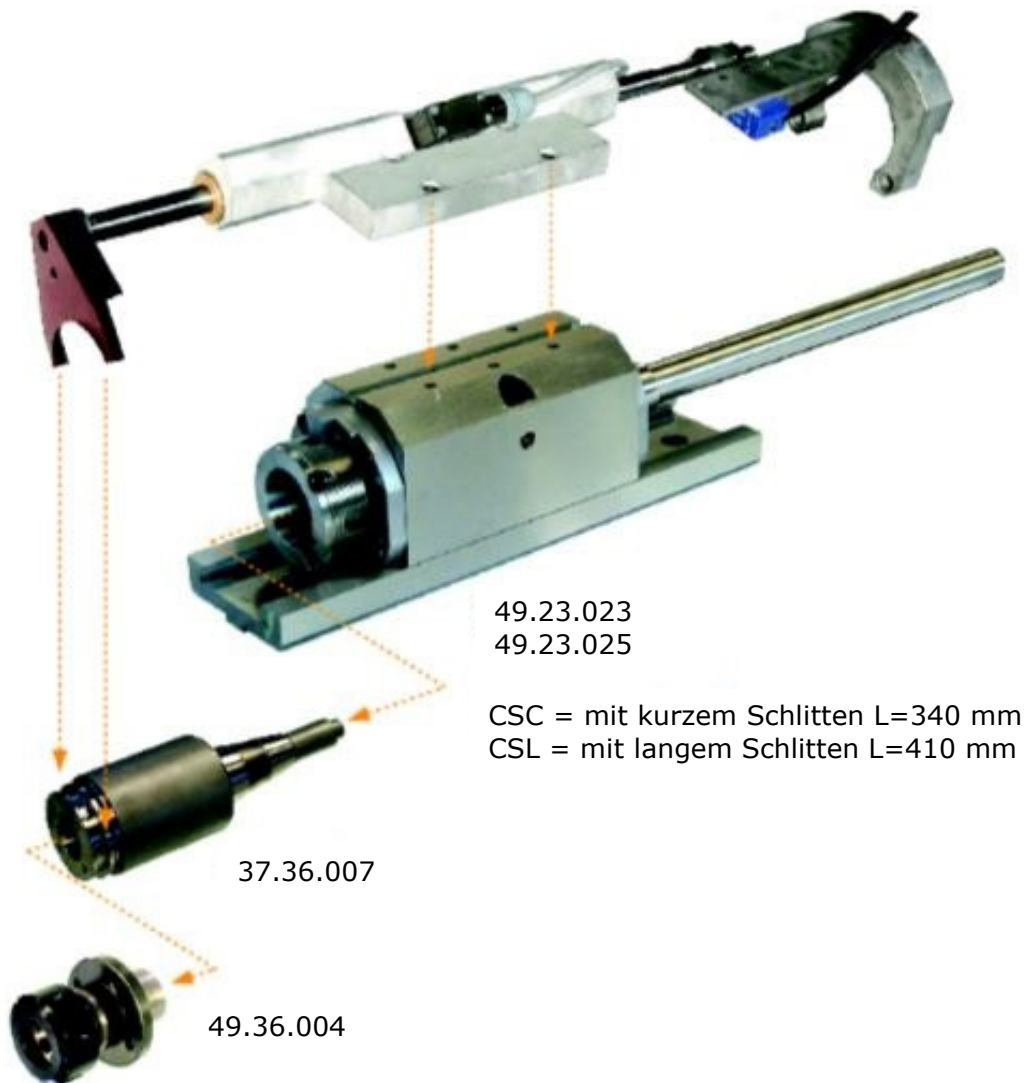


Artikel-Nr.	Bezeichnung
0114460	Bremse / Kupplung
37.58.004	Stillsetzeinrichtung Lage 6
49.58.024	Stillsetzeinrichtung Lage 3

Mehrfachbohrkopf



G7A/SET-FIL Überwachung Gewindeschneiden



G7A/SET-FIL Überwachung Gewindeschneiden	
Artikel-Nr.	Bezeichnung
37.36.007	Gewindebohrhalter ISO40 ausziehbar ausschl. Wechselhalter
49.23.023	Werkzeugspindel, rotierend ISO40 (49.23.025)
49.36.004	Wechselhalter mit Spannzangenaufnahme ER32