

Messprotokoll / measuring report

Werkstückname / part name
Li_Stirnplatte_0304-441-00-01-011

Zeichnungsnummer / drawing number
0304-441-00-01-011 Rev.Nr. 02



Auftrag / order
8319845-0040

Lieferfirma / supplier
112552-01 Heller-600

Prüfer / operator
Hofko

Blätter / sheets
6

Teil-Nr / part-nr
1

Temp. Werkst. / Masch.
22.57 22.81

Datum / date
5. Oktober 2020

Zeit / time
20:40:26

PRISMO
116806

Prüfmerkmal testelement	Istwert actual	Sollwert nominal	ob. Tol. up. tol.	un. Tol. low. tol.	Abweichg. deviation	<-- -->
Ebenheit der Bezugsfläche A	0.0168	0.0000	0.0500		0.0168	--
Durchmesser Mittelbohrung	140.0298	140.0000	0.0400	0.0000	0.0298	--
Holmbohrung rechts hinten						
X-Wert_Holmbohrung_re_hi_un	262.4982	262.5000	0.0500	-0.0500	-0.0018	-
Y-Wert_Holmbohrung_re_hi_un	237.5140	237.5000	0.0500	-0.0500	0.0140	--
Durchmesser_Holmbohrung_re_hi_un	65.0866	65.0000	0.1000	0.0500	0.0866	--
X-Wert_Holmbohrung_re_hi_ob	-0.0054	0.0000	0.0300	-0.0300	-0.0054	-
Y-Wert_Holmbohrung_re_hi_ob	-0.0032	0.0000	0.0300	-0.0300	-0.0032	-
Durchmesser_Holmbohrung_re_hi_ob	65.0723	65.0000	0.1000	0.0500	0.0723	-
Z-Wert_Mass_30_re_hi	30.0834	30.0000	0.2000	-0.2000	0.0834	--
Holmbohrung links hinten						
X-Wert_Holmbohrung_li_hi_un	-262.4877	-262.5000	0.0500	-0.0500	-0.0123	-
Y-Wert_Holmbohrung_li_hi_un	237.4989	237.5000	0.0500	-0.0500	-0.0011	-
Durchmesser_Holmbohrung_li_hi_un	65.0769	65.0000	0.1000	0.0500	0.0769	-
X-Wert_Holmbohrung_li_hi_ob	-0.0093	0.0000	0.0300	-0.0300	-0.0093	--
Y-Wert_Holmbohrung_li_hi_ob	-0.0106	0.0000	0.0300	-0.0300	-0.0106	--
Durchmesser_Holmbohrung_li_hi_ob	65.0655	65.0000	0.1000	0.0500	0.0655	--
Z-Wert_Mass_30_li_hi	30.1047	30.0000	0.2000	-0.2000	0.1047	---
Holmbohrung links vorne						
X-Wert_Holmbohrung_li_vo_un	-262.4906	-262.5000	0.0500	-0.0500	-0.0094	-
Y-Wert_Holmbohrung_li_vo_un	-237.5070	-237.5000	0.0500	-0.0500	0.0070	-
Durchmesser_Holmbohrung_li_vo_un	65.0677	65.0000	0.1000	0.0500	0.0677	--
X-Wert_Holmbohrung_li_vo_ob	-0.0068	0.0000	0.0300	-0.0300	-0.0068	-
Y-Wert_Holmbohrung_li_vo_ob	-0.0106	0.0000	0.0300	-0.0300	-0.0106	--
Durchmesser_Holmbohrung_li_vo_ob	65.0614	65.0000	0.1000	0.0500	0.0614	---
Z-Wert_Mass_30_li_vo	30.1411	30.0000	0.2000	-0.2000	0.1411	---
Holmbohrung rechts vorne						
X-Wert_Holmbohrung_re_vo_un	262.5010	262.5000	0.0500	-0.0500	0.0010	-
Y-Wert_Holmbohrung_re_re_un	-237.4933	-237.5000	0.0500	-0.0500	-0.0067	-
Durchmesser_Holmbohrung_re_vo_un	65.0635	65.0000	0.1000	0.0500	0.0635	--
X-Wert_Holmbohrung_re_vo_ob	-0.0084	0.0000	0.0300	-0.0300	-0.0084	--
Y-Wert_Holmbohrung_re_vo_ob	-0.0005	0.0000	0.0300	-0.0300	-0.0005	-
Durchmesser_Holmbohrung_re_vo_ob	65.0605	65.0000	0.1000	0.0500	0.0605	---
Z-Wert_Mass_30_re_vo	30.0898	30.0000	0.2000	-0.2000	0.0898	--

Werkstückname: Li_Stirnplatte_0304-441-00-01-011

Datum / date:

Zeit / time:



Prüfer / operator: Hofko

0304-441-00-01-011 Rev.Nr. 02

5. Oktober 2020

20:40:26

Prüfmerkmal testelement	Istwert actual	Sollwert nominal	ob. Tol. up. tol.	un. Tol. low. tol.	Abweichg. deviation	<-- -->
----------------------------	-------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	---------

Bolzenbohrung vorne

Y-Wert_Bolzenb_vo_li_au	-302.5119	-302.5000	0.0300	-0.0300	0.0119	--
Z-Wert_Bolzenb_vo_li_au	294.9529	295.0000	0.0300	-0.0300	-0.0471	-0.0171
Durchmesser_Bolzenb_vo_li_au	50.0005	50.0000	0.0390	0.0000	0.0005	---
Y-Wert_Bolzenb_vo_li_in	0.0030	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0030	-
Z-Wert_Bolzenb_vo_li_in	-0.0007	0.0000	0.0300	-0.0300	-0.0007	-
Durchmesser_Bolzenb_vo_li_in	49.9967	50.0000	0.0390	0.0000	-0.0033	-0.0033
Y-Wert_Bolzenb_vo_mi_li	0.0123	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0123	--
Z-Wert_Bolzenb_vo_mi_li	0.0131	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0131	--
Durchmesser_Bolzenb_vo_mi_li	50.0093	50.0000	0.0390	0.0000	0.0093	---
Y-Wert_Bolzenb_vo_mi_re	0.0162	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0162	---
Z-Wert_Bolzenb_vo_mi_re	0.0112	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0112	--
Durchmesser_Bolzenb_vo_mi_re	50.0084	50.0000	0.0390	0.0000	0.0084	---
Y-Wert_Bolzenb_vo_re_in	0.0164	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0164	---
Z-Wert_Bolzenb_vo_re_in	0.0020	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0020	-
Durchmesser_Bolzenb_vo_re_in	50.0051	50.0000	0.0390	0.0000	0.0051	---
Y-Wert_Bolzenb_vo_re_au	0.0169	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0169	---
Z-Wert_Bolzenb_vo_re_au	0.0065	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0065	-
Durchmesser_Bolzenb_vo_re_au	50.0133	50.0000	0.0390	0.0000	0.0133	--

DIN Geradheit_Bolzenbohrung_vo	0.0175	0.0000	0.0200		0.0175	----
Parallelität_Bolzenb_Bezugsfläche_vo	0.0054	0.0000	0.0300		0.0054	-
Rechtw._Bolzenb_Fussfläche_vo	0.0181	0.0000	0.0300		0.0181	---

Laschenfläche vorne

Planlauf_Laschenfläche_vo_mi_li	0.0270	0.0000	0.1000		0.0270	--
Planlauf_Laschenfläche_vo_mi_re	0.0255	0.0000	0.1000		0.0255	--
Breite_Lasche_vo_mi	59.8752	60.0000	0.0000	-0.2000	-0.1248	-
Sym_Lasche_vo_mi	-0.0970	0.0000	0.1000	-0.1000	-0.0970	---
Distanz_Laschenflaeche_vo_li	61.1242	61.0000	0.2000	0.0000	0.1242	-
Planlauf_Laschenfläche_vo_li_in	0.0290	0.0000	0.1000		0.0290	--
Distanz_Laschenflaeche_vo_li_au	59.9149	60.0000	0.3000	-0.3000	-0.0851	--
Planlauf_Laschenfläche_vo_li_au	0.0364	0.0000	0.1000		0.0364	--
Distanz_Laschenflaeche_vo_re	61.1280	61.0000	0.2000	0.0000	0.1280	--
Planlauf_Laschenfläche_vo_re_in	0.0253	0.0000	0.1000		0.0253	--
Distanz_Laschenflaeche_vo_re_au	59.8998	60.0000	0.3000	-0.3000	-0.1002	--
Planlauf_Laschenfläche_vo_re_au	0.0556	0.0000	0.1000		0.0556	---

Bolzenbohrung hinten

Y-Wert_Bolzenb_hi_li_au	302.5028	302.5000	0.0300	-0.0300	0.0028	-
Z-Wert_Bolzenb_hi_li_au	294.9569	295.0000	0.0300	-0.0300	-0.0431	-0.0131
Durchmesser_Bolzenb_hi_li_au	50.0108	50.0000	0.0390	0.0000	0.0108	--

Werkstückname: Li_Stirnplatte_0304-441-00-01-011

Datum / date:

Zeit / time:

Prüfer / operator: Hofko

0304-441-00-01-011 Rev.Nr. 02

5. Oktober 2020

20:40:26



Prüfmerkmal tестelement	Istwert actual	Sollwert nominal	ob. Tol. up. tol.	un. Tol. low. tol.	Abweichg. deviation	<-- -->
Y-Wert_Bolzenb_hi_li_in	0.0043	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0043	-
Z-Wert_Bolzenb_hi_li_in	-0.0010	0.0000	0.0300	-0.0300	-0.0010	-
Durchmesser_Bolzenb_hi_li_in	50.0007	50.0000	0.0390	0.0000	0.0007	----
Y-Wert_Bolzenb_hi_mi_li	0.0107	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0107	--
Z-Wert_Bolzenb_hi_mi_li	0.0085	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0085	--
Durchmesser_Bolzenb_hi_mi_li	49.9990	50.0000	0.0390	0.0000	-0.0010	-0.0010
Y-Wert_Bolzenb_hi_mi_re	-0.0016	0.0000	0.0300	-0.0300	-0.0016	-
Z-Wert_Bolzenb_hi_mi_re	0.0077	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0077	--
Durchmesser_Bolzenb_hi_mi_re	50.0080	50.0000	0.0390	0.0000	0.0080	----
Y-Wert_Bolzenb_hi_re_in	-0.0013	0.0000	0.0300	-0.0300	-0.0013	-
Z-Wert_Bolzenb_hi_re_in	0.0068	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0068	-
Durchmesser_Bolzenb_hi_re_in	50.0036	50.0000	0.0390	0.0000	0.0036	----
Y-Wert_Bolzenb_hi_re_au	0.0055	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0055	-
Z-Wert_Bolzenb_hi_re_au	0.0054	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0054	-
Durchmesser_Bolzenb_hi_re_au	50.0051	50.0000	0.0390	0.0000	0.0051	----
—						
DIN Geradheit_Bolzenbohrung_hi	0.0180	0.0000	0.0200		0.0180	----
Parallelität_Bolzenb_Bezugsfläche_hi	0.0071	0.0000	0.0300		0.0071	-
Rechtw._Bolzenb_Fussfläche_hi	0.0002	0.0000	0.0300		0.0002	-
Laschenfläche hinten						
Planlauf_Laschenfläche_hi_mi_li	0.0161	0.0000	0.1000		0.0161	-
Planlauf_Laschenfläche_hi_mi_re	0.0169	0.0000	0.1000		0.0169	-
Breite_Lasche_hi_mi	59.8404	60.0000	0.0000	-0.2000	-0.1596	----
Sym_Lasche_hi_mi	0.0708	0.0000	0.1000	-0.1000	0.0708	--
Distanz_Laschenflaeche_hi_li	61.1612	61.0000	0.2000	0.0000	0.1612	--
Planlauf_Laschenfläche_hi_li_in	0.0124	0.0000	0.1000		0.0124	-
Distanz_Laschenflaeche_hi_li_au	59.8395	60.0000	0.3000	-0.3000	-0.1605	----
Planlauf_Laschenfläche_hi_li_au	0.2155	0.0000	0.1000		0.2155	0.1155
Distanz_Laschenflaeche_hi_re	61.1573	61.0000	0.2000	0.0000	0.1573	--
Planlauf_Laschenfläche_hi_re_in	0.0136	0.0000	0.1000		0.0136	-
Distanz_Laschenflaeche_hi_re_au	59.8881	60.0000	0.3000	-0.3000	-0.1119	--
Planlauf_Laschenfläche_hi_re_au	0.0129	0.0000	0.1000		0.0129	-
Fussfläche links						
Y-Wert_Fussfläche_li_un	-363.1718	-363.1500	0.0300	-0.0300	0.0218	--
Y-Wert_Fussfläche_li_ob	-363.1684	-363.1500	0.0300	-0.0300	0.0184	--
Ebenheit_Fussfläche_li	0.0029	0.0000	0.0300		0.0029	-
Rechtw._Fussfläche_li	0.0051	0.0000	0.0300		0.0051	-
Y-Wert Punkt_Fussfläche_li_ob	-367.0041	-367.0000	0.1000	-0.1000	0.0041	-
Y-Wert Punkt_Fussfläche_li_un	-367.0090	-367.0000	0.1000	-0.1000	0.0090	-
Distanz_Fussfl_li_Ausnehmung_Z	150.3048	150.0000	0.4000	0.2000	0.3048	-
Z-Wert Fussfl_li_Ausnehmung	109.9967	110.0000	0.3000	-0.3000	-0.0033	-

Werkstückname: Li_Stirnplatte_0304-441-00-01-011

Datum / date: 5. Oktober 2020

Zeit / time: 20:40:26

Prüfer / operator: Hofko

0304-441-00-01-011 Rev.Nr. 02

5. Oktober 2020

20:40:26



Prüfmerkmal testelement	Istwert actual	Sollwert nominal	ob. Tol. up. tol.	un. Tol. low. tol.	Abweichg. deviation	<-- -->
----------------------------	-------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	---------

Distanz_Fussfl_li_Ausnehmung_X	35.9993	36.0000	0.3000	-0.3000	-0.0007	-
X-Wert Fussfl_li_Ausnehmung	-291.0883	-291.0000	0.3000	-0.3000	0.0883	--
Distanz_Fussfl_li_Ausnehmung_Z_in	79.9875	80.0000	0.3000	-0.3000	-0.0125	-
Z-Wert Fussfl_li_Ausnehmung_in	110.0002	110.0000	0.2000	-0.2000	0.0002	-

Fussfläche rechts

Y-Wert Fussfläche_re_un	-363.1584	-363.1500	0.0300	-0.0300	0.0084	--
Y-Wert Fussfläche_re_ob	-363.1548	-363.1500	0.0300	-0.0300	0.0048	-
Ebenheit_Fussfläche_re	0.0089	0.0000	0.0300		0.0089	--
Rechtw_Fussfläche_re	0.0124	0.0000	0.0300		0.0124	--
Y-Wert Punkt_Fussfläche_re_ob	-366.9860	-367.0000	0.1000	-0.1000	-0.0140	-
Y-Wert Punkt_Fussfläche_re_un	-366.9943	-367.0000	0.1000	-0.1000	-0.0057	-
Distanz_Fussfl_re_Ausnehmung_Z	150.3056	150.0000	0.4000	0.2000	0.3056	-
Z-Wert Fussfl_re_Ausnehmung	110.0438	110.0000	0.3000	-0.3000	0.0438	-
Distanz_Fussfl_re_Ausnehmung_X	35.9996	36.0000	0.3000	-0.3000	-0.0004	-
X-Wert Fussfl_re_Ausnehmung	290.9042	291.0000	0.3000	-0.3000	-0.0958	--
Distanz_Fussfl_re_Ausnehmung_Z_in	79.9908	80.0000	0.3000	-0.3000	-0.0092	-
Z-Wert Fussfl_re_Ausnehmung_in	110.0480	110.0000	0.2000	-0.2000	0.0480	-

Stirnseitige offene Flächen

Teilweise Ausg. bei Tol. überschreitung

Z-Wert Mass_540_ob_li	540.0495	540.0000	0.1000	-0.1000	0.0495	--
Distanz_Mass_70_Z	70.1342	70.0000	0.3000	-0.3000	0.1342	--

Durchm. 25+0,1 und Tiefe

X-Wert Durchm_25_vo_re_un	290.9977	291.0000	0.3000	-0.3000	-0.0023	-
Y-Wert Durchm_25_vo_re_un	-342.9909	-343.0000	0.1000	-0.1000	-0.0091	-
Durchmesser Durchm_25_vo_re_un	25.0534	25.0000	0.1000	0.0000	0.0534	-
Z-Wert Durchm_25_vo_re_un_Tiefe	5.9506	6.0000	0.0000	-0.1000	-0.0494	-
X-Wert Durchm_25_vo_li_un	-290.9946	-291.0000	0.3000	-0.3000	-0.0054	-
Y-Wert Durchm_25_vo_li_un	-343.0056	-343.0000	0.1000	-0.1000	0.0056	-
Durchmesser Durchm_25_vo_li_un	25.0532	25.0000	0.1000	0.0000	0.0532	-
Z-Wert Durchm_25_vo_li_un_Tiefe	5.9372	6.0000	0.0000	-0.1000	-0.0628	--

Durchmesser 10H7 vorne Links

X-Wert Dm_10H7_vo_li_un	-124.9933	-125.0000	0.3000	-0.3000	-0.0067	-
Y-Wert Dm_10H7_vo_li_un	-205.0010	-205.0000	0.3000	-0.3000	0.0010	-
Durchm_10H7_vo_li_un	10.0119	10.0000	0.0150	0.0000	0.0119	---
Z-Wert Tiefe_10+-0.05_li_vo_un	10.0081	10.0000	0.0500	-0.0500	0.0081	-
Distanz_Durchm_10H7_li_vo_X	0.0098	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0098	--
Distanz_Durchm_10H7_li_vo_Y	79.9990	80.0000	0.0300	-0.0300	-0.0010	-
Durchm_10H7_vo_li_un_Distanz	10.0104	10.0000	0.0150	0.0000	0.0104	--
Z-Wert Tiefe_10+-0.05_li_vo_un_Distanz	10.0091	10.0000	0.0500	-0.0500	0.0091	-

Durchm. 39H7 und Tiefe

Werkstückname: Li_Stirnplatte_0304-441-00-01-011

Datum / date:

Zeit / time:



Prüfer / operator: Hofko

0304-441-00-01-011 Rev.Nr. 02

5. Oktober 2020

20:40:26

Prüfmerkmal tестelement	Istwert actual	Sollwert nominal	ob. Tol. up. tol.	un. Tol. low. tol.	Abweichg. deviation	<-- -->
X-Wert Durchm_39_vo_li_un	-170.6508	-170.6544	0.0300	-0.0300	-0.0036	-
Y-Wert Durchm_39_vo_li_un	-154.2044	-154.1981	0.0300	-0.0300	0.0063	-
Durchm 39_vo_li_un	39.0169	39.0000	0.0250	0.0000	0.0169	--
Tiefe_Durchm_39_vo_li_un	4.9884	5.0000	0.1000	-0.1000	-0.0116	-
X-Wert Durchm_39_vo_re_un	170.6517	170.6544	0.0300	-0.0300	-0.0027	-
Y-Wert Durchm_39_vo_re_un	-154.1915	-154.1981	0.0300	-0.0300	-0.0066	-
Durchm 39_vo_re_un	39.0173	39.0000	0.0250	0.0000	0.0173	--
Tiefe_Durchm_39_vo_re_un	4.9898	5.0000	0.1000	-0.1000	-0.0102	-
X-Wert Durchm_39_li_un_hi	-170.6582	-170.6544	0.0300	-0.0300	0.0038	-
Y-Wert Durchm_39_li_un_hi	154.1895	154.1981	0.0300	-0.3000	-0.0086	---
Durchm 39_li_un_hi	39.0159	39.0000	0.0250	0.0000	0.0159	--
Tiefe_Durchm_39_li_un_hi	4.9900	5.0000	0.1000	-0.1000	-0.0100	-

Durchm. 8H7 links

X-Wert Durchm_8H7_li_un_hi	-335.0000	-335.0000	0.0250	-0.0250	0.0000	
Y-Wert Durchm_8H7_li_un_hi	92.4833	92.5000	0.0250	-0.0250	-0.0167	---
Durchmesser_8H7_li_un_hi	8.0121	8.0000	0.0150	0.0000	0.0121	---
X-Wert Durchm_8H7_li_un_vo	-334.9912	-335.0000	0.0250	-0.0250	-0.0088	--
Y-Wert Durchm_8H7_li_un_vo	-92.5133	-92.5000	0.0250	-0.0250	0.0133	---
Durchmesser_8H7_li_un_vo	8.0134	8.0000	0.0150	0.0000	0.0134	---

Flächen unten links und rechts

Z-Wert Fläche_li_un	-25.0040	-25.0000	0.1000	-0.1000	0.0040	-
Ebenheit_Fläche_li_un	0.0033	0.0000	0.0300		0.0033	-
Parallelität_Fläche_li_un	0.0068	0.0000	0.0500		0.0068	-
Z-Wert Fläche_re_un	-75.0008	-75.0000	0.1500	-0.1500	0.0008	-
Ebenheit_Fläche_re_un	0.0009	0.0000	0.0300		0.0009	-
Parallelität_Fläche_re_un	0.0156	0.0000	0.0300		0.0156	---

Freistellung_Mittelbohrung

Z-Wert_Freistellung_Mittelb	35.0472	35.0000	0.3000	-0.3000	0.0472	-
-----------------------------	---------	---------	--------	---------	--------	---

Durchm 50H7 und Anschlagflächen links

X-Wert_Durchm_50H7_un_li	-175.0014	-175.0000	0.0300	-0.0300	0.0014	-
Y-Wert_Durchm_50H7_un_li	-0.0023	0.0000	0.0300	-0.0300	-0.0023	-
Durchmesser_Durchm_50H7_un_li	50.0075	50.0000	0.0250	0.0000	0.0075	--
X-Wert_Durchm_50H7_ob_li	0.0092	0.0000	0.0500	-0.0500	0.0092	-
Y-Wert_Durchm_50H7_ob_li	-0.0278	0.0000	0.0500	-0.0500	-0.0278	---
Durchmesser_Durchm_50H7_ob_li	50.0075	50.0000	0.0250	0.0000	0.0075	--
Z-Wert_Fläche_Dm_70_li_un	35.0259	35.0000	0.1000	-0.1000	0.0259	--
Parallelität_Fläche_Dm_70_li_un	0.0014	0.0000	0.0500		0.0014	-
Parallelität_Fläche_Dm_64_li_ob	0.0054	0.0000	0.0500		0.0054	-
Mass_470+-0,5_links	469.9310	470.0000	0.5000	-0.5000	-0.0690	-

Werkstückname: Li_Stirnplatte_0304-441-00-01-011

Datum / date: 5. Oktober 2020

Zeit / time: 20:40:26



Prüfer / operator: Hofko

0304-441-00-01-011 Rev.Nr. 02

5. Oktober 2020

20:40:26

Prüfmerkmal testelement	Istwert actual	Sollwert nominal	ob. Tol. up. tol.	un. Tol. low. tol.	Abweichg. deviation	<-- -->
----------------------------	-------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	---------

Durchm 50H7 und Anschlagflächen rechts

X-Wert_Durchm_50H7_un_re	174.9967	175.0000	0.0300	-0.0300	-0.0033	-
Y-Wert_Durchm_50H7_un_re	0.0067	0.0000	0.0300	-0.0300	0.0067	-
Durchmesser_Durchm_50H7_un_re	50.0115	50.0000	0.0250	0.0000	0.0115	-
X-Wert_Durchm_50H7_ob_re	-0.0092	0.0000	0.0500	-0.0500	-0.0092	-
Y-Wert_Durchm_50H7_ob_re	-0.0273	0.0000	0.0500	-0.0500	-0.0273	---
Durchmesser_Durchm_50H7_ob_re	50.0070	50.0000	0.0250	0.0000	0.0070	--
Z-Wert_Fläche_Dm_70_re_un	35.0308	35.0000	0.1000	-0.1000	0.0308	--
Parallelität_Fläche_Dm_70_re_un	0.0015	0.0000	0.0500		0.0015	-
Parallelität_Fläche_Dm_64_re_ob	0.0071	0.0000	0.0500		0.0071	-
Mass_470+-0,5_rechts	469.9265	470.0000	0.5000	-0.5000	-0.0735	-

Parallelität der Anschlagflaechen unten oben

Parallelität_Flächen_Dm_70_un	0.0054	0.0000	0.1000		0.0054	-
Parallelität_Flächen_Dm_64_ob	0.0079	0.0000	0.1000		0.0079	-