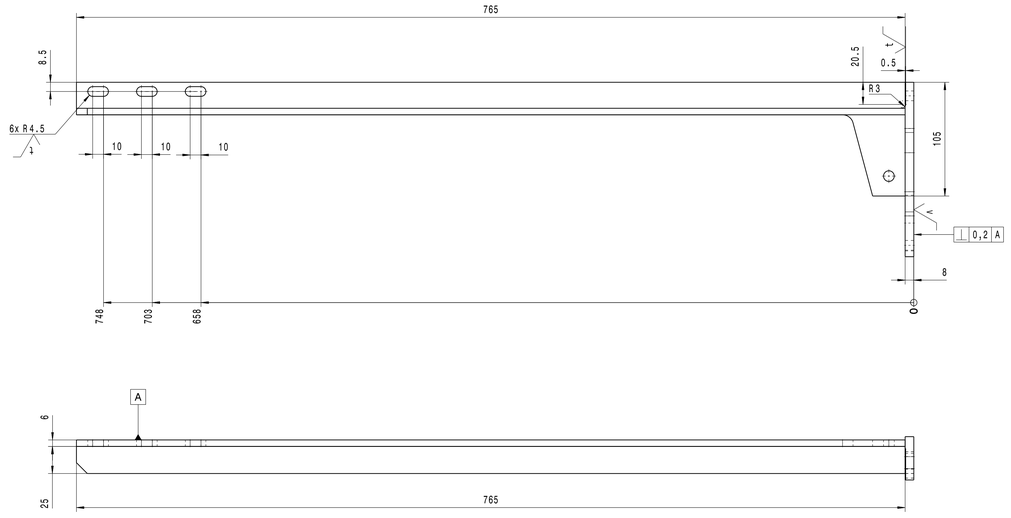
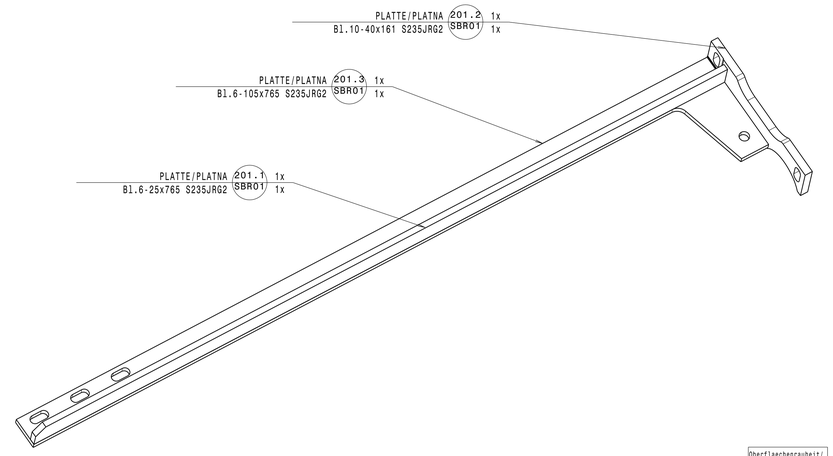




Oberflaechenrauheit/ Drsnost
t Durchgangslöcher/ priebe-né diery
v Passbohrungen/ licované diery

KANTEN GEBROCHEN/ Hrany zrazene MESSKANTEN ENTGRATET/ Meracie hrany zrazene

1x	TEIL / Diel	203	37-38N 284045	wie gezeichnet/ako je nakreslene
1x	TEIL / Diel	204	37-38N 284045	spiegelbildlich/zrkadlový obraz

LACKIERUNG DER BAUTEILE	RAL 1003	SIGNAL GELB
BEARB. ANSCHRAUBFLAECHEN GEOELT, LACKIERT RAL7038 OBRABENE PLOCHY LAKOVAT ANTIKOROZNI RAL7038		

Nach VW 13705 / Podla VW 13705: roh | Rz100 (s / t) | Rz40 (u) | Rz25 (v) | Rz10 (w) | Rz6.3 (x)

Zul.Abweichung fuer Nennmaße ohne Toleranzangabe nach DIN ISO 2768-m (spanende Fertigung). Prisluchajuce odchylky k menovitym rozmerom bez zadanych tolerancii podla DIN ISO 2768-m (trieskove obrabanie).

≥ 0.5 ≤ 6	> 6 ≤ 30	> 30 ≤ 120	> 120 ≤ 400	> 400 ≤ 1000	> 1000 ≤ 2000	> 2000 ≤ 4000
± 0.1	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 0.8	± 1.2	± 2

Stichmass für Stiftlöcher u. Paßbohrungen/ Presnost miery pre kolikove a licovane diery ±0,02 (v)

Stichmass für Gewinde u. Durchgangslöcher/ Presnost miery pre zavitove a priebezne diery ±0,2 (t)

Winkelmasstoleranz / Tolerancia uhla ±30''

Bearbeitungsflaechen zueinander/ Vzajomne ku sebe opracovane plochy: ±0.1

Stichmasstoleranz von Flaechen zu Stiftlöchern/ Presnost tolerancie ploch pre kolikove diery: ±0.05

Bemerkung/ Poznamky -

Positionsnr. / Pozicia c.: 203/204

Betriebsmittelnummer/ Cislo pripravku: 37-38N 284045 (4)

Haerten / Kalit	~~56±4 HRC~~	Einsatzhaertetiefe / Kalit do hlbky	~~0,8~~ mm	Vergueten / Zuslachtit	~~800~~ N/mm²
ZSB-Bl. / Zostavny vykres	03	Massstab / Mierka	1:2	Werkstoff / Material	SCHW

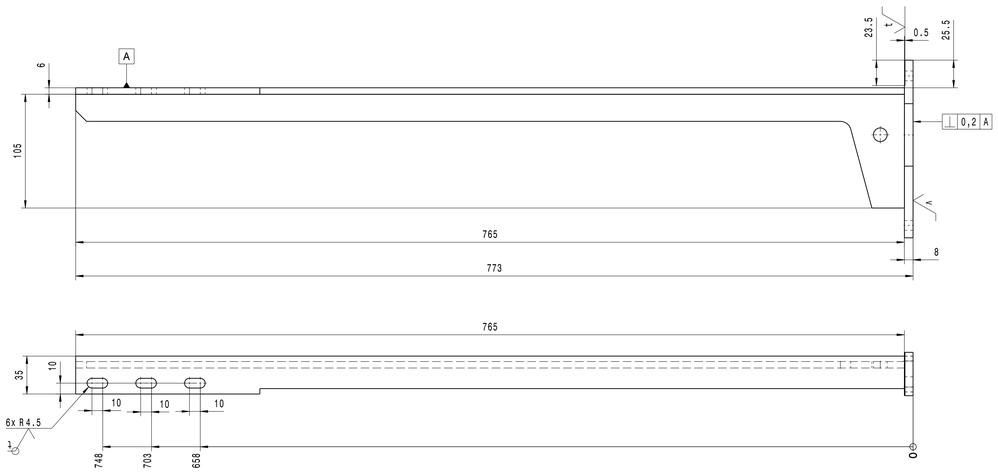
Alle umlaufenden Beruehrungskanten durchgehend / Vsetky priebezne hrany zrazit
a=0,5 x t
Allgemeintoleranzen nach DIN EN ISO 13920 AE / Vseobecne tolerancie podla DIN EN ISO 13920 AE

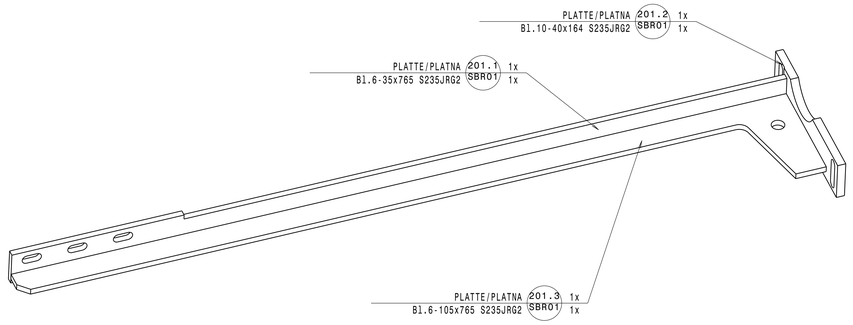
Zul.Abweichung fuer Nennmasze ohne Toleranzangabe an Schweisskonstruktionen. Prisluchajuce odchylky k menovitym rozmerom bez zadanych tolerancii na zvarané konstrukcii. Werte / Hodnoty v mm

≥ 2 ≤ 30	> 30 ≤ 120	> 120 ≤ 400	> 400 ≤ 1000	> 1000 ≤ 2000	> 2000 ≤ 4000	> 4000 ≤ 8000	> 8000 ≤ 12000	> 12000 ≤ 16000	> 16000 ≤ 20000	> 20000
±1	±2	±2	±3	±4	±6	±8	±10	±12	±14	±16

3 Hinzugefügt/Pridane Pos.: 505,507 509,513
MATADOR Automation 04.03.2026

4 Hinzugefügt/Pridane Pos.: 201/202 203/204
MATADOR Automation 26.08.2026





Oberflaechenrauheit/ Drsnost
t Durchgangslöcher/ priebe-né diery
v Passbohrungen/ licované diery

KANTEN GEBROCHEN/ Hrany zrazene MESSKANTEN ENTGRATET/ Meracie hrany zrazene

1x	TEIL / Diel	201	37-38N 284045	wie gezeichnet/ako je nakreslene
1x	TEIL / Diel	202	37-38N 284045	spiegelbildlich/zrkadlový obraz

LACKIERUNG DER BAUTEILE	RAL 1003	SIGNAL GELB
BEARB. ANSCHRAUBFLAECHEN GEOELT, LACKIERT RAL7038 OBRABENE PLOCHY LAKOVAT ANTIKOROZNI RAL7038		

Nach VW 13705 / Podla VW 13705: roh | Rz100 (s / t) | Rz40 (u) | Rz25 (v) | Rz10 (w) | Rz6.3 (x)

Zul.Abweichung fuer Nennmaße ohne Toleranzangabe nach DIN ISO 2768-m (spanende Fertigung). Prisluchajuce odchylky k menovitym rozmerom bez zadanych tolerancii podla DIN ISO 2768-m (trieskove obrabanie).

≥ 0.5 ≤ 6	> 6 ≤ 30	> 30 ≤ 120	> 120 ≤ 400	> 400 ≤ 1000	> 1000 ≤ 2000	> 2000 ≤ 4000
± 0.1	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 0.8	± 1.2	± 2

Stichmass für Stiftlöcher u. Paßbohrungen/ Presnost miery pre kolikove a licovane diery ±0,02 (v)

Stichmass für Gewinde u. Durchgangslöcher/ Presnost miery pre zavitove a priebezne diery ±0,2 (t)

Winkelmasstoleranz / Tolerancia uhla ±30''

Bearbeitungsflaechen zueinander/ Vzajomne ku sebe opracovane plochy: ±0.1

Stichmasstoleranz von Flaechen zu Stiftlöchern/ Presnost tolerancie ploch pre kolikove diery: ±0.05

Bemerkung/ Poznamky -

Positionsnr. / Pozicia c.: 201/202

Betriebsmittelnummer/ Cislo pripravku: 37-38N 284045

Haerten / Kalit	~~56±4~~ HRC	Einsatzhaertetiefe / Kalit do hlbky	~~1,2~~ mm	Vergueten / Zuslachtit	~~800~~ N/mm²
ZSB-Bl. / Zostavny vykres	03	Massstab / Mierka	1:2	Werkstoff / Material	SCHW

Alle umlaufenden Beruehrungskanten durchgehend / Vsetky priebezne hrany zrazit
a=0,5 x t
Allgemeintoleranzen nach DIN EN ISO 13920 AE / Vseobecne tolerancie podla DIN EN ISO 13920 AE

Zul.Abweichung fuer Nennmasze ohne Toleranzangabe an Schweisskonstruktionen. Prisluchajuce odchylky k menovitym rozmerom bez zadanych tolerancii na zvarané konstrukcii. Werte / Hodnoty v mm

≥ 2 ≤ 30	> 30 ≤ 120	> 120 ≤ 400	> 400 ≤ 1000	> 1000 ≤ 2000	> 2000 ≤ 4000	> 4000 ≤ 8000	> 8000 ≤ 12000	> 12000 ≤ 16000	> 16000 ≤ 20000	> 20000
±1	±2	±2	±3	±4	±6	±8	±10	±12	±14	±16

Volkswagen AG behaelt sich alle Rechte vor. Das gilt insbesondere fuer Erfindungsrechte, Know-how, Urheberrechte und Namensrechte sowie fuer das Recht, diese als gewerbliche Schutzrechte anzumelden. Jede Verfuegungsbefugnis insb. Kopier- und Weitergaberecht liegt bei uns.
Volkswagen AG si vyhradzuje vsetky prava. Platí zvlast pre prava vynalezov, know-how, autorske prava a nazvy, ako aj pre pravu uklast. Su prihlasene ako zivostrenske ochranne prava. Kazde opravenia pre kopirovanie a rozsirovanie je narazdene len nami.
Slovensky preklad je vykonany s ohladom na presnost. V pripade odlisnosti je prvorada nemecka verzia

CAD-System und Verwaltungssystem-Schluessel/ CAD system a kluc ku admin. syst.	CATIA V5-6 R2018 SP03 HF027	Druecklista Kusovnik	Ja/áno
Sicherh.-Dok. / Ochr. dok.	-	Fahrzeugteilenummer/Cislo dielu auta	VW492, SK49X
K-Stand/Konstr. stav	-	Datum/ Datum	-
Auftraggebende Abteilung/ Zadavatel	Volkswagen Bratislava		
Dokum.-Verantwortl. / Zodpovedny za dok.	Lubomir Cigánek	Firma/ Firma	Matador automotive
Gez./Kreslil	Matador
Abt. / Odd.	PPK-3	Telefon/ Telefon	+421 423810789
Telefon / Telefon	+421 902 470 563		
Dazugehoerige Betriebsmittel / Priradene prevadzkove prostriedky	-	Waschine/ Zariadenie	Inventar-Nr./ Inventar. c. -
Benennung/ Názov	Zdvihaci osa MK AFO 7110	Massstab/Mierka	1:1
Betriebsmittelnummer/ Cislo pripravku	37-38N 284045 (3)(4)	Format/ formát	A0
		Blatt/ List	BL19
		von/ z	20
Kennzeichnung nach 39D 2308/ Marking acc. to 39D 2308 Tolerierungsgrundsatz nach VW 01054 / Tolerancing principle acc. to VW 01054.		Datum/ Datum	26.09.2024

Form Pr 989 02.11 ( ) Bezugsmasz Vztazna miera | [ ] Kontrollmasz Kontrolna miera | < > Vorrichtungsmasz Pripravková miera | Ausfallmasz Prechodna miera | Pruefmasz Skusobná miera | Pruefmasz mit Bewertung Skus. mira s ohodnotením | Theoretisches Masz Teoretická miera | > < Werkstoff-Kennzeichnung Oznacenie materiálu