

## Flanschverbindungen

Schraubenlängen

Die Masse gelten für Armaturen und Flansche aus dem Nussbaum Katalog.

Für alle anderen Kombinationen müssen die Schraubenlängen individuell ermittelt werden.

## Raccordements à brides

Longueur des boulons

Le dimensionnement des boulons s'applique à la robinetterie à brides ainsi qu'aux brides du catalogue Nussbaum.

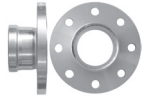
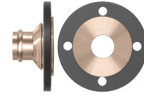



Pour toutes les autres combinaisons, la longueur des boulons doit être définie au cas par cas.

## Raccordi con flange

Lunghezza viti

Le dimensioni valgono per rubinetti e flange del catalogo Nussbaum.

Per tutte le altre combinazioni le lunghezze delle viti devono essere determinate individualmente.

Flansch Bride Flangia		 80049* Edelstahl 1.4408 Acier inoxydable 1.4408 Acciaio inossidabile 1.4408	 81049 Rotguss CC246E Bronze CC246E Bronzo CC246E	 90097 Edelstahl 1.4404 Acier inoxydable 1.4404 Acciaio inossidabile 1.4404	 90050 Rotguss CC499K Bronze CC499K Bronzo CC499K	 80053 Edelstahl 1.4301 Acier inoxydable 1.4301 Acciaio inossidabile 1.4301			
in Kombination mit en combinaison avec in combinazione con		80049*	90097	80049*	90097	80049*	90097	80049*	90097
		81049	90050	81049	90050	81049	90050	81049	90050
		Losflansch - Edelstahl Bride tournante - Acier inox. Flangia libera - Acciaio inox.		Losflansch - Edelstahl Bride tournante - Acier inox. Flangia libera - Acciaio inox.		Losflansch - Edelstahl Bride tournante - Acier inox. Flangia libera - Acciaio inox.		Losflansch - Edelstahl Bride tournante - Acier inox. Flangia libera - Acciaio inox.	
DN 20	M12 x	50	50	-	-	50	50	50	50
		-	50	-	-	-	50	-	50
		50		-		50		55	
DN 25	M12 x	50	50	55	55	50	50	55	55
		55	50	60	55	55	50	60	55
		55		60		55		55	
DN 32	M16 x	60	55	60	60	55	55	60	60
		60	55	65	60	60	55	65	60
		60		65		60		60	
DN 40	M16 x	60	55	60	60	55	55	60	60
		60	55	65	60	60	55	65	60
		60		65		60		65	
DN 50	M16 x	60	60	60	60	60	60	65	65
		60	60	65	60	60	60	65	65
		65		65		65		70	
DN 65	M16 x	60	60	60	60	60	60	65	65
		-	-	-	-	-	-	-	-
		65		70		65		80	
DN 80	M16 x	65	65	65	65	65	65	70	70
		-	-	-	-	-	-	-	-
		70		70		70		70	
DN 100	M16 x	65	-	65	-	-	-	70	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		70		70		-		80	

\* Gilt auch für 80051 und 88049

\* S'applique également aux 80051 et 88049

\* Vale anche per 80051 e 88049

## Flanschverbindungen

## Schraubenlängen

Die Masse gelten für Armaturen und Flansche aus dem Nussbaum Katalog.

Für alle anderen Kombinationen müssen die Schraubenlängen individuell ermittelt werden.

## Raccordements à brides

## Longueur des boulons

Le dimensionnement des boulons s'applique à la robinetterie à brides ainsi qu'aux brides du catalogue Nussbaum.

Pour toutes les autres combinaisons, la longueur des boulons doit être définie au cas par cas.

## Raccordi con flange

## Lunghezza viti

Le dimensioni valgono per rubinetti e flange del catalogo Nussbaum.

Per tutte le altre combinazioni le lunghezze delle viti devono essere determinate individualmente.

Armatore Robinet Rubinetto		11020/11021 Rotguss CC246E Bronze CC246E Bronzo CC246E		15132 Rotguss CC246E Bronze CC246E Bronzo CC246E		15087 Rotguss CC246E Bronze CC246E Bronzo CC246E		17020 Grauguss Fonte grise Ghisa grigia	
		18053/18054 Rotguss CC246E Bronze CC246E Bronzo CC246E							
in Kombination mit en combinaison avec in combinazione con		80049*	90097	80049*	90097	80049*	90097	80049*	90097
		81049	90050	81049	90050	81049	90050	81049	90050
		Losflansch – Edelstahl Bride tournante – Acier inox. Flangia libera – Acciaio inox.		Losflansch – Edelstahl Bride tournante – Acier inox. Flangia libera – Acciaio inox.		Losflansch – Edelstahl Bride tournante – Acier inox. Flangia libera – Acciaio inox.		Losflansch – Edelstahl Bride tournante – Acier inox. Flangia libera – Acciaio inox.	
DN 50	M16 x	–	–	55	55	–	–	–	–
		–	–	60	55	–	–	–	–
		–		60		–		–	
DN 65	M16 x	55	55	55	55	60	60	65	65
		60	55	60	55	65	60	65	65
		65		60		70		70	
DN 80	M16 x	60	60	60	60	65	65	65	65
		65	60	65	60	70	65	70	65
		65		65		70		70	
DN 100	M16 x	65	–	65	–	65	–	70	–
		65	65	65	65	70	65	70	70
		70		70		80		80	

\* Gilt auch für 80051 und 88049

\* S'applique également aux 80051 et 88049

\* Vale anche per 80051 e 88049

## Flanschverbindungen

Schraubenlängen

Die Masse gelten für Armaturen und Flansche aus dem Nussbaum Katalog.

Für alle anderen Kombinationen müssen die Schraubenlängen individuell ermittelt werden.

## Raccordements à brides

Longueur des boulons

Le dimensionnement des boulons s'applique à la robinetterie à brides ainsi qu'aux brides du catalogue Nussbaum.





Pour toutes les autres combinaisons, la longueur des boulons doit être définie au cas par cas.

## Raccordi con flange

Lunghezza viti

Le dimensioni valgono per rubinetti e flange del catalogo Nussbaum.

Per tutte le altre combinazioni le lunghezze delle viti devono essere determinate individualmente.

Armatur Robinet Rubinetto									
		22120 Rotguss CC246E Bronze CC246E Bronzo CC246E		23108 Rotguss CC246E Bronze CC246E Bronzo CC246E		26040 Edelstahl 1.4408 Acier inoxydable 1.4408 Acciaio inossidabile 1.4408		62010 Sphäroguss GGG 40 Fonte grise GGG 40 Ghisa in GGG 40	
in Kombination mit en combinaison avec in combinazione con		80049*	90097	80049*	90097	80049*	90097	80049*	90097
		81049	90050	81049	90050	81049	90050	81049	90050
		Losflansch - Edelstahl Bride tournante - Acier inox. Flangia libera - Acciaio inox.		Losflansch - Edelstahl Bride tournante - Acier inox. Flangia libera - Acciaio inox.		Losflansch - Edelstahl Bride tournante - Acier inox. Flangia libera - Acciaio inox.		Losflansch - Edelstahl Bride tournante - Acier inox. Flangia libera - Acciaio inox.	
DN 20	M12 x	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–
DN 25	M12 x	45	45	45	45	–	–	55	55
		50	45	50	45	–	–	60	55
		50		50		–		55	
DN 32	M16 x	55	50	55	50	–	–	60	55
		55	50	55	50	–	–	60	55
		55		55		–		60	
DN 40	M16 x	55	50	55	50	–	–	60	60
		55	50	55	50	–	–	65	60
		55		55		–		60	
DN 50	M16 x	55	55	55	55	–	–	60	60
		60	55	60	55	–	–	65	60
		60		60		–		65	
DN 65	M16 x	55	55	55	55	60	60	60	60
		60	55	60	55	65	60	65	60
		65		65		65		65	
DN 80	M16 x	60	60	60	60	65	65	60	60
		65	60	65	60	65	65	65	60
		65		65		70		65	
DN 100	M16 x	65	–	60	–	70	–	60	–
		65	65	60	65	70	70	65	60
		70		65		80		70	

\* Gilt auch für 80051 und 88049

\*\* Schraubenlänge für Armatur mit 2 Flanschen

\* S'applique également aux 80051 et 88049

\*\* Longueur des boulons pour robinet entre 2 brides

\* Vale anche per 80051 e 88049

\*\* Lunghezza della vite per rubinetto con 2 flange