

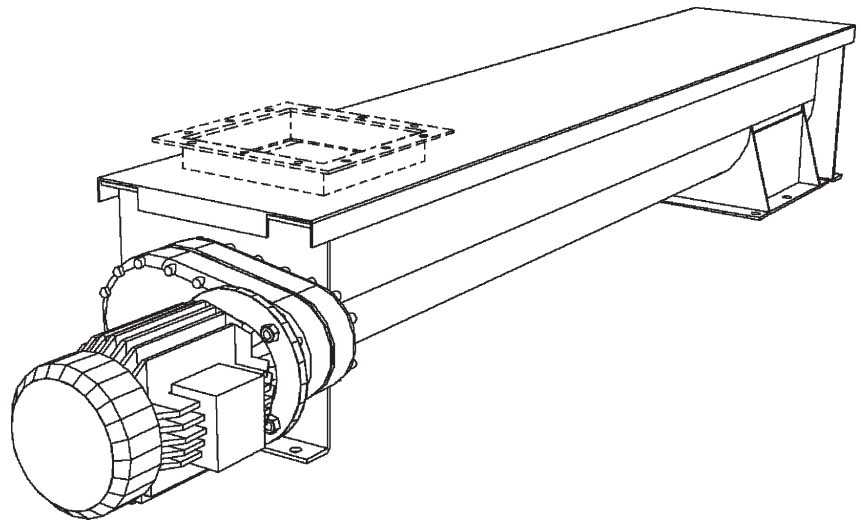


WAM®



1

TECHNICAL CATALOGUE



CA

- **TROUGH SCREW CONVEYORS**
TECHNICAL CATALOGUE
- **TROGSCHNECKENFÜHRERER**
TECHNISCHER KATALOG
- **ЛОТКОВЫЕ ШНЕКОВЫЕ КОНВЕЙЕРЫ**
ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ
- **TRASPORTATORI A COCLEA A CANALA**
CATALOGO TECNICO

All rights reserved © WAMGROUP

CATALOGUE No.		WA. 01010 T.	CREATION DATE
ISSUE	CIRCULATION	DATE OF LATEST UPDATE	11 - 2000
A9	100	10.06	



WAM®

All the products described in this catalogue are manufactured according to **WAM® S.p.A. Quality System procedures.**

The Company's Quality System, certified in July 1994 according to International Standards **UNI EN ISO 9002-94** and extended to **UNI EN ISO 9001-2000** in October, 2002, ensures that the entire production process, starting from the processing of the order to the technical service after delivery, is carried out in a controlled manner that guarantees the quality standard of the product.

*Alle in diesem Katalog beschriebenen Erzeugnisse werden in Konformität mit dem **Qualitätssystem der WAM® S.p.A. hergestellt.***

*Das im Juli 1994 zertifizierte Qualitätssystem entspricht der Norm **UNI EN ISO 9002-94** (im Oktober 2002 auf **UNI EN ISO 9001-2000** erweitert) und gewährleistet dem Kunden eine strenge Qualitätskontrolle in jeder Phase des Produktionsprozesses bis hin zum Kundendienst nach Auslieferung der Ware.*

Все изделия, описанные в данном каталоге, изготовлены в соответствии с **процедурами Системы качества WAM® S.p.A.**

Система качества Компании, сертифицированная в июле 1994 года в соответствии с Международными Стандартами **UNI EN ISO 9002-94** и продленная в соответствии с **UNI EN ISO 9001-2000** в октябре 2002 года, гарантирует, что весь процесс производства, начиная с обработки заказа до технического обслуживания после поставки, осуществляется контролируемым образом, который гарантирует стандарт качества изделия.

*Tutti i prodotti descritti in questo catalogo sono stati realizzati secondo modalita operative definite **Sistema Qualita di WAM® S.p.A.***

*Il Sistema Qualita aziendale, certificato dal luglio 1994 in conformita alle Normative Internazionali **UNI EN ISO 9002-94** e successivamente esteso alle Normative Internazionali **UNI EN ISO 9001-2000** nell'ottobre 2002, u in grado di assicurare che l'intero processo produttivo, dalla formulazione dell'ordine fino all'assistenza tecnica successiva alla consegna, venga effettuato in modo controllato ed adeguato a garantire lo standard qualitativo del prodotto.*



**UNI EN ISO 9001-2000
Certified Company**

This publication cancels and replaces any previous edition and revision.

We reserve the right to implement modifications without notice.

This catalogue cannot be reproduced, even partially, without prior consent.

***Diese Veröffentlichung annulliert und ersetzt jeder hergehende Edition oder Revision.
WAM® behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Informationen durchzuführen.***

Данная публикация аннулирует и заменяет все предыдущие редакции и переработки.

Мы сохраняем за собой право осуществлять модификации без уведомления.

Настоящий каталог не может быть воспроизведен, даже частично, без предварительного согласия.

Questa pubblicazione annulla e sostituisce ogni precedente edizione o revisione.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

E' vietata la riproduzione anche parziale senza autorizzazione.

1 TECHNICAL CATALOGUE

CODE INDEX.....

INTRODUCTION ABBREVIATED CODE.....

STANDARD SUPPLY.....

ACCESSORIES.....

OVERALL DIMENSION CA AN-TYPE.....

MECHANICAL COMPONENTS CA_LN - CA_PN - CA_EN.....

MECHANICAL COMPONENTS CS_L - CS_P - CS_E.....

DIRECT DRIVE (S-TYPE GEAR REDUCER).....

CA_LN FABRICATED COMPONENTS.....

CA_PN STRUCTURAL COMPONENTS.....

CA_EN STRUCTURAL COMPONENTS.....

CS SCREW FEEDER FABRICATED PARTS.....

FINISHING.....

COLOURS.....

MODULAR CODE KEY.....

INQUIRY FORM.....

U - SECTION TROUGH.....

END PLATE XPV - TYPE.....

V - SECTION (FLARED) TROUGH.....

END PLATE XPV - TYPE.....

SCREW.....

TROUGH COVER.....

COVER LOCK.....

END BEARING ASSEMBLIES TYPE XSA - XSB - XSK.....

END BEARING ASSEMBLY TYPE - XSP.....

END BEARING ASSEMBLY TYPE - XSR.....

SHAFT SEALING TYPE - XUC.....

HANGER BEARING TYPE - XLB.....

HANGER BEARING TYPE - XLM.....

HANGER BEARING TYPE - XLN.....

HANGER BEARING TYPE - XLP.....

HANGER BEARING TYPE - XLG.....

SHAFT COUPLINGS XAA and XAC.....

SHAFT COUPLING XAV.....

CUT FLIGHT SCREW.....

PADDLE SCREW-RIBBON SCREW.....

GEAR REDUCER - TYPE S 21-23-25-27.....

MOTOR MT.....

OPTIONS - BELT TRANSMISSION ("S"-TYPE GEAR REDUCER).....

OPTIONS - CHAIN TRANSMISSION ("S"-TYPE GEAR REDUCER).....

MOUNT V-TROUGH SCREW (100-120) WAM® REDUCER.....

MOUNT V-TROUGH SCREW, POS. SOUTH WAM® REDUCER.....

OPTIONS - COUPLING TRANSMISSION ("S"-TYPE GEAR REDUCER).....

OPTIONS - XSQ END BEARING ASSEMBLY.....

OPTIONS - XSS END BEARING ASSEMBLY.....

OPTIONS - XLN INTERMEDIATE BEARING.....

ACCESSORIES - XBQ TYPE SQUARE INLET.....

ACCESSORIES - XBV TYPE RECTANGULAR INLET.....

ACCESSORIES - XBR TYPE RECTANGULAR INLET.....

ACCESSORIES - XBV TYPE RECTANGULAR OUTLET.....

ACCESSORIES - XBR TYPE RECTANGULAR OUTLET.....

ACCESSORIES - XBQ TYPE ADDITIONAL SQUARE OUTLET.....

ACCESSORIES - XBV TYPE ADDITIONAL RECTANGULAR OUTLET.....

ACCESSORIES - XBR TYPE ADDITIONAL RECTANGULAR OUTLET.....

OPTIONS - XBW-TYPE FLUSH OUTLET.....

ACCESSORIES - CYLINDRICAL INLET XBC.....

OPTIONS - CYLINDRICAL OUTLET XBC.....

ACCESSORIES - ROTATIONAL INDICATOR BRACKET XVA.....

ACCESSORIES - HIGH SIDE TROUGH CHANNELS.....

ACCESSORIES - HIGH END PLATE.....

ACCESSORIES - XFBA - TYPE OVERFLOW HATCH FLAP.....

ACCESSORIES - KXK - TYPE FINGER MESH BENEATH HATCH FLAP.....

ACCESSORIES - MEMBRANE HATCH XKYU.....

ACCESSORIES - XJQ - TYPE COVER SUPPORT BRACKET.....

ACCESSORIES - SEPARATING DIAPHRAGM XJV.....

ACCESSORIES - FLOW STOPPING DIAPHRAGM XJE.....

ACCESSORIES - TUBULAR INSERT XJG.....

ACCESSORIES - TROUGH FOOT TYPE XJS.....

ACCESSORIES - COPERCHIO INCERNIERATO.....

OPTIONS - XJZ CLAMP LOCK - XKM - TYPE SCREW LAMP.....

ADDITIONAL INTERNAL SEAL.....

OPTIONS - DROP BOTTOM TROUGH (TROUGH WITHOUT OUTLET).....

OPTIONS - DROP BOTTOM TROUGH (TROUGH WITH OUTLET XBQ).....

OPTIONS - DROP BOTTOM TROUGH (TROUGH WITH OUTLET XBV).....

OPTIONS - DROP BOTTOM TROUGH (TROUGH WITH OUTLET XBR).....

OPTIONS - DROP BOTTOM TROUGH (TROUGH WITH OUTLET XBW).....

TROUGH CONFIGURATION W 100 - 250.....

TROUGH CONFIGURATION W 300 - 600.....

SHIPPING DATA W 100 - 250.....

SHIPPING DATA W 300 - 600.....

WEIGHTS CA_L AN.....

WEIGHTS CA_P AN.....

WEIGHTS CA_E AN.....

1 TECHNISCHER KATALOG

CODES UND SUCHCODES..... T . 5

EINFÜHRUNG ABGEKÜRZTER..... " . 6

STANDARD-LIEFERUMFANG..... " . 7

ZUBEHÖR..... " . 8

EINBAUMASSE TYP CA AN..... " . 9

MECHANISCHE KOMPONENTEN CA_LN / CA_PN / CA_EN..... " . 10

MECHANISCHE KOMPONENTEN CS_L / CS_P / CS_E..... " . 11

DIREKTANTRIEB (S-GETRIEBE)..... " . 12

STAHLBAUTEILE CA_LN..... " . 13

STAHLBAUTEILE CA_PN..... " . 14

STAHLBAUTEILE CA_EN..... " . 15

STAHLBAU SCHNECKEN CS..... " . 16

FINISH..... " . 17

FARBTLÄNE..... " . 18

SUCHCODESCHLÜSSEL..... " . 19 → 21

ANFRAGEFORMULAR..... " . 22 → 25

U - TROG..... " . 26

ENDSCHILD XPV..... " . 27

V - TROG..... " . 28

ENDSCHILD XPV..... " . 29

SCHNECKENWENDEL..... " . 30

TROGABDECKUNG..... " . 31

ABDECKUNGSVERSCHLUSS..... " . 32

ENDLAGEREINHEITEN XSA - XSB - XSK..... " . 33

ENDLAGEREINHEIT XSP..... " . 34

ENDLAGEREINHEIT XSR..... " . 35

WELLENABDICHTUNG TYP XUC..... " . 36

ZWISCHENLAGER XLB..... " . 37

ZWISCHENLAGER XLM..... " . 38

ZWISCHENLAGER XLN..... " . 39

ZWISCHENLAGER XLP..... " . 40

ZWISCHENLAGER XLG..... " . 41

WELLENVERBINDUNGEN XAA und XAC..... " . 42

WELLENVERBINDUNG XAV..... " . 43

STOLLENWENDEL..... " . 44

PADDELWENDEL-BANDWENDEL..... " . 45

GETRIEBE TYP S 21-23-25-27..... " . 46 → 47

MOTOR MT..... " . 48 → 49

VARIANTEN - RIEMENTRIEB (GETRIEBE TYP "S")..... " . 50

VARIANTEN - KETTENTRIEB (GETRIEBE TYP "S")..... " . 51

KONSOLE V-TROGSCHNECKEN (100-120)WAM®GETRIEBE..... " . 52

KONSOLE V-TROGSCHNECKEN POS. SÜD WAM®GETRIEBE..... " . 53

VARIANTEN - KUPPLUNG (GETRIEBE TYP "S")..... " . 54

VARIANTEN - ENDLAGEREINHEIT TYP XSQ..... " . 55

VARIANTEN - ENDLAGEREINHEIT TYP XSS..... " . 56

VARIANTEN - ZWISCHENTRÄGER XLN..... " . 57

ZUBEHÖR - QUADRATISCHER EINLAUF TYP XBQ..... " . 58

ZUBEHÖR - RECHTECK - EINLAUF TYP XBV..... " . 59

ZUBEHÖR - RECHTECK - EINLAUF TYP XBR..... " . 60

ZUBEHÖR - RECHTECK - AUSLAUF TYP XBV..... " . 61

ZUBEHÖR - RECHTECK - AUSLAUF TYP XBR..... " . 62

ZUBEHÖR - ZUSÄTZLICHER QUADRATISCHER AUSLAUF TYP XBQ..... " . 63

ZUBEHÖR - ZUSÄTZLICHER RECHTECK - AUSLAUF TYP XBV..... " . 64

ZUBEHÖR - ZUSÄTZLICHER RECHTECK - AUSLAUF TYP XBR..... " . 65

VARIANTEN - FRONTALAUSLAUF XBW..... " . 66

ZUBEHÖR - ZYLINDRISCHER EINLAUF XBC..... " . 67

VARIANTEN - ZYLINDRISCHER AUSLAUF XBC..... " . 68

ZUBEHÖR - SOCKEL FÜR ROTATIONSMELDER XVA..... " . 69

ZUBEHÖR - ERHÖHTE TROGFLANKEN..... " . 70

ZUBEHÖR - ERHÖHTER ENDSCHILD..... " . 71

ZUBEHÖR - BÄBERLAUFKLAPPE TYP XFBA..... " . 72

ZUBEHÖR - SCHUTZGITTER TYP KXK UNTER BÄBERLAUFKLAPPE..... " . 73

ZUBEHÖR - MEMBRANKLAPPE XHYU..... " . 74

ZUBEHÖR - ABDECKUNGSAUFLAGEBEGEL TYP XJQ..... " . 75

ZUBEHÖR - TRENNWEHR XJV..... " . 76

ZUBEHÖR - DURCHFLOSSPERRE XJE..... " . 77

ZUBEHÖR - VERDRÜNGUNGSELEMENT XJG..... " . 78

ZUBEHÖR - TROGFUSS TYP XJS..... " . 79

ZUBEHÖR - COPERCHIO INCERNIERATO..... " . 80

VARIANTEN - SPANNVERSCHL. XJZ SCHRAUBZWINGENVERSCHL. XKM..... " . 81

ZUSÄTZLICHE INNENDICHTUNG..... " . 82

VARIANTEN - ABKLAPP. TROGBODEN (TROG OHNE STÜTZEN)..... " . 83

VARIANTEN - ABKLAPP. TROGBODEN (TROG MIT XBQ-AUSLAUF)..... " . 84

VARIANTEN - ABKLAPP. TROGBODEN (TROG MIT XBV-AUSLAUF)..... " . 85

VARIANTEN - ABKLAPP. TROGBODEN (TROG MIT XBR-AUSLAUF)..... " . 86

VARIANTEN - ABKLAPP. TROGBODEN (TROG MIT XBW-AUSLAUF)..... " . 87

TROGKONFIGURATION W 100 - 250..... " . 88

TROGKONFIGURATION W 300 - 600..... " . 89

KOLLIDATEN W 100 - 250..... " . 90

KOLLIDATEN W 300 - 600..... " . 91

GEWICHTE CA_L AN..... " . 92

GEWICHTE CA_P AN..... " . 93

GEWICHTE CA_E AN..... " . 94

2 MAINTENANCE CATALOGUE

OPERATION AND MAINTENANCE.....

2 WARTUNGSKATALOG

BETRIEBS- UND WARTUNGSANLEITUNG..... M . 5 → 25

3 SPARE PARTS CATALOGUE

SPARE PARTS.....

SPARE PARTS - XSP-XSR END BEARING.....

SPARE PARTS - XSA-XSB-XSK END BEARING.....

SPARE PARTS - XUC SHAFT SEALING.....

SPARE PARTS - XLP HANGER BEARING.....

SPARE PARTS - XLG HANGER BEARING.....

SPARE PARTS - XLM HANGER BEARING.....

SPARE PARTS - XLB HANGER BEARING.....

SPARE PARTS - XLL HANGER BEARING.....

SPARE PARTS.....

3 ERSATZEILKATALOG

ERSATZEILKATALOG..... R . 5 → 7

ERSATZEILKATALOG - ENDLAGEREINHEIT XSP-XSR..... " . 8 → 12

ERSATZEILKATALOG - ENDLAGEREINHEIT XSA-XSB-XSK..... " . 13 → 15

ERSATZEILKATALOG - WELLENABDICHTUNG XUC..... " . 16 → 20

ERSATZEILKATALOG - ZWISCHENLAGER XLP..... " . 21 → 24

ERSATZEILKATALOG - XLG HANGER BEARING..... " . 25 → 27

ERSATZEILKATALOG - XLM HANGER BEARING..... " . 28 → 29

ERSATZEILKATALOG - XLB HANGER BEARING..... " . 30 → 33

ERSATZEILKATALOG - XLL HANGER BEARING..... " . 34 → 35

ERSATZEILKATALOG..... " . 36 → 62

1 ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ Кодовый индекс..... Введение сокращенного кода..... Стандартная поставка..... Приспособления..... Габаритные размеры типа CA _N..... Механические компоненты CA _LN-CA _PN-CA _EN..... Механические компоненты CS _L-CS _P-CS _E..... Прямая передача (редуктор типа S)..... Изготовленные компоненты типа CA _LN..... Структурные компоненты типа CA _PN..... Структурные компоненты типа CA _EN..... Изготовленные части шнекового питателя типа CS..... Отделка..... Цвета..... Ключ к модульному шифру..... Анкета..... Лоток П-образного профиля..... Концевая шайба типа XPU..... Лоток (раструбный) V-образного профиля..... Концевая шайба типа XPV..... Шнек..... Крышка лотка..... Замок крышки..... Узлы концевого подшипника типа XSA-XSB-XSK..... Узел концевого подшипника типа XSP..... Узел концевого подшипника типа XSR..... Уплотнение вала типа XUC..... Подвесной подшипник типа XLB..... Подвесной подшипник типа XLM..... Подвесной подшипник типа XLN..... Подвесной подшипник типа XLP..... Подвесной подшипник типа XLG..... Соединения вала типа XAA – XAC..... Соединение вала типа XAV..... Шнек со спиралью с вырезом..... Шнек с лопастью – Ленточный шнек..... Редуктор типа S 21-23-25-27..... Электродвигатель MT..... Варианты – Ременная передача (редуктор типа S)..... Варианты – Цепная передача (редуктор типа S)..... Установка WAMT редуктора для шнека с V-образным лотком (100-120)..... Установка WAMT редуктора для шнека с V-образным лотком в положении на юг..... Варианты – Соединительная трансмиссия (редуктор типа S)..... Варианты – Узел концевого подшипника типа XSQ..... Варианты – Узел концевого подшипника типа XSS..... Варианты – Промежуточный подшипник типа XLN..... Приспособления – Квадратное входное отверстие типа XBQ..... Приспособления – Прямоугольное входное отверстие типа XBV..... Приспособления – Прямоугольное входное отверстие типа XBR..... Приспособления – Прямоугольное выходное отверстие типа XBW..... Приспособления – Прямоугольное выходное отверстие типа XBC..... Приспособления – Дополнительное квадратное выходное отверстие типа XBQ..... Приспособления – Дополнительное прямоугольное выходное отверстие типа XBV..... Приспособления – Дополнительное прямоугольное выходное отверстие типа XBR..... Варианты – Промывочное выходное отверстие типа XBW..... Приспособления – Цилиндрическое входное отверстие типа XBC..... Варианты – Цилиндрическое выходное отверстие типа XBC..... Приспособления – Вращающийся кронштейн индикатора XVA..... Приспособления – Увеличенные лоткообразные каналы..... Приспособления – Увеличенная входная шайба..... Приспособления – Клапан сливного люка типа XFBA..... Приспособления – Защитная решетка типа XKX под клапаном люка..... Приспособления – Мембранный клапан типа XKYU..... Приспособления – Опорный кронштейн для крышки типа XJQ..... Приспособления – Разделительная диафрагма типа XJV..... Приспособления – Диафрагма остановки потока типа XJE..... Приспособления – Трубчатая втулка типа XJG..... Приспособления – Опора лотка типа XJS..... Приспособления – Навесная крышка лотка..... Варианты – Замок с фиксатором типа XJZ – Винтовой зажим типа XKM..... Дополнительное внутреннее уплотнение..... Варианты – Лоток с откидным днищем (Лоток без выходного отверстия)..... Варианты – Лоток с откидным днищем (Лоток с выходным отверстием типа XBQ)..... Варианты – Лоток с откидным днищем (Лоток с выходным отверстием типа XBV)..... Варианты – Лоток с откидным днищем (Лоток с выходным отверстием типа XBR)..... Варианты – Лоток с откидным днищем (Лоток с выходным отверстием типа XBW)..... Конфигурация лотка Ш 100 – 250..... Конфигурация лотка Ш 300 – 600..... Данные отгрузки Ш 100 – 250..... Данные отгрузки Ш 300 – 600..... Весы CA _L AN..... Весы CA _P AN..... Весы CA _E AN.....	1 CATALOGO TECNICO CODICI E SIGLE..... T. .5 INTRODUZIONE CODICE ABBREVIATO..... .6 FORNITURA STANDARD..... .7 ACCESSORI..... .8 INGOMBRI COCLEA TIPO CA _AN..... .9 COMPONENTI MECCANICA CA _LN - CA _PN - CA _EN..... .10 COMPONENTI MECCANICA CS _L - CS _P - CS _E..... .11 MOTORIZZAZIONE DIRETTA (TESTATA MOTRICE TIPO "S")..... .12 COMPONENTI CARPENTERIA CA _LN..... .13 COMPONENTI CARPENTERIA CA _PN..... .14 COMPONENTI CARPENTERIA CA _EN..... .15 CARPENTERIA COCLEE CS..... .16 FINITURA..... .17 TONALITA..... .18 CHIAVE SIGLA MODULARE TIPO CA..... .19 → .21 MODULO RICHIESTA..... .22 → .25 TRUOGOLO AD "U"..... .26 PORTASUPPORTO XPU..... .27 TRUOGOLO A "V"..... .28 PORTASUPPORTO XPV..... .29 SPIRA..... .30 COPERCHIO..... .31 CHIUSURA COPERCHIO..... .32 SUPPORTI D'ESTREMITA' XSA - XSB - XSK..... .33 SUPPORTO D'ESTREMITA' XSP..... .34 SUPPORTO D'ESTREMITA' XSR..... .35 TENUTA XUC..... .36 SUPPORTO INTERMEDIO XLB..... .37 SUPPORTO INTERMEDIO XLM..... .38 SUPPORTO INTERMEDIO XLN..... .39 SUPPORTO INTERMEDIO XLP..... .40 SUPPORTO INTERMEDIO XLG..... .41 ACCOPIAMENTI XAA e XAC..... .42 ACCOPIAMENTO XAV..... .43 ELICA TAGLIATA..... .44 ELICAA PALETTE-ELICAA NASTRO..... .45 TESTATA MOTRICE S 21-23-25-27..... .46 → .47 MOTORE MT..... .48 → .49 OPZIONI - TRASMISSIONE A CINGHIE (TEST.MOTR.TIPO "S")..... .50 OPZIONI - TRASMISSIONE A CATENA (TEST.MOTR.TIPO "S")..... .51 BASAMENTO COCLEE CANALA V (100-120)RIDUTTORI WAM®..... .52 BASAMENTO COCLEE CANALA V POSIZIONE SUD RIDUTTORI WAM®..... .53 OPZIONI - TRASMISSIONE CON GIUNTO (TEST.MOTR.TIPO "S")..... .54 OPZIONI - SUPPORTO D'ESTREMITA' XSQ..... .55 OPZIONI - SUPPORTO D'ESTREMITA' XSS..... .56 OPZIONI - SUPPORTO INTERMEDIO XLN..... .57 ACCESSORI - BOCCA CARICO QUADRATA XBQ..... .58 ACCESSORI - BOCCA CARICO RETTANGOLARE XBQ..... .59 ACCESSORI - BOCCA CARICO RETTANGOLARE XBR..... .60 ACCESSORI - BOCCA SCARICO RETTANGOLARE XBQ..... .61 ACCESSORI - BOCCA SCARICO RETTANGOLARE XBR..... .62 ACCESSORI - BOCCA SCARICO QUADRATA SUPPL. XBQ..... .63 ACCESSORI - BOCCA SCARICO RETTANGOLARE SUPPL. XBQ..... .64 ACCESSORI - BOCCA SCARICO RETTANGOLARE SUPPL. XBR..... .65 OPZIONI - BOCCA SCARICO XBW..... .66 ACCESSORI - BOCCA CARICO CILINDRICA XBC..... .67 OPZIONI - BOCCA SCARICO XBC..... .68 ACCESSORI - BASETTA PER RILEVATORE DI ROTAZIONE XVA..... .69 ACCESSORI - SPONDE RIALZATE..... .70 ACCESSORI - PORTASUPPORTO DI RIALZO..... .71 ACCESSORI - PORTELLO ANTINTASAMENTO XFBA..... .72 ACCESSORI - RETE SOTTO PORTELLO XKX..... .73 ACCESSORI - PORTELLO A MEMBRANA XKYU..... .74 ACCESSORI - SOTTOCOPERCHIO XJQ..... .75 ACCESSORI - DIAFRAMMA DIVISORIO XJV..... .76 ACCESSORI - DIAFRAMMA FERMAFLUSSO XJE..... .77 ACCESSORI - INSERTO TUBOLARE XJG..... .78 ACCESSORI - SELLA XJS..... .79 ACCESSORI - COPERCHIO INCERNIERATO..... .80 OPZIONI - MORSETTO A FASCIA XJZ - MORSETTO A VITE XKM..... .81 TENUTA ADDIZIONALE INTERNA..... .82 OPZIONI - FONDO APRIBILE (TRUOGOLO SENZA BOCCA)..... .83 OPZIONI - FONDO APRIBILE (TRUOGOLO CON BOCCA XBQ)..... .84 OPZIONI - FONDO APRIBILE (TRUOGOLO CON BOCCA XBQ)..... .85 OPZIONI - FONDO APRIBILE (TRUOGOLO CON BOCCA XBR)..... .86 OPZIONI - FONDO APRIBILE (TRUOGOLO CON BOCCA XBW)..... .87 DISPOSIZIONE TRUOGOLI Ш 100 / 250..... .88 DISPOSIZIONE TRUOGOLI Ш 300 / 600..... .89 INGOMBRI SPEDIZIONE Ш 100 / 250..... .90 INGOMBRI SPEDIZIONE Ш 300 / 600..... .91 PESI CA _L AN..... .92 PESI CA _P AN..... .93 PESI CA _E AN..... .94
2 КАТАЛОГ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ Эксплуатация и техническое обслуживание.....	CATALOGO DI MANUTENZIONE USO E MANUTENZIONE..... M .5 → .25
3 КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ Запасные части..... Запасные части – Концевой подшипник типа XSP-XSR..... Запасные части – Концевой подшипник типа XSA-XSB-XSK..... Запасные части – Уплотнение вала типа XUC..... Запасные части – Подвесной подшипник типа XLP..... Запасные части – Подвесной подшипник типа XLG..... Запасные части – Подвесной подшипник типа XLM..... Запасные части – Подвесной подшипник типа XLB..... Запасные части – Подвесной подшипник типа XLL..... Запасные части.....	CATALOGO RICAMBI PEZZI DI RICAMBIO..... R .5 → .7 PEZZI DI RICAMBIO - SUPPORTO D'ESTREMITA' XSP-XSR..... .8 → .12 PEZZI DI RICAMBIO - SUPPORTO D'ESTREMITA' XSA-XSB-XSK..... .13 → .15 PEZZI DI RICAMBIO - TENUTA XUC..... .16 → .20 PEZZI DI RICAMBIO - SUPPORTO INTERMEDIO XLP..... .21 → .24 PEZZI DI RICAMBIO - SUPPORTO INTERMEDIO XLG..... .25 → .27 PEZZI DI RICAMBIO - SUPPORTO INTERMEDIO XLM..... .28 → .29 PEZZI DI RICAMBIO - SUPPORTO INTERMEDIO XLB..... .30 → .33 PEZZI DI RICAMBIO - SUPPORTO INTERMEDIO XLL..... .34 → .35 PEZZI DI RICAMBIO..... .36 → .62

CAL	Trough screw light-duty	Trogsschnecke leicht	Лотковый шнек облегченного режима	Coclea a canale leggera
CAP	Trough screw -haevy duty	Trogsschnecke mittelschwer	Лотковый шнек тяжелого режима	Coclea a canale pesante
CAE	Trough scr. extra heavy duty	Trogsschnecke schwer	Лотковый шнек сверхтяжелого режима	Coclea a canale extra pesante
S21	Gear reducer	Getriebe	Редуктор	Testata motrice
S23	Gear reducer	Getriebe	Редуктор	Testata motrice
S25	Gear reducer	Getriebe	Редуктор	Testata motrice
R27	Gear reducer	Getriebe	Редуктор	Testata motrice
XC	Trough	Trog	Лоток	Truogolo
XP	End plate	Endschild	Концевая шайба	Portasupporto
XE	Screw	Wendel	Шнек	Elica
XF	Trough cover	Trogabdeckung	Крышка лотка	Coperchio
XKH	Cover lock	Abdeckungsverschlus	Замок крышки	Chiusura coperchio
XSA	End bearing assembly	Endlagereinheit	Узел концевого подшипника	Supporto d'estremita
XSB	End bearing assembly	Endlagereinheit	Узел концевого подшипника	Supporto d'estremita
XSK	End bearing assembly	Endlagereinheit	Узел концевого подшипника	Supporto d'estremita
XSP	End bearing assembly	Endlagereinheit	Узел концевого подшипника	Supporto d'estremita
XSR	End bearing assembly	Endlagereinheit	Узел концевого подшипника	Supporto d'estremita
XLB	Intermediate bearing	Zwischenlager	Промежуточный подшипник	Supporto intermedio
XLM	Intermediate bearing	Zwischenlager	Промежуточный подшипник	Supporto intermedio
XLP	Intermediate bearing	Zwischenlager	Промежуточный подшипник	Supporto intermedio
XLG	Intermediate bearing	Zwischenlager	Промежуточный подшипник	Supporto intermedio
XAA	Shaft coupling	Wellenverbindung	Соединение вала	Accoppiamento albero
XAC	Shaft coupling	Wellenverbindung	Соединение вала	Accoppiamento albero
XAV	Shaft coupling	Wellenverbindung	Соединение вала	Accoppiamento albero
XUC	Shaft sealing	Wellenabdichtung	Уплотнение вала	Tenuta
MT	Electric motor	Elektromotor	Электродвигатель	Motore
XH	Transmission	Kraftübertragung	Трансмиссия	Trasmissione
XBQ	Square spout	Quadratischer Stutzen	Квадратный лоток	Bocca quadra
XBV	Rectangular spout	Rechteckstutzen	Прямоугольный лоток	Bocca rettangolare
XBR	Rectangular spout	Rechteckstutzen	Прямоугольный лоток	Bocca rettangolare
XBW	Flush outlet	Frontalauslauf	Сливное выходное отверстие	Bocca d'estremita
XFBA	Overflow hatch flap	Überlaufklappe	Клапан сливного люка	Portello apribile
XKX	Finger mesh overflow hatch	Schutzgitter unter Überlaufklappe	Защитная решетка под сливным люком	Rete sottoportello
XKY	Membrane hatch	Membranklappe	Мембранный люк	Portello a membrana
XJQ	Cover support bracket	Abdeckungsauflegebügel	Опорный кронштейн крышки	Sottocoperchio
XJV	Separating diaphragm	Trennwehr	Разделительная диафрагма	Diaframma divisorio
XJE	Flow stopping diaphragm	Durchflusssperre	Диафрагма остановки потока	Diaframma fermaflusso
XJG	Tubular insert	Verdringungselement	Трубчатая втулка	Insero tubolare
XKZ	Rotational indicator bracket	Halterung für Drehzahlwächter	Вращающаяся скоба индикатора	Basetta segnalatore di rotazione
XJS	Trough foot	Trogfuß	Опора лотка	Sella
XJZ	Clamp lock	Spannverschlus	Зажимной замок	Morsetto a fascia
XKM	Screw clamp	Schraubzwingenverschlus	Зажим шнека	Morsetto a vite
XKK	Drop bottom trough	Abklappbarer Trogboden	Откидное днище лотка	Fondo apribile

CA_1L = Trough screw conveyors for light duty complete with gear motor.
CA_1P = Trough screw conveyors for medium-heavy duty complete with gear motor.
CA_1E = Trough screw conveyors for heavy duty complete with gear motor.
CS_1L = same as **CA_1L** but beyond standard length without intermediate hanger bearings.
CS_1P = same as **CA_1P** but beyond standard length without intermediate hanger bearings.
CS_1E = same as **CA_1E** but beyond standard length without intermediate hanger bearings.
CA_1L_N = same as **CA_1L**, but with bare shaft only.
CA_1P_N = same as **CA_1P**, but with bare shaft only.
CA_1E_N = same as **CA_1E**, but with bare shaft only.
CS_1LN = same as **CS_1L**, but with bare shaft only.
CS_1PN = same as **CS_1P**, but with bare shaft only.
CS_1EN = same as **CS_1E**, but with bare shaft only.

This equipment is NOT suitable for handling of foodstuff.

The screw conveyor must not be started before the screw conveyor itself, as well as the plant it is going to be installed in, have been declared in conformity with the European Directive 14/06/1982 (89/392/EEC). It is the plant designer's / plant fitter's responsibility to design and install all necessary protection in order to avoid that breaking and / or yielding of the equipment or of parts of it might damage people and / or parts of the plant (e.g. adequate protection against falling down of the motor etc.).

For dangerous materials, i.e. those that must not get in contact with the human body or be inhaled, for flammable, explosive and bacteriologically dangerous materials the plant manufacturer or fitter must provide for the required safety devices and measures.

OPERATING CONDITIONS

Unless otherwise specified, the machines are designed for use in the following conditions:

- 1000m below sea level
- Room temperature between -25°C and + 40°C
- No pressure or internal negative pressure

*ATTENTION: For gear reduction unit and electric motor please refer to specific catalogue.

CA_1L = Trogschnecken in leichter Ausführung inkl. Antriebseinheit.
CA_1P = Trogschnecken in mittelschwerer Ausführung inkl. Antriebseinheit.
CA_1E = Trogschnecken in schwerer Ausführung inkl. Antriebseinheit.
CS_1L = wie **CA_1L**, jedoch überlängte ohne Zwischenlager.
CS_1P = wie **CA_1P**, jedoch überlängte ohne Zwischenlager.
CS_1E = wie **CA_1E**, jedoch überlängte ohne Zwischenlager.
CA_1L_N = wie **CA_1L**, jedoch mit freiem Wellenende ohne Antrieb.
CA_1P_N = wie **CA_1P**, jedoch mit freiem Wellenende ohne Antrieb.
CA_1E_N = wie **CA_1E**, jedoch mit freiem Wellenende ohne Antrieb.
CS_1LN = wie **CS_1L**, jedoch mit freiem Wellenende ohne Antrieb.
CS_1PN = wie **CS_1P**, jedoch mit freiem Wellenende ohne Antrieb.
CS_1EN = wie **CS_1E**, jedoch mit freiem Wellenende ohne Antrieb.

Die in dieser Dokumentation genannten Schneckenförderer sind NICHT zum Handling von Nahrungsmitteln geeignet.

Die Schnecke darf nicht in Betrieb genommen werden, bevor sowohl sie selbst, als auch die Anlage, in die sie eingebaut wird, mit den Vorschriften der Richtlinie 14/06/1982 (89/392/ECC) für konform erklärt wurde. Es liegt in der Verantwortung des Anlagenplaners bzw. -aufstellers, alle notwendigen Schutzvorrichtungen vorzusehen, welche es verhindern, daß durch einen Geräte- oder Teiledefekt Personen- und/oder Sachschäden verursacht werden (z.B. geeigneter Schutz gegen das Herunterfallen des Motors etc.).

Для опасных материалов, т.е. таких, которые не должны вступать в контакт с телом человека и не должны вдыхаться человеком, для взрывоопасных и бактериологически опасных материалов изготовитель или монтажник установки должен предусматривать необходимые защитные устройства и меры.

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Wenn nicht anderes angegeben ist, versteht es sich, dass die Maschinen unter den folgenden Bedingungen benutzt werden:

- Höhe N.N. von weniger als 1000 m
- Umgebungstemperatur zwischen -25°C und + 40°C
- ohne internen Druck oder Unterdruck

*HINWEIS: Für Untersetzungsgetriebe und Elektromotor die Angaben der entsprechenden Kataloge beachten.

CA_1L = Лотковые шнековые конвейеры для облегченного режима, укомплектованные редукторным электродвигателем.
CA_1P = Лотковые шнековые конвейеры для среднего-тяжелого режима, укомплектованные редукторным электродвигателем.
CA_1E = Лотковые шнековые конвейеры для тяжелого режима, укомплектованные редукторным электродвигателем.
CS_1L = то же, что и **CA_1L**, но за пределами стандартной длины без промежуточных подвесных подшипников.
CS_1P = то же, что и **CA_1P**, но за пределами стандартной длины без промежуточных подвесных подшипников.
CS_1E = то же, что и **CA_1E**, но за пределами стандартной длины без промежуточных подвесных подшипников.
CA_1L_N = то же, что и **CA_1L**, но только с незащищенным валом.
CA_1P_N = то же, что и **CA_1P**, но только с незащищенным валом.
CA_1E_N = то же, что и **CA_1E**, но только с незащищенным валом.
CS_1LN = то же, что и **CS_1L**, но только с незащищенным валом.
CS_1PN = то же, что и **CS_1P**, но только с незащищенным валом.
CS_1EN = то же, что и **CS_1E**, но только с незащищенным валом.

Данное оборудование НЕ пригодно для обработки продуктов питания. Шнековый конвейер не должен запускаться до тех пор, пока не будет заявлено, что сам шнековый конвейер, а также установка, на которую он будет установлен, соответствует Европейской Директиве 14/06/1982 (89/392/ЕЭС). Ответственность проектировщика установки / сборщика установки состоит в том, чтобы спроектировать и установить всю необходимую защиту для того, чтобы избежать поломки и/или деформации оборудования или его частей, что могло бы причинить вред людям и/или частям установки (а именно, соответствующую защиту от падения двигателя, и т.д.). Для опасных материалов, т.е., материалов, которые не должны контактировать с телом человека и не должны вдыхаться человеком, для взрывоопасных и бактериологически опасных материалов изготовитель или монтажник установки должен предусматривать необходимые защитные устройства и меры.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Если не указано иное, машины предназначены для использования в следующих условиях:

- 1000 м под уровнем моря
- Комнатная температура от -25°C до +40°C
- Нет давления или внутреннего отрицательного давления.

*ВНИМАНИЕ: По поводу редуктора и электродвигателя обращайтесь к соответствующему каталогу.

CA_1L = coclee convogliatrici a canale, per servizi leggeri, complete di testata motrice.
CA_1P = coclee convogliatrici a canale per servizio pesante, complete di testata motrice.
CA_1E = coclee convogliatrici a canale per servizio extra-pesante, complete di testata motrice.
CS_1L = come **CA_1L** senza supporti intermedi, con lunghezza maggiorata.
CS_1P = come **CA_1P** senza supporti intermedi, con lunghezza maggiorata.
CS_1E = come **CA_1E** senza supporti intermedi, con lunghezza maggiorata.
CA_1L_N = come **CA_1L**, ma ad albero nudo.
CA_1P_N = come **CA_1P**, ma ad albero nudo.
CA_1E_N = come **CA_1E**, ma ad albero nudo.
CS_1LN = come **CS_1L**, ma ad albero nudo.
CS_1PN = come **CS_1P**, ma ad albero nudo.
CS_1EN = come **CS_1E**, ma ad albero nudo.

Queste macchine sono in acciaio al carbonio e NON sono idonee al trasporto di prodotti alimentari.

E' inoltre vietato metterle in funzione prima che la macchina/impianto nel quale devono essere installate sia dichiarato conforme alle disposizioni della direttiva 14/06/1982 (89/392/EEC).

In quest'ambito e cura dell'installista / installatore predisporre ed installare tutti gli accorgimenti / protezioni al fine di evitare danni a cose o persone in caso di rotture e conseguente caduta di pezzi della macchina (ad es.: rottura del motore).

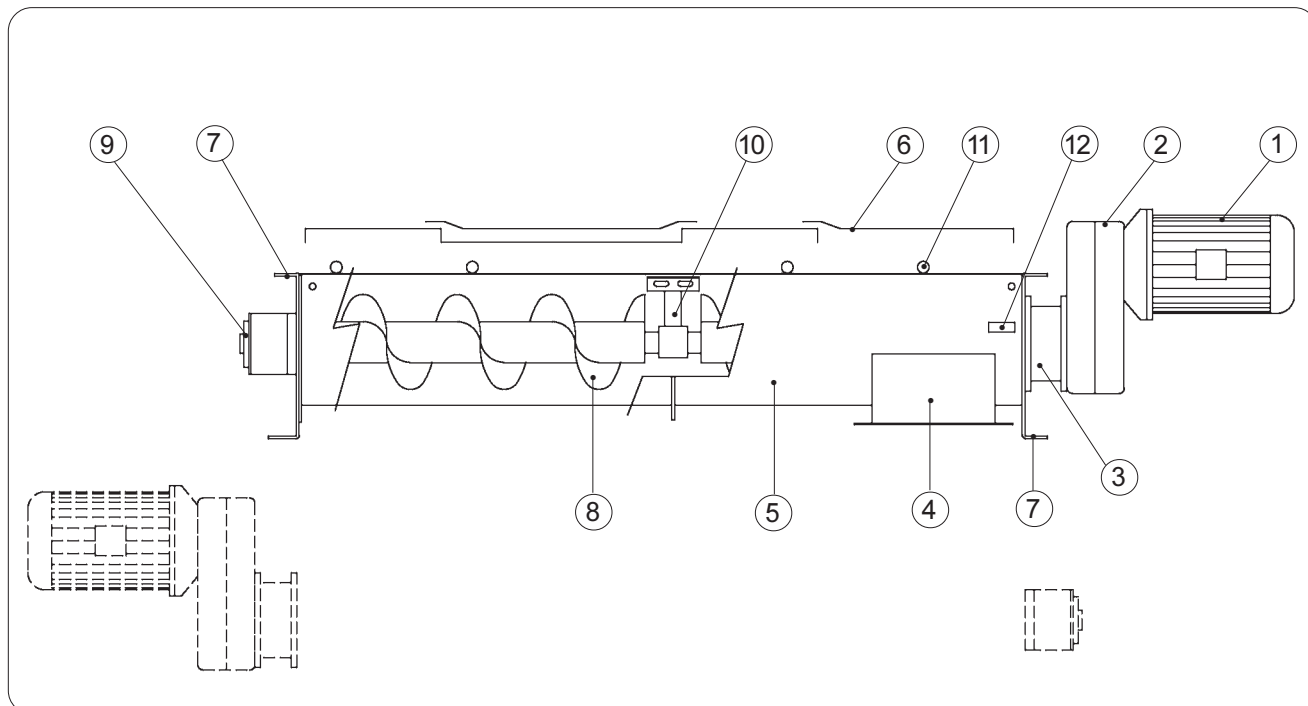
Per prodotti pericolosi, nocivi al contatto e/o all'inalazione, infiammabili, esplosivi e pericolosi dal punto di vista batteriologico e/o virale, l'installista e/o l'installatore, dovranno prevedere idonei dispositivi all'uopo.

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

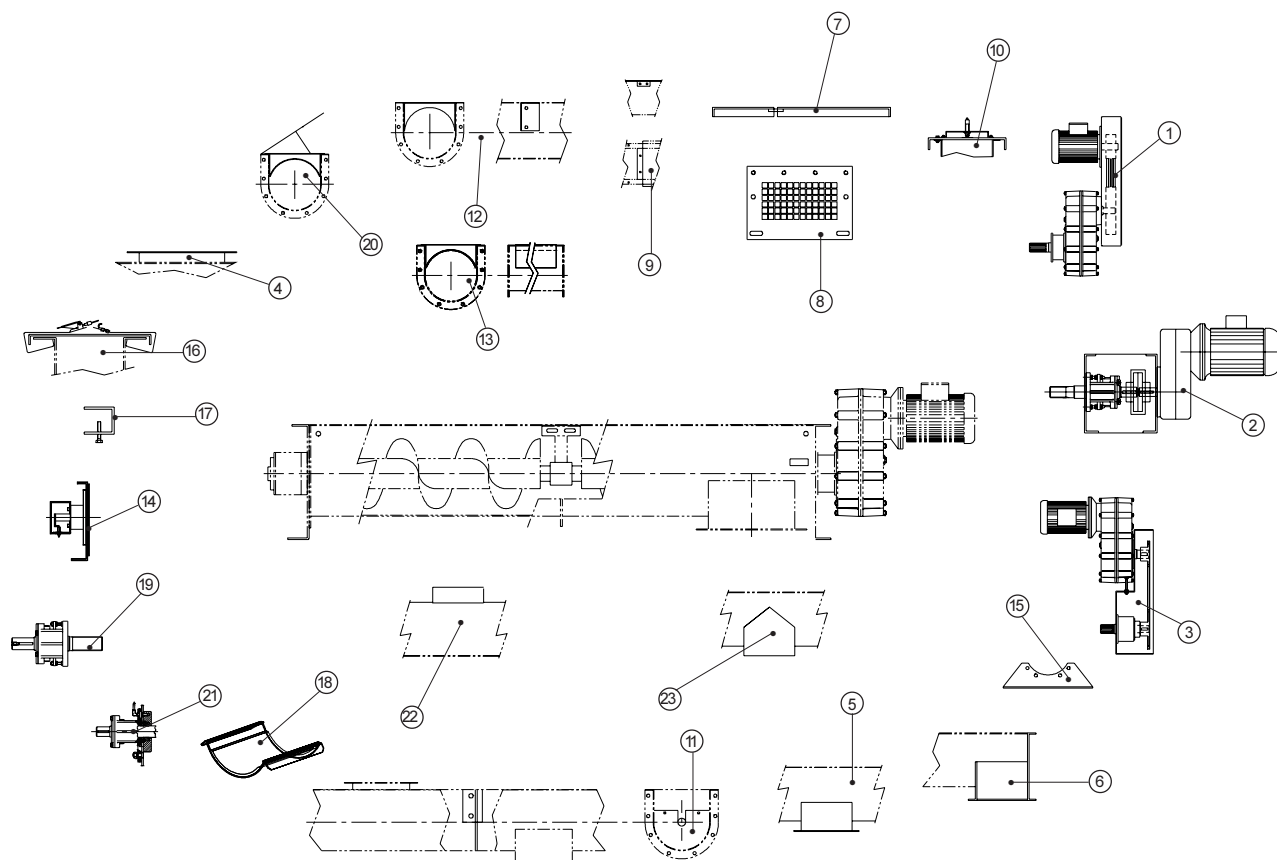
Se non specificato altrimenti le macchine si intendono per un utilizzo nelle seguenti condizioni:

- Al di sotto dei 1000m sul livello del mare
- Temperatura ambiente compresa tra -25°C e + 40°C*
- Assenza di pressione o depressione interna

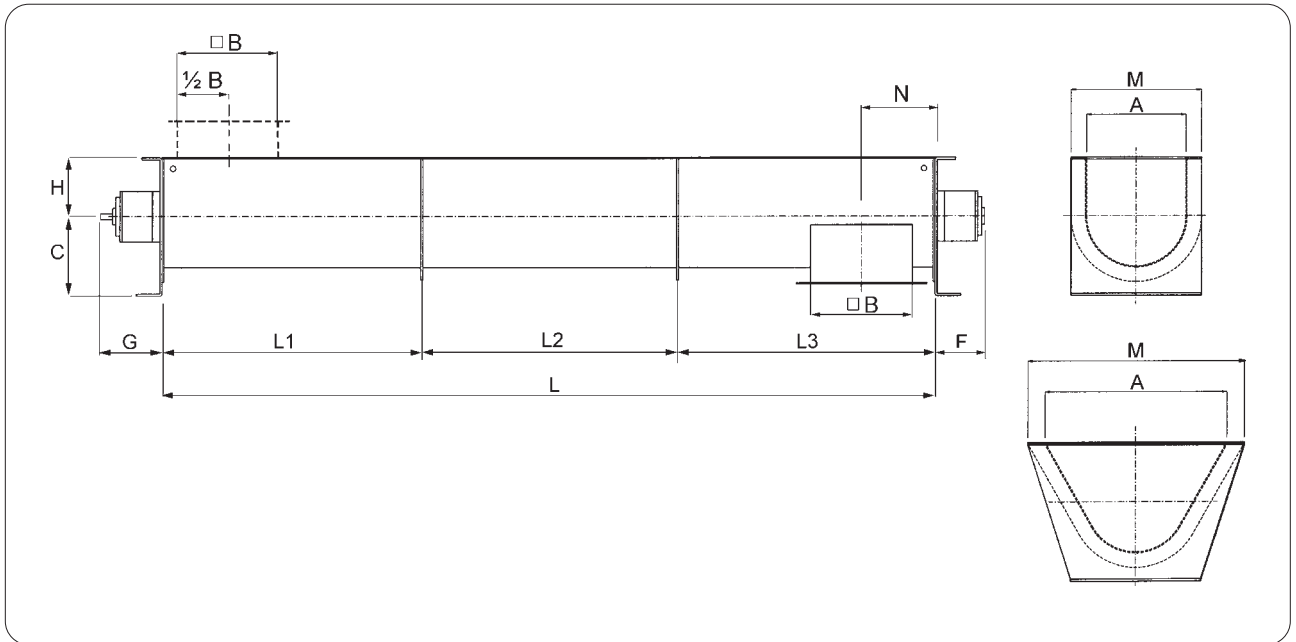
*NOTA: per riduttore e motore elettrico attenersi a quanto indicato nei relativi cataloghi



1	ELECTRIC MOTOR	ELEKTROMOTOR	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	MOTORE ELETTRICO	MT
2	GEAR REDUCER	GETRIEBE	РЕДУКТОР	TESTATA MOTRICE	S
3	SHAFT SEALING	WELLENABDICHTUNG	УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА	TENUTA	XUC
4	OUTLET	AUSLAUF	ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ	BOCCA SCARICO	XBQ
5	TROUGH	TROG	ЛОТОК	TRUOGOLO	XC_
6	COVER	TROGABDECKUNG	КРЫШКА	COPERCHIO	XFC
7	END PLATE	ENDSCHILD	КОНЦЕВАЯ ШАЙБА	PORTA SUPPORTO	XP_
8	SCREW	SCHNECKENWENDEL	ШНЕК	SPIRA	-
9	END BEARING ASSEMBLY	ENDLAGEREINHEIT	УЗЕЛ КОНЦЕВОГО ПОДШИПНИКА	SUPPORTO ESTREMITA'	XS_
10	HANGER BEARING	ZWISCHENLAGER	ПОДВЕСНОЙ ПОДШИПНИК	SUPPORTO INTERMEDIO	XL_
11	LIFTING EYE	KRANLÖSE	ПОДЪЕМНЫЙ РЫМ	GOLFARO	-
12	SERIAL NUMBER	PRODUKTIONSNUMMER	СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	NUMERO MATRICOLA	-



Item Pos.	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESIGNATION	DESCRIZIONE	Code
1	Belt transmission	Riementrieb	Ременная передача	Trasmissione a cinghia	
2	Coupling transmission	Kupplung	Соединительная передача	Trasmissione con giunto	
3	Chain transmission	Kettentrieb	Цепная передача	Trasmissione a catena	
4	Inlet	Einlauf	Входное отверстие	Bocca carico	XB-
5	Additional outlet	Zusätzlicher Auslauf	Дополнительное выходное отверстие	Bocca scarico supplementare	XB-
6	Flush outlet	Frontalauslauf	Промывное выходное отверстие	Bocca scarico estremita	XBW
7	Overflow hatch flap	Überlaufklappe	Клапан сливного люка	Portello	XFBA
8	Finger mesh overflow hatch	Schutzgitter unter Überlaufklappe	Защитная решетка под сливным люком	Rete sotto portello	XKX
9	Cover support bracket	Abdeckung-Auflagebügel	Опорная скоба крышки	Sottocoperchio	XJQ
10	Membrane hatch	Membranklappe	Мембранный люк	Portello a membrana	XKY
11	Separating diaphragm	Trennwehr	Разделительная диафрагма	Diaframma divisorio	XYV
12	Flow stopping diaphragm	Durchflusssperre	Диафрагма остановки потока	Diaframma fermaflusso	XYE
13	Tubular insert	Verdrängungselement	Трубчатая втулка	Inserto tubolare	XJG
14	Rotational indicator bracket	Sokel für Rotationsmelder	Вращающийся кронштейн индикатора	Basetta per segnalatore di rotazione	XKZ
15	Trough foot	Trogfuß	Опора лотка	Sella	XJS
16	Clamp lock	Spannverschluss	Замок с фиксатором	Morsetto a fascia	XJZ
17	Screw clamp	Schraubzwingenverschluss	Винтовой зажим	Morsetto a vite	XKM
18	Drop bottom trough	Abklappbarer Trogboden	Откидное днище лотка	Fondo apribile	XKK
19	End bearing assembly	Endlagereinheit	Узел концевой подшипника	Supporto di estremita	XSW
20	Hinged cover	Abdeckung mit Scharnier	Навесная крышка	Coperchio incernierato	
21	Special shaft seals	Spezial-Wellenabdichtungen	Специальные уплотнения вала	Tenute speciali	
22	Cylindrical inlet	Zylindrischer einlauf	Цилиндрическое впускное отверстие	Bocca carico cilindrica	XBC
23	Cylindrical outlet	Zylindrischer auslauf	Цилиндрическое выпускное отверстие	Bocca scarico cilindrica	XBC



\varnothing	N	A (sez."U")	A (sez."V")	B	C (sez."U")	C (sez."V")	F	G	H (sez."U")	H (sez."V")	M* (sez."U")	M* (sez."V")
100	170	/	175	175	/	145	114	156	/	115	/	261
120	170	/	175	175	/	145	114	156	/	115	/	261
150	170	175	375	175	145	145	124	182	115	175	261	481
200	195	225	425	225	185	185	124	182	135	200	311	531
250	220	275	525	275	215	215	143	225	160	225	361	651
300	260	325	525	325	245	245	151	233	195	250	433	653
350	290	375	625	375	275	275	151	233	235	270	483	753
400	340	425	730	425	305	305	162	267	270	290	533	898
500	390	525	830	525	380	380	180	310	340	340	653	998
600	440	625	1040	625	465	465	180	310	420	420	753	1248

L = MULTIPLE OF
 IN SCHRITTEN VON 500 mm
 КРАТНОЕ 500 mm
 MULTIPLIO DI 500 mm

L1, L2, L3 = see page ...
 siehe Seite...
 смотрите страницу...
 vedi pagina...

T.88 - 89

* Heavy version - *Schwere version*
 Версия тяжелого режима - *Versione pesante*

CAULN

Ш	L (m)	Входной концевой подшипник для привода на выходном отверстии	Выходной концевой подшипник для привода на входном отверстии	Промежуточный подвесной подшипник	Соединение входного вала	Соединение выходного вала	Соединения промежуточного вала	Уплотнение
150	0-20	XSA035B_1	XSA035A_1	XLB040B015 . 21	XAA040T0601	XAA040T0601	XAA040T0601	
200	0-20	XSB035B_1	XSB035A_1	XLB040B020 . 21	XAA040T0601	XAA040T0601	XAA040T0601	
250	0-15	XSB035B_1	XSB035A_1	XLB040B025 . 21	XAA040T0601	XAA040T0601	XAA040T0601	
	16-20	XSP045B_1	XSP045A_1	XLB040B025 . 21	XAA048T0601	XAA048T0601	XAA040T0601	XUC055B1
300	0-14	XSK035B_1	XSK035A_1	XLB040B030 . 21	XAA040T0601	XAA040T0601	XAA040T0601	
	15-20	XSP055B_1	XSP055A_1	XLP060B030 . 11	XAA060T1141	XAA060T1141	XAA060T1141	XUC070B1
350	0-20	XSP055B_1	XSP055A_1	XLP060B035 . 11	XAA060T1141	XAA060T1141	XAA060T1141	XUC070B1
400	0-20	XSP055B_1	XSP055A_1	XLP060B040 . 11	XAA060T1141	XAA060T1141	XAA060T1141	XUC070B1

CA_PN

Ш	L (m)	Входной концевой подшипник для привода на выходном отверстии	Выходной концевой подшипник для привода на входном отверстии	Промежуточный подвесной подшипник	Соединение входного вала	Соединение выходного вала	Соединения промежуточного вала	Уплотнение
100	0-20	XSP025B_1	XSP025A_1	XML028B010 . 44	XAA028T0481	XAA028T0481	XAA028T0481	XUC035B1
120	0-20	XSP025B_1	XSP025A_1	XML028B012 . 44	XAA028T0481	XAA028T0481	XAA028T0481	XUC035B1
150	0-20	XSP035B_1	XSP035A_1	XML040B015 . 44	XAA040T0601	XAA040T0601	XAA040T0601	XUC045B1
200	0-20	XSP035B_1	XSP035A_1	XML040B020 . 44	XAA040T0601	XAA040T0601	XAA040T0601	XUC045B1
250	0-15	XSP035B_1	XSP035A_1	XML040B025 . 44	XAA040T0601	XAA040T0601	XAA040T0601	XUC045B1
	16-20	XSP045B_1	XSP045A_1	XML040B025 . 44	XAA048T0601	XAA048T0601	XAA040T0601	XUC055B1
300	0-9	XSP035B_1	XSP035A_1	XML040B030 . 44	XAC040T1141	XAC040T1141	XAC040T1141	XUC045B1
	10-20	XSP045B_1	XSP045A_1	XML040B030 . 44	XAC048T1141	XAC048T1141	XAC040T1141	XUC055B1
350	0-20	XSP055B_1	XSP055A_1	XLP060B035 . 11	XAA060T1141	XAA060T1141	XAA060T1141	XUC070B1
400	0-13	XSP055B_1	XSP055A_1	XLP060B040 . 11	XAA060T1141	XAA060T1141	XAA060T1141	XUC070B1
	14-20	XSP065B_1	XSP065A_1	XLP060B040 . 11	XAA075T1141	XAA075T1141	XAA060T1141	XUC080B1
500	0-13	XSP065B_1	XSP065A_1	XLP060B050 . 11	XAA075T1141	XAA075T1141	XAA060T1141	XUC080B1
	14-20	XSP080B_1	XSP080A_1	XLP075B050 . 11	XAA090T1141	XAA090T1141	XAA075T1141	XUC100B1
600	0-18	XSP080B_1	XSP080A_1	XLP090B060 . 11	XAA090T1681	XAA090T1681	XAA090T1681	XUC100B1

CA_EN

Ш	L (m)	Входной концевой подшипник для привода на выходном отверстии	Выходной концевой подшипник для привода на входном отверстии	Промежуточный подвесной подшипник	Соединение входного вала	Соединение выходного вала	Соединения промежуточного вала	Уплотнение
200	0-20	XSR035B_1	XSR035A_1	XLG040D020 . 11	XAV085T0601	XAV085T0601	XAV085T0601	XUC045B1
250	0-20	XSR035B_1	XSR035A_1	XLG050D025 . 11	XAV085T0601	XAV085T0601	XAV100T0601	XUC045B1
300	0-20	XSR055B_1	XSR055A_1	XLG060D030 . 11	XAV125T1141	XAV125T1141	XAV125T1141	XUC070B1
350	0-20	XSR055B_1	XSR055A_1	XLG060D035 . 11	XAV125T1141	XAV125T1141	XAV125T1141	XUC070B1
400	0-14	XSR055B_1	XSR055A_1	XLG060D040 . 11	XAV125T1141	XAV125T1141	XAV125T1141	XUC070B1
	15-20	XSR065B_1	XSR065A_1	XLG070D050 . 11	XAV125T1141	XAV125T1141	XAV125T1141	XUC080B1
500	0-15	XSR065B_1	XSR065A_1	XLG070D050 . 11	XAV125T1141	XAV125T1141	XAV125T1141	XUC080B1
	16-20	XSR080B_1	XSR080A_1	XLG090D050 . 11	XAV160T1141	XAV160T1141	XAV160T1141	XUC100B1
600	0-15	XSR080B_1	XSR080A_1	XLG090D060 . 11	XAV160T1681	XAV160T1681	XAV160T1681	XUC100B1
	16-20	XSR100B_1	XSR100A_1	XLG110D060 . 11	XAV190T1681	XAV190T1681	XAV190T1681	XUC115B1

CSUL

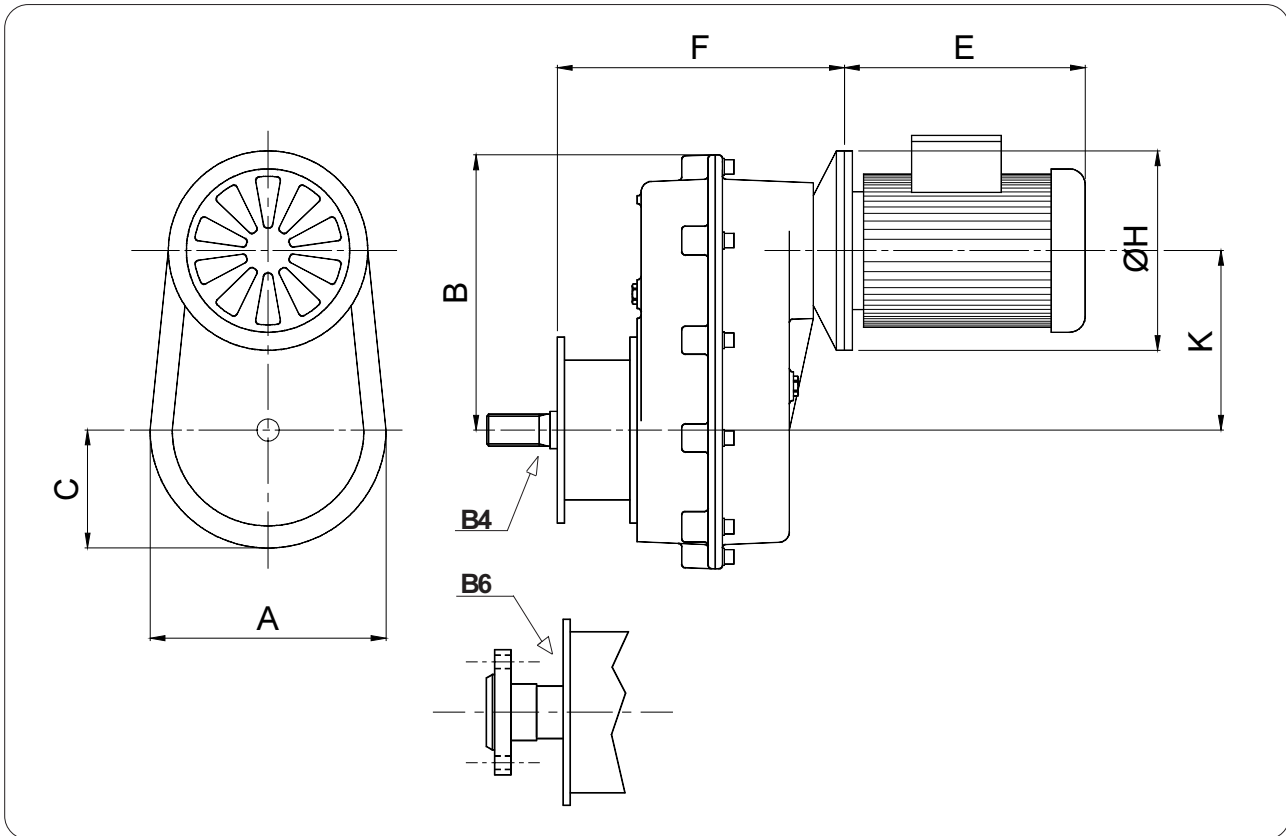
Ш	L (m)	Входной концевой подшипник для привода на выходном отверстии	Выходной концевой подшипник для привода на входном отверстии	Соединение входного вала	Соединение выходного вала	Уплотнение
150	3 ч 5	XSA035B_1	XSA035A_1	XAA040T0601	XAA040T0601	
200	3 ч 6.5	XSB035B_1	XSB035A_1	XAA040T0601	XAA040T0601	
250	3 ч 6.5	XSB035B_1	XSB035A_1	XAA040T0601	XAA040T0601	
300	3.5 ч 6.5	XSP055B_1	XSP055A_1	XAA060T11401	XAA060T1141	XUC070B1
350	3.5 ч 4.8	XSP055B_1	XSP055A_1	XAA060T1141	XAA060T1141	XUC070B1
400	3.5 ч 4.8	XSP055B_1	XSP055A_1	XAA060T1141	XAA060T1141	XUC070B1

CS_P

Ш	L (m)	Входной концевой подшипник для привода на выходном отверстии	Выходной концевой подшипник для привода на входном отверстии	Соединение входного вала	Соединение выходного вала	Уплотнение
100	3 ч 4	XSP025B_1	XSP025A_1	XAA028T0481	XAA028T0481	XUC035B1
120	3 ч 4	XSP025B_1	XSP025A_1	XAA028T0481	XAA028T0481	XUC035B1
150	3 ч 5	XSP035B_1	XSP035A_1	XAA040T0601	XAA040T0601	XUC045B1
200	3 ч 6.5	XSP035B_1	XSP035A_1	XAA040T0601	XAA040T0601	XUC045B1
250	3 ч 6.5	XSP045B_1	XSP045A_1	XAA048T0601	XAA048T0601	XUC055B1
300	3.5 ч 6.5	XSP055B_1	XSP055A_1	XAA060T1141	XAA060T1141	XUC070B1
350	3.5 ч 4.8	XSP055B_1	XSP055A_1	XAA060T1141	XAA060T1141	XUC070B1
400	3.5 ч 4.8	XSP055B_1	XSP055A_1	XAA060T1141	XAA060T1141	XUC070B1
500	3.5 ч 6.5	XSP065B_1	XSP065A_1	XAA075T1141	XAA075T1141	XUC080B1
600	3.5 ч 8	XSP080B_1	XSP080A_1	XAA090T1681	XAA090T1681	XUC100B1

CS_E

Ш	L (m)	Входной концевой подшипник для привода на выходном отверстии	Выходной концевой подшипник для привода на входном отверстии	Соединение входного вала	Соединение выходного вала	Уплотнение
200	3 ч 6.5	XSR035B_1	XSR035A_1	XAV085T0601	XAV085T0601	XUC045B1
250	3 ч 6.5	XSR035B_1	XSR035A_1	XAV085T0601	XAV085T0601	XUC045B1
300	3 ч 6.5	XSR055B_1	XSR055A_1	XAV125T1141	XAV125T1141	XUC070B1
350	3.5 ч 4.8	XSR055B_1	XSR055A_1	XAV125T1141	XAV125T1141	XUC070B1
400	3.5 ч 4.8	XSR055B_1	XSR055A_1	XAV125T1141	XAV125T1141	XUC070B1
500	3.5 ч 6.5	XSR065B_1	XSR065A_1	XAV125T1141	XAV125T1141	XUC080B1
600	3.5 ч 8	XSR080B_1	XSR080A_1	XAV160T1681	XAV160T1681	XUC100B1



S 21							
kW	A	B	C	E	F	H	K
0.75	192	220	100	240	225	200	143
1.1	192	220	100	280	225	200	143
1.5	192	220	100	280	225	200	143

S 23							
kW	A	B	C	E	F	H	K
0.75	226	280	115	240	247	200	143
1.1	226	280	115	240	247	200	143
1.5	226	280	115	280	247	200	143
2.2	226	280	115	305	247	250	143
3.0	226	280	115	305	247	250	143

S 25							
kW	A	B	C	E	F	H	K
1.1	256	290	128	240	280	200	180
1.5	256	290	128	280	280	200	180
2.2	256	290	128	305	280	250	180
3.0	256	290	128	305	280	250	180
4.0	256	290	128	340	280	250	180
5.5	256	290	128	380	280	300	180

S 27							
kW	A	B	C	E	F	H	K
7.5	352	430	180	410	326	300	285
9.2	352	430	180	410	326	300	285
11.0	352	430	180	485	326	350	285

Ш	TROUGH TROG ЛОТОК TRUOGOLO	SCREW / SCHNECKENWENDEL ШНЕК / SPIRA				CENTRE PIPE INNENROHR ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТРУБА TUBO INTERNO		INLET EINLAUF ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ CARICO	OUTLET AUSLAUF ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ SCARICO	COVER ABDECKUNG КРЫШКА COPERCHIO	COVER LOCK BEFEST. ABDECK. ЗАМОК КРЫШКИ FISSAGGIO COPERCHIO
		Ше (mm)	Ши (mm)	S* (mm)	Pitch Steig. Шаг Passo (mm)	Ш	S				
150	2	150	60	2	150	60	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ015...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
200	2	200	60	3	200	60	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ020...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
250	2	250	60	3	250	60	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ025...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
300	3	300	114	3	300	114	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ030...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
350	3	350	114	4	350	114	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ035...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
400	3	400	114	4	400	114	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ040...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni

- * S = Average thickness (measured at 1/3 of flighting height). Thickness at the top reduces considerably with reduction in pitch.
 * S = Durchschnittliche Stärke (auf 1/3 der Wendelhöhe gemessen). Die Spitzenstärke verringert sich mit abnehmender Steigung deutlich
 * S = Средняя толщина (измеряемая при 1/3 высоте спирали). Толщина в верхней части значительно уменьшается с уменьшением шага.
 * S = Spessore medio (misurato a 1/3 dell'altezza elica). Lo spessore in cresta diminuisce sensibilmente al diminuire del passo

Ш	TROUGH TROG ЛОТОК TRUOGOLO	SCREW / SCHNECKENWENDEL ШЕК / SPIRA				CENTRE PIPE INNENROHR ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТРУБА TUBO INTERNO		INLET EINLAUF ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ CARICO	OUTLET AUSLAUF ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ SCARICO	COVER ABDEK- KUNG КРЫШКА COPERCHIO	COVER LOCK BEFEST. ABDECK. ЗАМОК КРЫШКИ FISSAGGIO COPERCHIO
		Шe (mm)	Шi (mm)	S * (mm)	Pitch Steig. Шар Passo (mm)	Ш	S				
100	3	100	48	3	100	48	4	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ015...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
120	3	120	48	3	120	48	4	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ015...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
150	3	150	60	3	150	60	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ015...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
200	3	200	60	4	200	60	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ020...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
250	3	250	60	4	250	60	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ025...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
300	4	300	114	4	300	114	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ030...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
350	4	350	114	4	350	114	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ035...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
400	4	400	114	5	400	114	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ040	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
500	4	500	114	5	500	114	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ050	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
600	4	600	168	6	600	168	4	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ060	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni

Ш 100-120 only "V" shape available - nur mit V-Trog - доступна только V-образная форма - solo con sezione a "V"

* S = Average thickness (measured at 1/3 of flighting height). Thickness at the top reduces considerably with reduction in pitch.

* S = Durchschnittliche Stärke (auf 1/3 der Wendelhöhe gemessen). Die Spitzenstärke verringert sich mit abnehmender Steigung deutlich

* S = Средняя толщина (измеряемая при 1/3 высоте спирали). Толщина в верхней части значительно уменьшается с уменьшением шага.

* S = Spessore medio (misurato a 1/3 dell'altezza elica). Lo spessore in cresta diminuisce sensibilmente al diminuire del passo

Ш	TROUGH TROG ЛОТОК TRUOGOLO	SCREW / SCHNECKENWENDEL ШНЕК / SPIRA				CENTRE PIPE INNENROHR ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТРУБА TUBO INTERNO		INLET EINLAUF ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ CARICO	OUTLET AUSLAUF ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ SCARICO	COVER ABDECKUNG CAPOT COPERCHIO	COVER LOCK BEFEST. ABDECK. ЗАМОК КРЫШКИ FISSAGGIO COPERCHIO
		Ше (mm)	Ши (mm)	S * (mm)	Pitch Steig. Шар Passo (mm)	Ш	S				
200	4	200	60	4	200	60	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ020...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
250	4	250	60	5	250	60	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ025...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
300	6	300	114	5	300	114	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ030...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
350	6	350	114	5	350	114	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ035...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
400	6	400	114	6	400	114	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ040...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
500	6	500	114	6	500	114	5	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ050...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni
600	6	600	168	8	600	168	4	on request auf Wunsch по просьбе a richiesta	XBQ060...	XFCC	bolted geschraubt сболченный bulloni

- * S = Average thickness (measured at 1/3 of flighting height). Thickness at the top reduces considerably with reduction in pitch.
 * S = Durchschnittliche Stärke (auf 1/3 der Wendelhöhe gemessen). Die Spitzenstärke verringert sich mit abnehmender Steigung deutlich.
 * S = Средняя толщина (измеряемая при 1/3 высоте спирали). Толщина в верхней части значительно уменьшается с уменьшением шага.
 * S = Spessore medio (misurato a 1/3 dell'altezza elica). Lo spessore in cresta diminuisce sensibilmente al diminuire del passo

CS

Trough Trog Лоток Truogolo	Screw - <i>Wendel</i> - Шнек - <i>Spira</i>								* Максимальная длина
	Internal tube - <i>Innenrohr</i> Внутренняя труба - <i>Tubo interno</i>		T Flight - <i>Flügel</i> - Сребок - <i>Elica</i>						
	Ш	Т	Ш	L	P	E	A	B	
100	48	4	90		3		60	90	4000
120	48	4	115		3		80	120	4000
150	60	4	140		4		75	100	4800
200	114	7	185		4		133	200	6700
250	114	7	240		4		167	250	6600
300	114	7	290		4		200	300	6500
350	114	7	350		4		233	350	4800
400	114	7	400		5		267	400	4800
500	168	4	500		5		333	500	6500
600	219	4	600		6		400	600	8000

Dimensions in mm
 Размеры в мм

* End flange - end flange both for end bearing and direct drive unit / *Flansch - Flansch, sowohl mit Endlager als auch mit Direktantrieb*
 Концевой фланец – концевой фланец как для концевой подшипника, так и для устройства прямой передачи
Flangia - flangia sia con testata che con testata motrice.

T = Thickness / *Dicke* / Толщина / *Spessore*

A = Inlet pitch / *Steigung Einlauf* / Шаг входного отверстия / *Passo carico*

B = Work pitch / *Steigung Fürderbereich* / Рабочий шаг / *Passo lavoro*

Recommended for:

- products which harden and become compact
- viscous products
- filamentous products
- abrasive products
- screws at high temperature,

and, in any event, whenever the system characteristics and/or specifications require it.
 The maximum length is given for $\alpha = 0^\circ$ and therefore remains valid for inclinations up to 45° .

Empfohlen für:

- aushärtendes und anbackendes Fördermedium
- dickflüssiges Fördermedium
- fadenziehendes Fördermedium
- abrasives Fördermedium
- Hochtemperaturschnecken,

und in all jenen Fällen, in denen die Eigenschaften der Anlage und/oder die Spezifikationen verlangen.
 Die max. Länge wird durch $\alpha = 0^\circ$ gegeben und ist daher auch für Einbauwinkel bis zu 45° gültig.

Рекомендовано для:

- продуктов, которые затвердевают и становятся компактными
- вязких продуктов
- волокнистых продуктов
- абразивных продуктов
- шнеков при высокой температуре

и, в любом случае, всякий раз, когда характеристики системы и / или спецификации требуют этого.
 Максимальная длина задается для $\alpha = 0^\circ$ и поэтому остается действительной для наклонов до 45° .

Sono consigliate per:

- prodotti impaccanti
- prodotti viscosi
- prodotti filamentosi
- prodotti abrasivi
- coclee ad alta temperatura,

e in ogni caso quando le caratteristiche dell'impianto e/o le specifiche lo richiedono.
 La massima lunghezza è data per $\alpha = 0^\circ$ e quindi rimane valida per inclinazioni fino a 45° .

**СТАНДАРТ
STANDARD**

3	T	G	T	G
---	---	---	---	---

Screw conveyor finish class - <i>Finishklasse der Schnecke</i> - Класс отделки шнекового конвейера- <i>Classe di finitura coclea</i>				
3	Standard	Standard	Стандартный	Standard
4	High quality	Hochwertig	Высококачественный	Accurata

Screw finishing treatment - <i>Oberflächenbehandlung Wendel</i> Обработка шнека- <i>Trattamento superficiale spira</i>				
0	None	Keine	Нет	Nessuno
S	Sa 2.5 + 80µm repaintable powder coat (RAL 7001 only)	Sa 2.5 + 80µm Pulverbeschichtung ьberlackierbar (nur RAL 7001)	Sa 2.5 + 80 мкм заново нанесенный защитный слой порошка (только RAL 7001)	Sa 2.5 + 80µm verniciatura a polvere riverniciabile (solo RAL 7001)
T	Sa 2.5 + 80µm powder coat (all RAL hues)	Sa 2.5 + 80µm Pulverbeschichtung (alle RAL-Farbtöne)	Sa 2.5 + 80 мкм защитный слой порошка (все оттенки RAL)	Sa 2.5 + 80µm verniciatura a polvere (tutti i RAL)
U	Sa 2.5 + 120µm powder coat (all RAL hues)	Sa 2.5 + 120µm Pulverbeschichtung (alle RAL)	Sa 2.5 + 120 мкм защитный слой порошка (все оттенки RAL)	Sa 2.5 + 120µm verniciatura a polvere (tutti i RAL)
V	Sa 2.5 + 80µm food-grade powder coat (RAL 9010 only)	Sa 2.5 + 80µm lebensmitteltaugliche Pulverbeschichtung (nur RAL 9010)	Sa 2.5 + 80 мкм защитный слой порошка для пищевых продуктов (только RAL 9010)	Sa 2.5 + 80µm verniciatura a polvere alimentare (solo RAL 9010)
X **	Sa 2.5 + 80µm galvanized powder + 80µm powder coat (all RAL hues)	Sa 2.5 + 80µm Zinkstaubanstrich + 80µm Pulverbeschichtung (alle RAL-Farbtöne)	Sa 2.5 + 80 мкм гальванизированный порошок + 80 мкм защитный слой порошка (все оттенки RAL)	Sa 2.5 + 80µm zincante a polvere + 80µm verniciatura a polvere (tutti i RAL)

Screw colour hue - <i>Farbton Wendel</i> - Оттенки цветов шнека - <i>Tonalità spira</i>	
See COLOUR Table - <i>Siehe Tabelle FARBTÖNE</i> - Смотрите таблицу ЦВЕТОВ - <i>Vedi tabella TONALITÀ</i>	

Trough and covers surface treatment - <i>Oberflächenbehandlung Trog und Deckel</i> Обработка поверхности лотка - <i>Trattamento superficiale truogolo e coperchi</i>				
0	None	Keine	Нет	Nessuno
S	Sa 2.5 + 80µm repaintable powder coat (RAL 7001 only)	Sa 2.5 + 80µm ьberlackierbare Pulverbeschichtung (nur RAL 7001)	Sa 2.5 + 80 мкм заново нанесенный защитный слой порошка (только RAL 7001)	Sa 2.5 + 80µm verniciatura a polvere riverniciabile (solo RAL 7001)
T	Sa 2.5 + 80µm powder coat (all RAL paint hues)	Sa 2.5 + 80µm Pulverbeschichtung (alle RAL-Töne)	Sa 2.5 + 80 мкм защитный слой порошка (все оттенки RAL)	Sa 2.5 + 80µm verniciatura a polvere (tutti i RAL)
U	Sa 2.5 + 120µm powder coat (all RAL paint hues)	Sa 2.5 + 120µm Pulverbeschichtung (alle RAL-Töne)	Sa 2.5 + 120 мкм защитный слой порошка (все оттенки RAL)	Sa 2.5 + 120µm verniciatura a polvere (tutti i RAL)
V	Sa 2.5 + 80µm food-grade powder coat (RAL 9010 only)	Sa 2.5 + 80µm lebensmittellechte Pulverbeschichtung (nur RAL 9010)	Sa 2.5 + 80 мкм защитный слой порошка для пищевых продуктов (только RAL 9010)	Sa 2.5 + 80µm verniciatura a polvere alimentare (solo RAL 9010)
X **	Sa 2.5 + 80µm galvanized powder + 80µm powder coad (all RAL paint hues)	Sa 2.5 + 80µm Zinkstaubanstrich + 80µm Pulverbeschichtung (alle RAL-Töne)	Sa 2.5 + 80 мкм гальванизированный порошок + 80 мкм защитный слой порошка (все оттенки RAL)	Sa 2.5 + 80µm zincante a polvere + 80µm verniciatura a polvere (tutti i RAL)

Colour hues of trough and covers - <i>Farbtöne Trog und Deckel</i> - Оттенки цветов лотка - <i>Tonalità truogolo e coperchi</i>			
See COLOURS' Table - <i>Siehe Tabelle FARBTÖNE</i> - Смотрите таблицу ЦВЕТОВ - <i>Vedi tabella TONALITÀ</i>			
The type of surface treatment and internal colour of the trough and covers MUST NOT be different from the external paint.	Der Typ der Oberflächenbehandlung und der Tonalität im Trognieren und der Deckel KANN NICHT VON der externen ABWEICHEN.	Тип обработки поверхности и внутренний цвет лотка и крышки НЕ ДОЛЖНЫ отличаться от наружной краски.	Il tipo di trattamento superficiale e la tonalità interna del truogolo e coperchi NON POTRÀ ESSERE DIVERSA da quella esterna.

Standard (always in stock) - Serienmäßig (immer auf Lager vorrätig) Стандартные (всегда в наличии на складе) - Di serie (sempre disponibili a magazzino)	
0	None - Keine - Нет - Nessuno
A*	Caterpillar yellow - Gelb Caterpillar - Желтыйг - Giallo caterpillar
B	RAL 1013
C	RAL 1015
E	RAL 5015
F	RAL 6011
G*	RAL 7035
H	RAL 7032
I	RAL 7001
L	RAL 9001
M	RAL 9002
N	RAL 9010

Standard (purchased from time to time, subject to minimum quantity) Standard (von Fall zu Fall zu erwerben, unterliegen Mindestbestellmengen) Стандартные (покупаемые время от времени, в соответствии с минимальным количеством) Standard (acquistati di volta in volta, soggetti a quantitativo minimo)	
6	RAL 5012
D	RAL 5010
V	Other RAL paints, Transparent, etc.-Restliche RAL, Transparent etc.-Другие RAL краски. Прозрачные и другие...- RAL rimanenti, Trasparente, ecc..

Optional (purchased from time to time in minimum quantity, Delivery time to be defined during order) Auf Anfrage (von fall zu Fall mit Mindestbestellmengen zu erwerben, die Lieferzeit ist bei der Bestellung festzulegen) Дополнительные (покупаемые время от времени в минимальном количестве. Время доставки должно быть определено во время заказа) Su richiesta (acquistati di volta in volta a quantitativo minimo, Tempo di consegna da definire all'ordine)	
Z **	NCS Colour, Munsell Colour - Tonalität NCS, Tonalität Munsell - NCS цвет. Цветовой оттенок в системе Манселла - Tonalita NCS, Tonalita Munsell

* Recommended colour
** To defined in agreement with the WAM® commercial Dept

NOTE

- 1) End plate, gear reducers, end bearings and drive bases are painted using HS paint such as RAL 5010 (gentian blue)
- 2) All types of powder treatment (S, T, U, V, X) are suitable for use in applications with max. temperature of 170°C.
- 3) T type painting is suitable for parts working in contact with cereals and flours, or solid food products as they are formulated in accordance with M.D. 21/03/1973 (G.U.No. 104 of 20/04/73) and conform to M.D. 22/07/1998 No. 338.
- 4) V type painting is suitable for parts working in contact with food products according to the provisions of M.D. 21/03/1973 and successive updates derived from Directives 2001/62/EC, 2002/16/EC, 2002/17/EC.
- 5) CAV 600 will be liquid-painted (see sect.4)
- 6) For painting other than that indicated, contact the Manufacturer.

* Empfohlene Tonalität
** Mit dem Verkaufsbüro von WAM® zu vereinbaren.

ANMERKUNGEN

- 1) Zwischenlagertrger, Antriebskupfe, Endlager und Konsolen für die Getriebe sind mit HOCHFESTEM Lack RAL 5010 (Enzianblau) lackiert.
- 2) Alle Arten der Pulverbeschichtung (S,T,U,V,X) eignen sich für Anwendungen mit max. Temperatur von 170°C.
- 3) Die Lackierung Typ T eignet sich zum Arbeiten in Berührung mit Getreide und Mehl oder auf jeden Fall mit festen Nahrungsmitteln, weil die gemr des D.M. 21/03/1973 (G.U.N 104 vom 20/04/73) formuliert sind und dem D.M. 22/07/1998 Nr. 338 konform sind.
- 4) Die Lackierung Typ V eignet sich zum Arbeiten in Berührung mit Nahrungsmitteln gemr der Bestimmungen des D.M. 21/03/1973 und der anschließenden Änderungen aufgrund der Richtlinien 2001/62/EG, 2002/16/EG, 2002/17/EG.
- 5) CAV 600 wird flüssig lackiert (siehe Kap. 4)
- 6) Für unterschiedliche Lackierungen muss man sich an den Hersteller wenden.

* Рекомендуемый цвет
** Должен быть определен при согласовании с коммерческим отделом WAM.

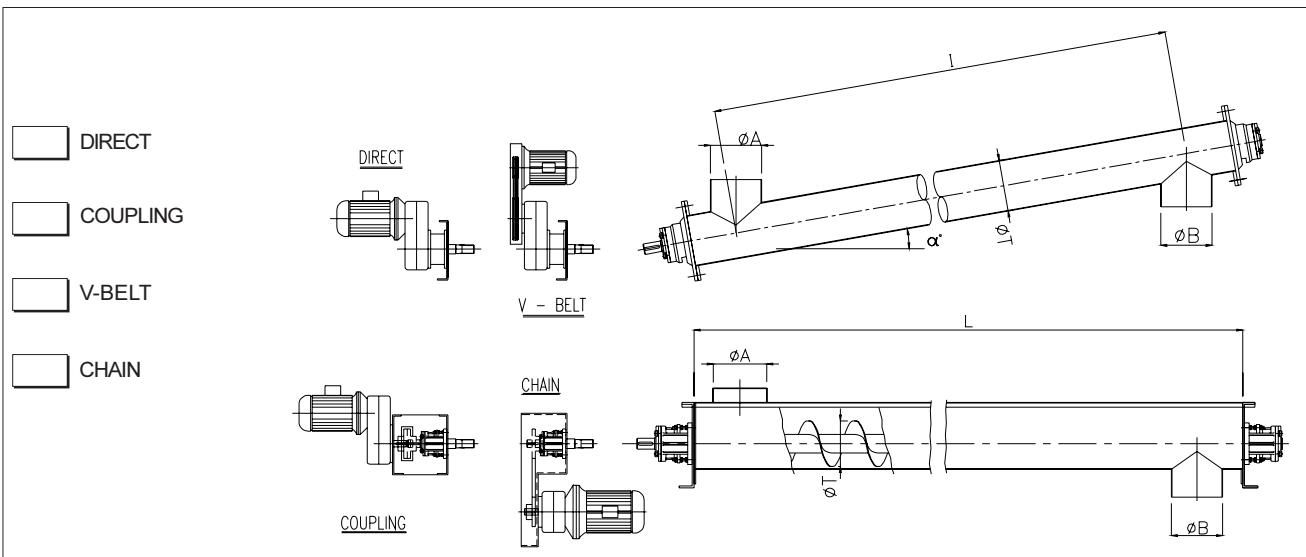
ПРИМЕЧАНИЕ

- 1) Концевая пластина, редукторы, концевые подшипники и основания приводов окрашены с использованием HS краски, такой, как RAL 5010 (синий)
- 2) Все типы обработки порошком (S, T, U, V, X) пригодны для использования в применениях с максимальной температурой 170°C.
- 3) Окрашивание типа T件годно для частей, работающих в контакте с зерном и мукой, или твердыми пищевыми продуктами, поскольку их смесь составлена в соответствии с M.D. 21/03/1973 (G.U. № 104 of 20/04/73) и соответствуют M.D. 22/07/1998 № 338ю
- 4) Окрашивание типа V件годно для частей, работающих в контакте с пищевыми продуктами в соответствии с положениями M.D. 21/03/1973 и последующими обновлениями, полученными от Директив 2001/62/EC, 2002/16/EC, 2002/17/EC.
- 5) CAV 600 будет окрашен жидкой краской (смотрите раздел 4).
- 6) Для иного окрашивания, чем указанное, обращаться к Изготовителю.

* Tonalita consigliata
** Da concordare con ufficio commerciale WAM®.

NOTE

- 1) Portasupporto, testate motrici, supporti di estremita e basamenti per le trasmissioni sono verniciati con vernice ALTO SOLIDO RAL 5010 (blu genziana)
- 2) Tutti i tipi di trattamenti a polvere (S,T,U,V,X) sono idonei per lavorare in applicazioni con temperatura max di 170°C.
- 3) la verniciatura tipo T и idonea per lavorare a contatto con cereali e farine, o comunque alimentari solidi in quanto sono formulati secondo D.M 21/03/1973 (G.U.N 104 del 20/04/73) e conformi al D.M 22/07/1998 n°338.
- 4) la verniciatura tipo V и idonea per lavorare a contatto con prodotti alimentari secondo quanto previsto da D.M 21/03/1973 e successivi aggiornamenti derivati da direttive 2001/62/CE, 2002/16/CE, 2002/17/CE.
- 5) CAV 600 sara verniciata a liquido (cedere cap.4)
- 6) Per verniciature diverse da quelle indicate, contattare il Costruttore.



PRODUCT	
Name	
Bulk Density [t/m ³]	
Grain Size	mm <input type="text"/> μ m <input type="text"/>
Flowability	Very Free Flowing <input type="checkbox"/> Free Flowing <input type="checkbox"/> Average <input type="checkbox"/> Sluggish <input type="checkbox"/>
Abrasiveness	Mildly <input type="checkbox"/> Moderately <input type="checkbox"/> Extremely <input type="checkbox"/>
Temperature [C°]	
Properties or Hazards	

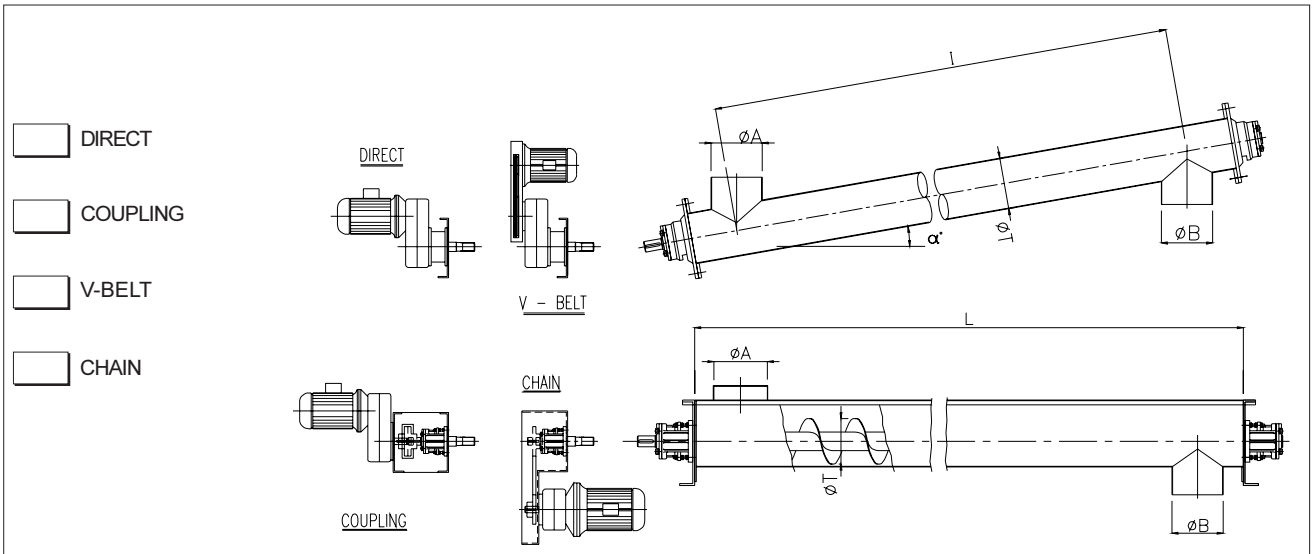
SCREW	
Conveyor	<input type="checkbox"/> From <input type="checkbox"/> To
Feeder	<input type="checkbox"/> From <input type="checkbox"/> To
Capacity [m ³ /h]	
Length [mm]	Tubular I = <input type="text"/> Trough L = <input type="text"/>
Inclination [α°]	
Diameter if Request	ω T = <input type="text"/>
Inlet	ω A = <input type="text"/> XBQ <input type="checkbox"/> XBV <input type="checkbox"/> XBR <input type="checkbox"/> Special <input type="checkbox"/>
Outlet	ω B = <input type="text"/> XBQ <input type="checkbox"/> XBV <input type="checkbox"/> XBR <input type="checkbox"/> Special <input type="checkbox"/>

OPERATION	
Continuous	<input type="checkbox"/> Hours/Day <input type="text"/> Days/Year <input type="text"/>
Discontinuous	<input type="checkbox"/> Start up/Hour <input type="text"/> Hours/Day <input type="text"/>
Type of Plant	Indoor <input type="checkbox"/> Outdoor <input type="checkbox"/>

DRIVE	
Drive unit Position	Inlet <input type="checkbox"/> Outlet <input type="checkbox"/>
Voltage [V]	
Frequence [Hz]	

OPTIONALS	

REMARKS	


PRODUKT

Bezeichnung				
Schüttgewicht [t/m ³]				
Korngröße	mm	µm		
Rieselfähigkeit	sehr gut	<input type="checkbox"/>	gut	<input type="checkbox"/>
Abrasivität	mittelmäßig	<input type="checkbox"/>	mäßig	<input type="checkbox"/>
Temperatur [C°]	extrem		<input type="checkbox"/>	
Eigenschaften oder Gefahren				

SCHNECKE

Förderer	Von				bis
Austrag-	Von				bis
Durchsatz [m ³ /h]					
Länge [mm]	Rohr I =				Sektion L =
Einbauwinkel [α°]					
Durchmesser (Wunsch)	ψ T =				
Einlauf	ψ A =	XBQ	<input type="checkbox"/>	XBV	<input type="checkbox"/>
Auslauf	ψ B =	XBQ	<input type="checkbox"/>	XBV	<input type="checkbox"/>
		XBR	<input type="checkbox"/>	spezial	<input type="checkbox"/>
		XBR	<input type="checkbox"/>	spezial	<input type="checkbox"/>

BETRIEB

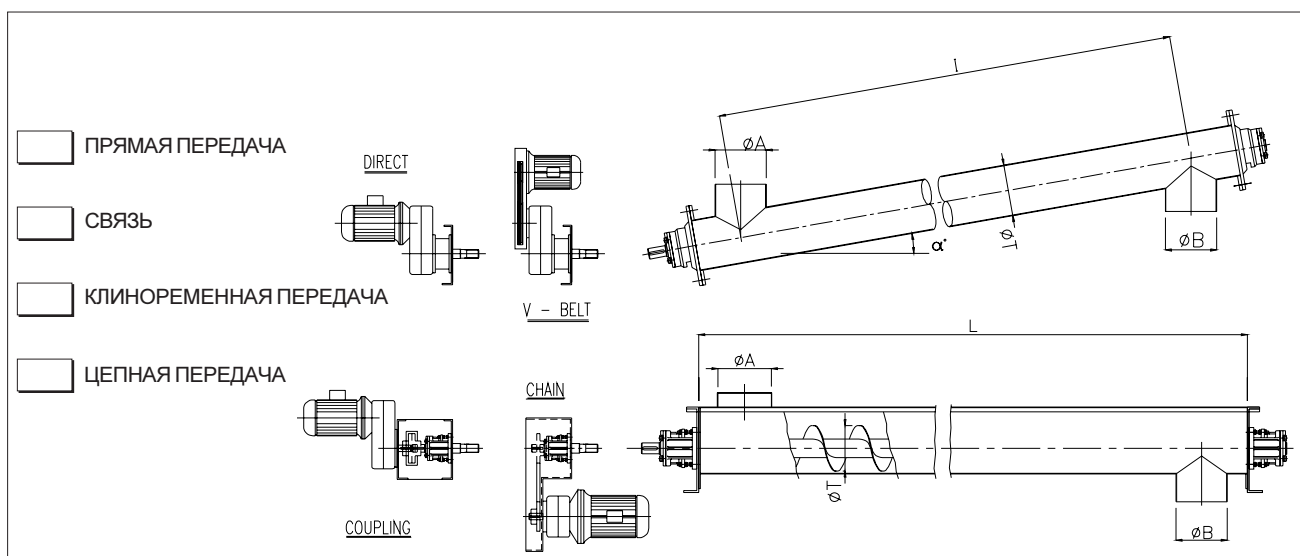
Dauerbetrieb	<input type="checkbox"/>	Stunden pro Tag		Tage pro Jahr	
Chargenbetrieb	<input type="checkbox"/>	Einsch. pro Std.		Stunden pro Tag	
Anlagenaufstellung			Innen	<input type="checkbox"/>	außen
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ANTRIEB

Position	Einlauf	<input type="checkbox"/>	Auslauf	<input type="checkbox"/>
Spannung [V]				
Frequenz [Hz]				

OPTIONAL

ANMERKUNGEN

**ПРОДУКТ**

Свободное течение

Название			
Насыпная плотность [t/m ³]			
Размер зерна	mm	Мкм	
Текущность	<input type="checkbox"/> Очень свободное течение	<input type="checkbox"/> Свободное течение	<input type="checkbox"/> Средняя
Абразивность	<input type="checkbox"/> Легкая	<input type="checkbox"/> Умеренная	<input type="checkbox"/> экстремная
Температура [С°]			
Свойства или опасности			

ШНЕК

Конвейер	<input type="checkbox"/> От	До		
Питатель	<input type="checkbox"/> От	До		
Пропускная способность [m ³ /h]				
Длина [mm]	Трубчатая I =	Канавка L =		
Наклон [α°]				
Диаметр по запросу	ш T =			
Впускное отверстие	ш A =	XBQ <input type="checkbox"/>	XBV <input type="checkbox"/>	XBR <input type="checkbox"/> Специальный <input type="checkbox"/>
Выпускное отверстие	ш B =	XBQ <input type="checkbox"/>	XBV <input type="checkbox"/>	XBR <input type="checkbox"/> Специальный <input type="checkbox"/>

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

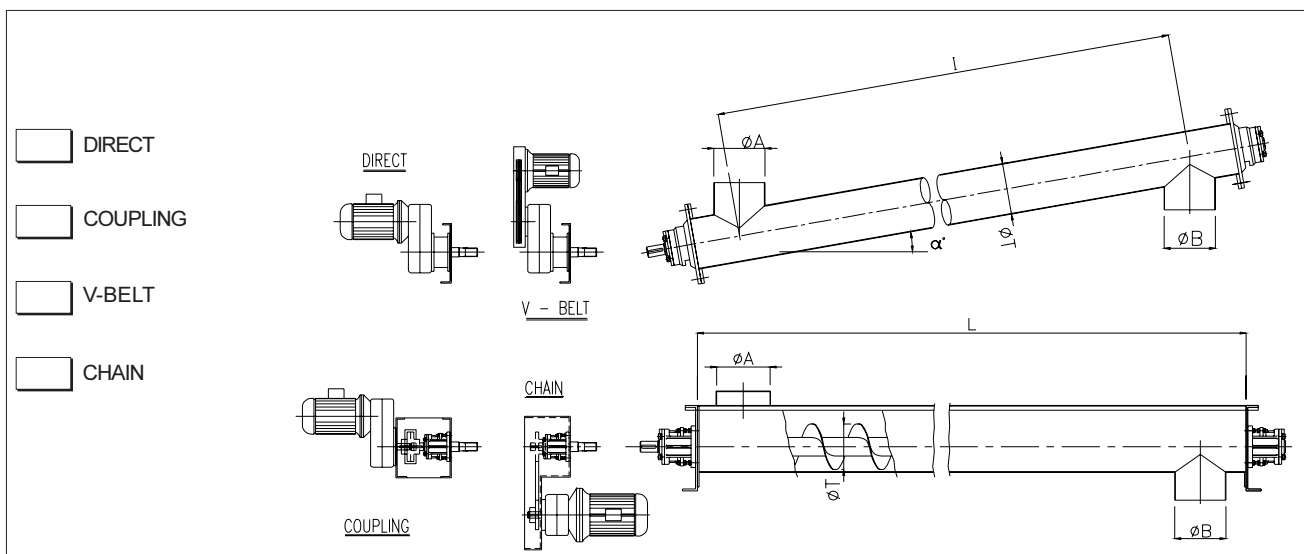
Непрерывная	<input type="checkbox"/>	Часы/День	Дни/Год
Прерывистая	<input type="checkbox"/>	Запуск/Час	Часы/День
Тип установки	<input type="checkbox"/> помещении <input type="checkbox"/> Снаружи		

ПРИВОД

Положение привода	Впускное отверстие <input type="checkbox"/>	Выпускное отверстие <input type="checkbox"/>
Напряжение [В]		
Частота [Гц]		

ВАРИАНТЫ

ЗАМЕЧАНИЯ



PRODOTTO	
Nome	
Densità apparente [t/m ³]	
Granulometria	mm <input type="text"/> μ m <input type="text"/>
Fluidità	Molto fluido <input type="checkbox"/> Fluido <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Stagnante <input type="checkbox"/>
Abrasività	Media <input type="checkbox"/> Moderata <input type="checkbox"/> Estrema <input type="checkbox"/>
Temperatura [C°]	
Proprietà o pericoli	

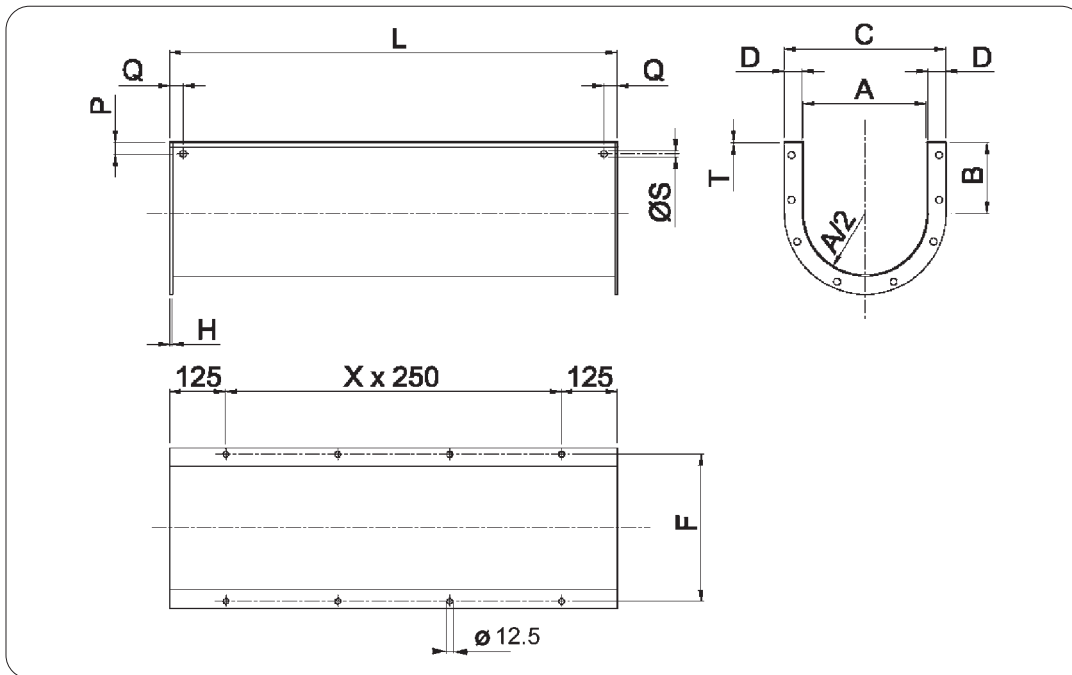
COCLEA	
Convogliatrice	Da <input type="text"/> a <input type="text"/>
Estrattrice	Da <input type="text"/> a <input type="text"/>
Capacità [m ³ /h]	
Lunghezza [mm]	Tubol. I = <input type="text"/> Sezione L = <input type="text"/>
Inclinazione [α°]	
Diametro se richiesto	ω T = <input type="text"/>
Carico	ω A = <input type="text"/> XBQ <input type="checkbox"/> XBV <input type="checkbox"/> XBR <input type="checkbox"/> Speciale <input type="checkbox"/>
Scarico	ω B = <input type="text"/> XBQ <input type="checkbox"/> XBV <input type="checkbox"/> XBR <input type="checkbox"/> Speciale <input type="checkbox"/>

ESERCIZIO	
Continuo	<input type="checkbox"/> Ore al giorno <input type="text"/> Giorni l'anno <input type="text"/>
Discontinuo	<input type="checkbox"/> Avvi l'ora <input type="text"/> Ore al giorno <input type="text"/>
Tipo di impianto	Interno <input type="checkbox"/> Esterno <input type="checkbox"/>

COMANDO	
Pos. motorizzazione	Carico <input type="checkbox"/> Scarico <input type="checkbox"/>
Tensione [V]	
Frequenza [Hz]	

OPTIONAL	

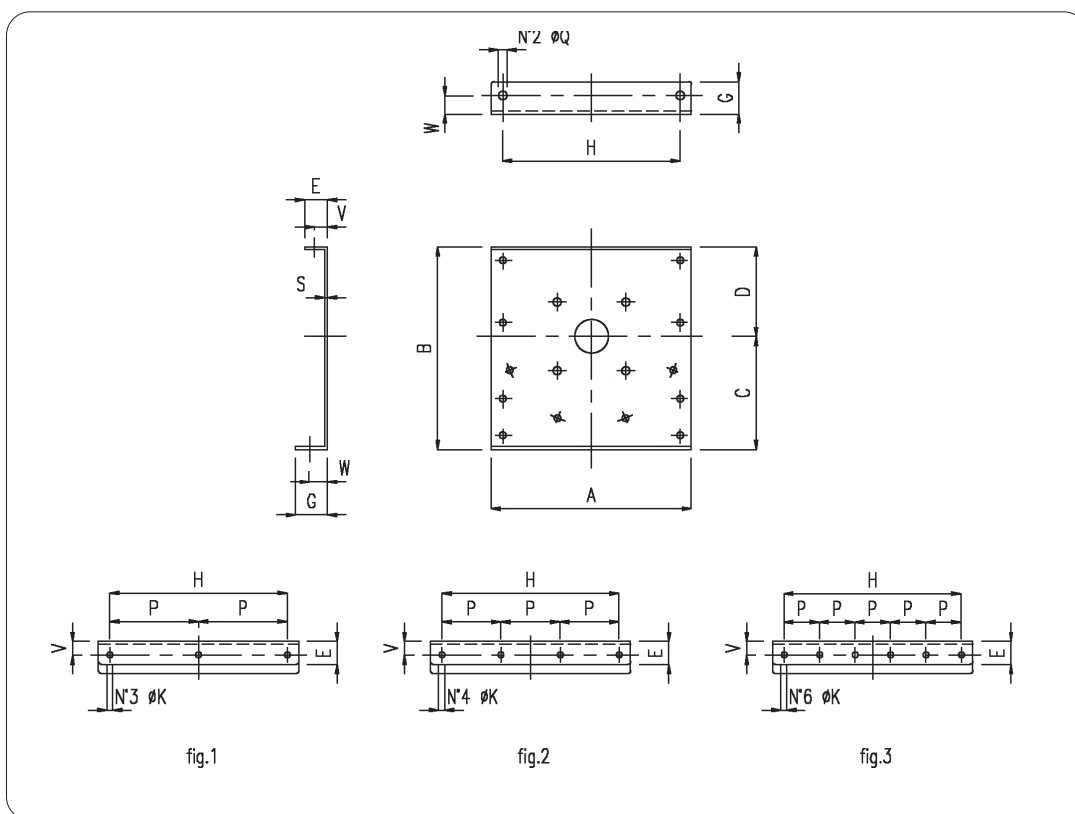
NOTE	



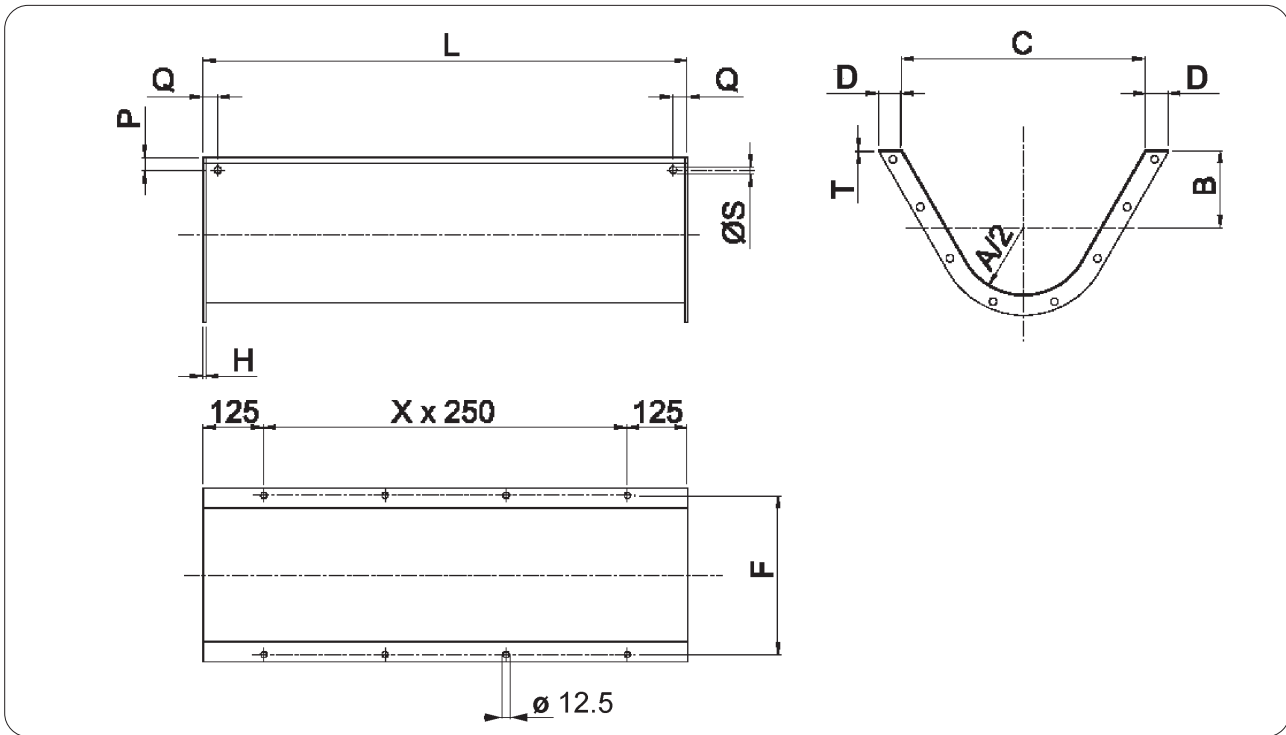
Ø	тип Type	код Code	A	B	C	D *	F	H	P	Q	S	T	кг/м Kg/m
150	L	XCUB0152	175	115	259	40	230	6	30	25	12.5	2	9.2
	P	XCUB0153			265							3	13.7
200	L	XCUB0202	225	135	309	40	280	6	30	25	12.5	2	11
	P	XCUB0203			311							3	16.5
	E	XCUB0204			313							4	22
250	L	XCUB0252	275	160	359	40	330	6	40	30	15.5	2	13
	P	XCUB0253			361							3	19.5
	E	XCUB0254			363							4	26
300	L	XCUB0303	325	195	431	50	385	6	40	30	15.5	3	23.5
	P	XCUB0304			433							4	31.3
	E	XCUB0306			437							6	47
350	L	XCUB0353	375	235	481	50	445	6	40	30	15.5	3	27.2
	P	XCUB0354			483							4	36.2
	E	XCUB0356			487							6	54.5
400	L	XCUB0403	425	270	531	50	500	6	50	37.5	18.5	3	30.6
	P	XCUB0404			533							4	40.8
	E	XCUB0406			537							6	61.2
500	L	XCUB0503	525	340	651	60	600	6	50	37.5	18.5	3	38
	P	XCUB0504			653							4	50.7
	E	XCUB0506			657							6	76
600	P	XCUB0604	625	420	753	60	700	6	50	37.5	18.5	4	60.6
	E	XCUB0606			757							6	91

* Approx Quote - *Ungefär quote* - Приблизительная высота - *Quota approssimativa*

L = MULTIPLE OF 500 mm
 IN SCHRITTEN VON 500 mm
 КРАТНОЕ 500 mm
 MULTIPLIO DI 500 mm

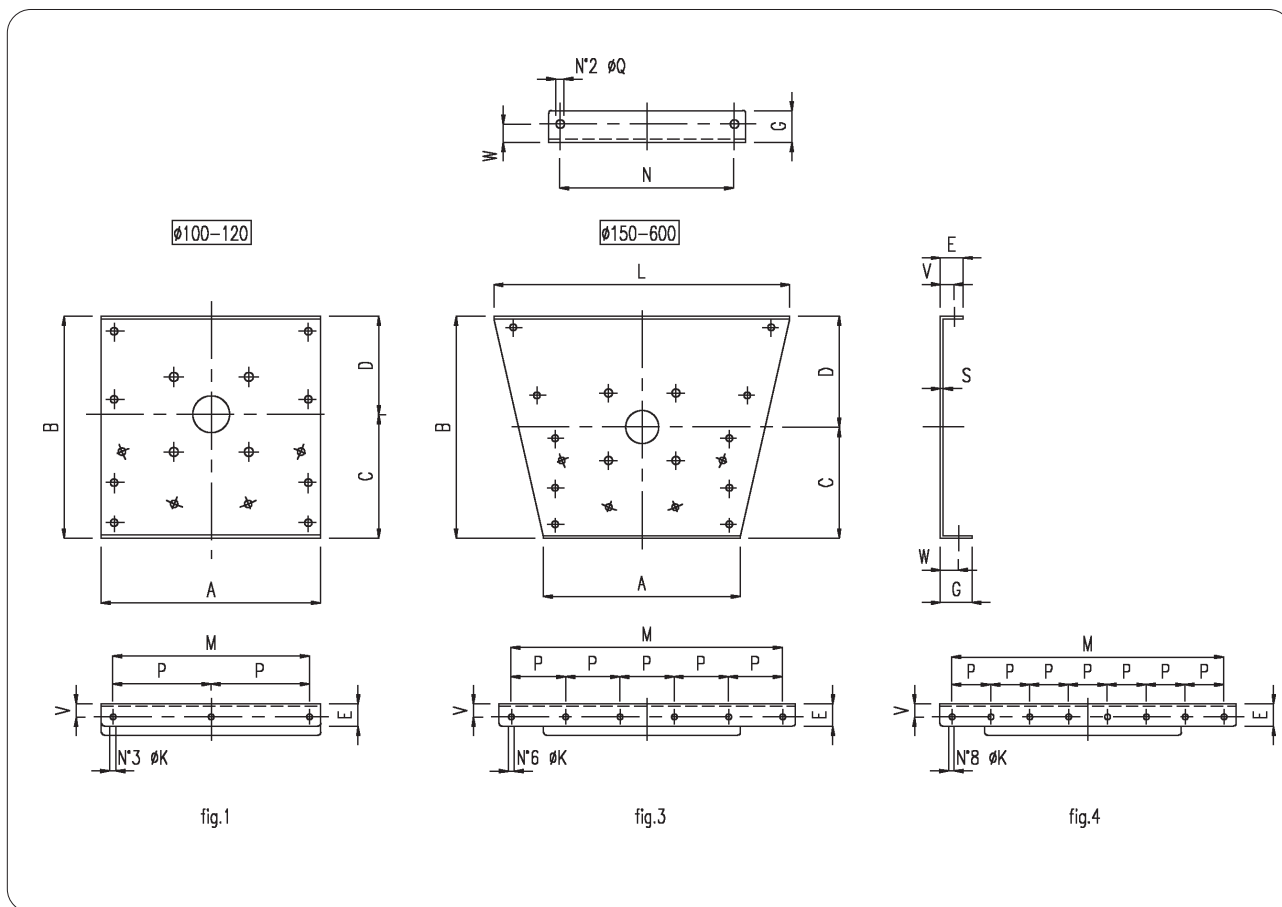


Ø	КОД Code	рисунок fig.	A	B	C	D	E	G	H	K	P	Q	S	V	W	кг kg
150	XPU00156 ..1	1	265	260	145	115	40	50	230	12.5	115	12.5	6	25	30	4
200	XPU00206 ..1	2	315	320	185	135	40	50	280	12.5	93.3	14.5	6	25	30	6
250	XPU00256 ..1	2	365	375	215	160	50	70	330	12.5	110	14.5	6	30	40	8.8
300	XPU00306 ..1	2	435	440	245	195	50	70	385	12.5	128.3	18.5	6	30	40	11.5
350	XPU00358 ..1	3	485	510	275	235	50	70	445	12.5	89	18.5	8	30	40	19
400	XPU00408 ..1	3	540	575	305	270	60	80	500	12.5	100	18.5	8	37.5	45	24
500	XPU0050A ..1	3	655	720	380	340	60	90	600	14.5	120	22	10	37.5	50	44
600	XPU0060A ..1	3	755	885	465	420	60	100	700	14.5	140	22	10	37.5	55	61.5



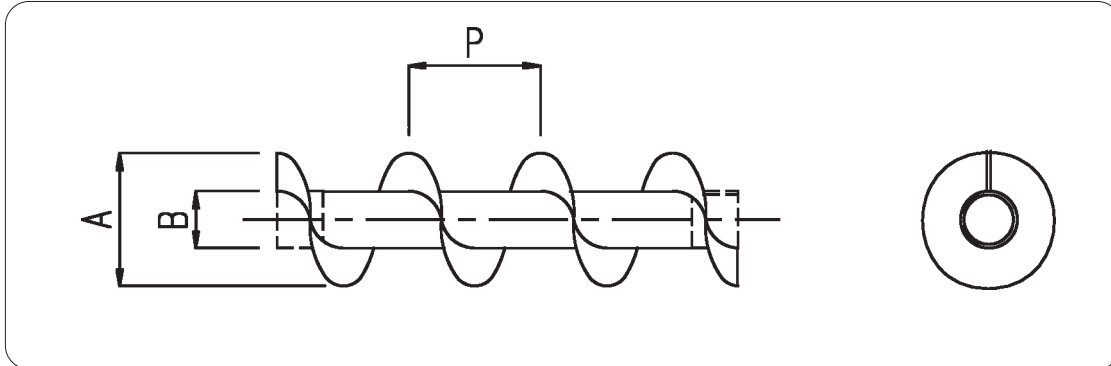
Ø	ТИП	КОД											кг/м
Ø	Type	Code	A/2	B	C	D*	F	H	P	Q	ØS	T	Kg/m
100	L	XCVB0102..S1	60	115	175	40	230	5	20	20	12	2	9.2
	P	XCVB0103..S1										3	12
120	L	XCVB0122..S1	70	115	175	40	230	5	20	20	12	2	10
	P	XCVB0123..S1										3	12.4
150	L	XCVB0152..S1	87.5	175	375	50	445	5	50	25	12	2	14.5
	P	XCVB0153..S1										3	20.3
200	L	XCVB0202..S1	112.5	200	425	50	500	5	56	25	12	2	17.2
	P	XCVB0203..S1										3	24
	E	XCVB0204..S1										4	31.3
250	L	XCVB0252..S1	137.5	225	525	60	600	5	57	30	14	2	20
	P	XCVB0253..S1										3	28
	E	XCVB0254..S1										4	36.2
300	L	XCVB0303..S1	162.5	250	525	60	600	6	44	30	14	3	32.5
	P	XCVB0304..S1										4	42.6
	E	XCVB0306..S1										6	61.2
350	L	XCVB0353..S1	187.5	270	625	60	700	6	26	30	14	3	37
	P	XCVB0354..S1										4	47
	E	XCVB0356..S1										6	67.7
400	L	XCVB0403..S1	212.5	290	730	80	825	6	50	37.5	18	3	41
	P	XCVB0404..S1										4	53
	E	XCVB0406..S1										6	76.2
500	P	XCVB0504..S1	262.5	340	830	80	925	6	50	37.5	18	4	59.6
	E	XCVB0506..S1										6	84.1
600	P	XCVB0604..S1	312.5	420	1040	100	1155	6	61	37.5	18	4	71.6
	E	XCVB0606..S1										6	101.8

* Approx Quote - Ungefär quote - Приблизительная высота - Quota approssimativa

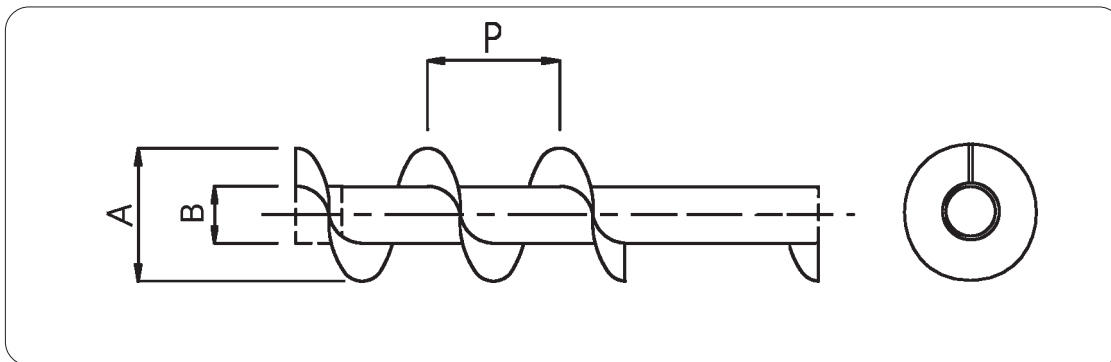


Ø	КОД Code	рисунок fig.	A	B	C	D	E	G	K	L	M	N	P	Q	S	V	W	кг kg
100	XPV00104 ..1	1	265	260	145	115	40	50	12.5	/	230	230	115	12.5	4	25	30	2.8
120	XPV00104 ..1	1	265	260	145	115	40	50	12.5	/	230	230	115	12.5	4	25	30	2.8
150	XPV00156 ..1	3	265	320	145	175	50	50	12.5	485	445	230	89	12.5	6	30	30	7.5
200	XPV00206 ..1	3	315	385	185	200	60	50	12.5	540	500	280	100	14.5	6	37.5	30	10
250	XPV00256 ..1	3	365	440	215	225	60	70	14.5	655	600	330	120	14.5	6	37.5	40	13.6
300	XPV00306 ..1	3	435	495	245	250	60	70	14.5	655	600	385	120	18.5	6	37.5	40	16
350	XPV00358 ..1	3	485	545	275	270	60	70	14.5	755	700	445	140	18.5	8	37.5	40	26
400	XPV00408 ..1	3	540	595	305	290	60	80	14.5	900	825	500	165	18.5	8	37.5	45	33
500	XPV0050A ..1	4	655	720	380	340	60	90	14.5	1000	925	600	185	22.0	10	37.5	50	56
600	XPV0060A ..1	4	755	885	465	420	60	100	14.5	1250	1155	700	165	22.0	10	37.5	55	82

INITIAL OR INTERMEDIATE SECTION - EINLAUF- ODER MITTELTEILE
ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ - SPEZZONE INIZIALE O INTERMEDIO

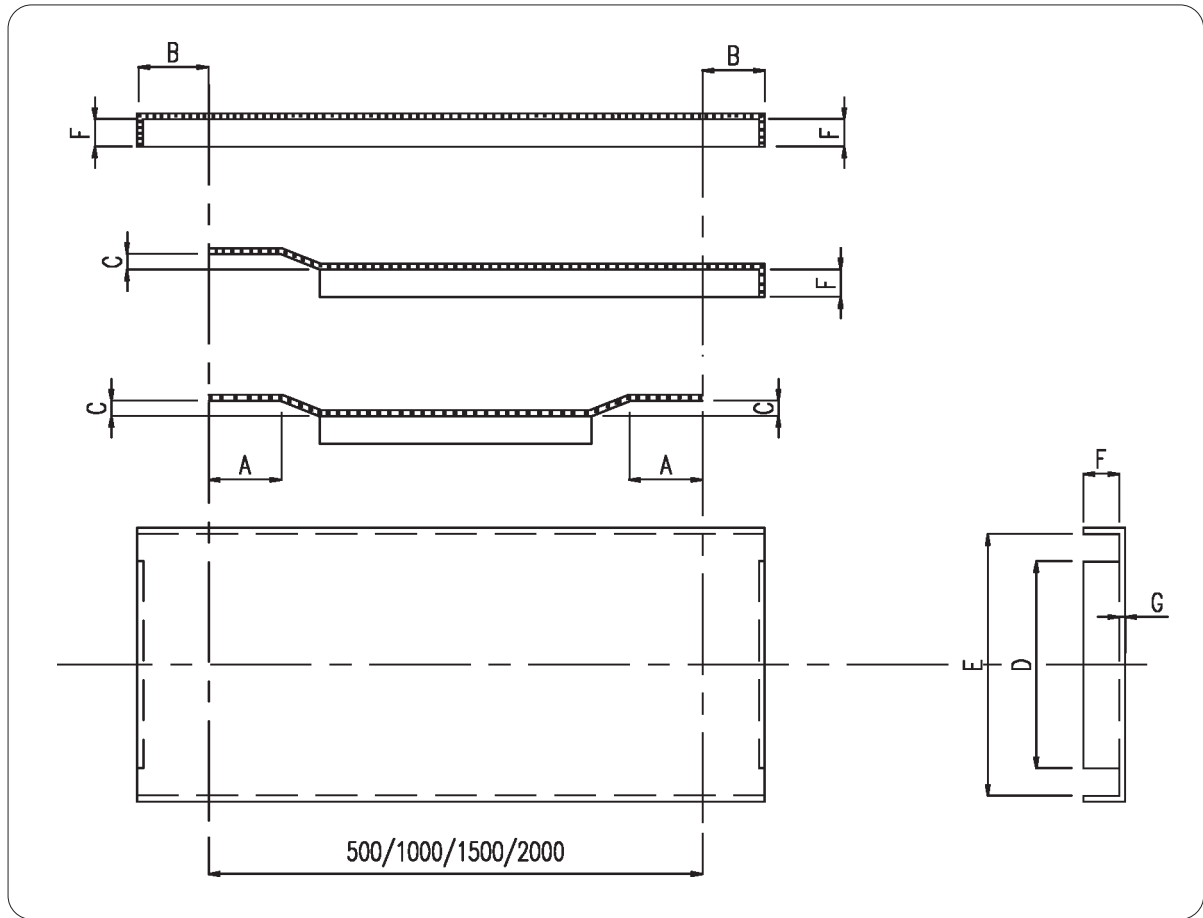


FINAL SECTION - AUSLAUFTEIL - КОНЕЧНОЕ ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ - SPEZZONE FINALE



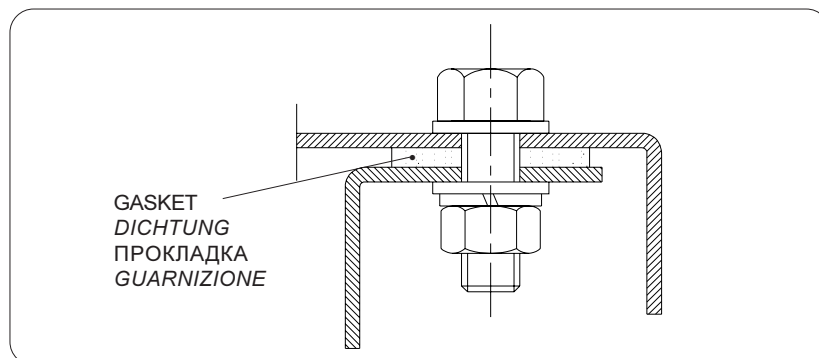
A = initial or intermediate section / *Einlauf- oder Mittelteil*
 первоначальное или промежуточное поперечное сечение / *iniziale - intermedio*
B = final section / *Auslaufteil* / конечное поперечное сечение / *finale*

Ø	код Code	A	B	P	Kg / m кг/м		
					L	P	E
100	XE . . 010...1	100	48	100	5.5	6	/
120	XE . . 012...1	120	48	120	5.9	6.5	/
150	XE . . 015...1	150	60	150	6.4	9	/
200	XE . . 020...1	200	60	200	7.7	11.4	13.8
250	XE . . 025...1	250	60	250	10	13	16.5
300	XE . . 030...1	300	114	300	16.3	18	21.5
350	XE . . 035...1	350	114	350	20	20	24
400	XE . . 040...1	400	114	400	21	23	28
500	XE . . 050...1	500	114	500	/	30	33.5
600	XE . . 060...1	600	168	600	/	41	45



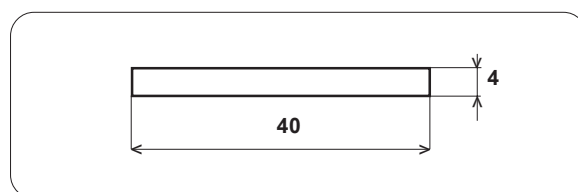
$\emptyset V$	$\emptyset U$	КОД Code	A	B	C	D	E	F	G	kg/m кг/м
100-120	150	XFCC015....1	55	50	3.5	170	275	15	2	4.7
	200	XFCC020....1	55	50	3.5	220	325	15	2	5.5
	250	XFCC025....1	65	60	3.5	270	375	15	2	6.3
	300	XFCC030....1	65	60	4	320	445	15	2	8
150	350	XFCC035....1	65	60	4	370	495	15	2	10
200	400	XFCC040....1	75	70	4	420	545	15	2	12
250-300	500	XFCC050....1	75	70	4	520	665	15	2	15
350	600	XFCC060....1	75	70	4	620	765	15	2	18
400		XCC070....1	75	70	4.5	725	910	15	3	22

BOLTED LOCK - SCHRAUBVERSCHLUSS - СБОЛЧЕННЫЙ ЗАМОК - CHIUSURA A BULLONI

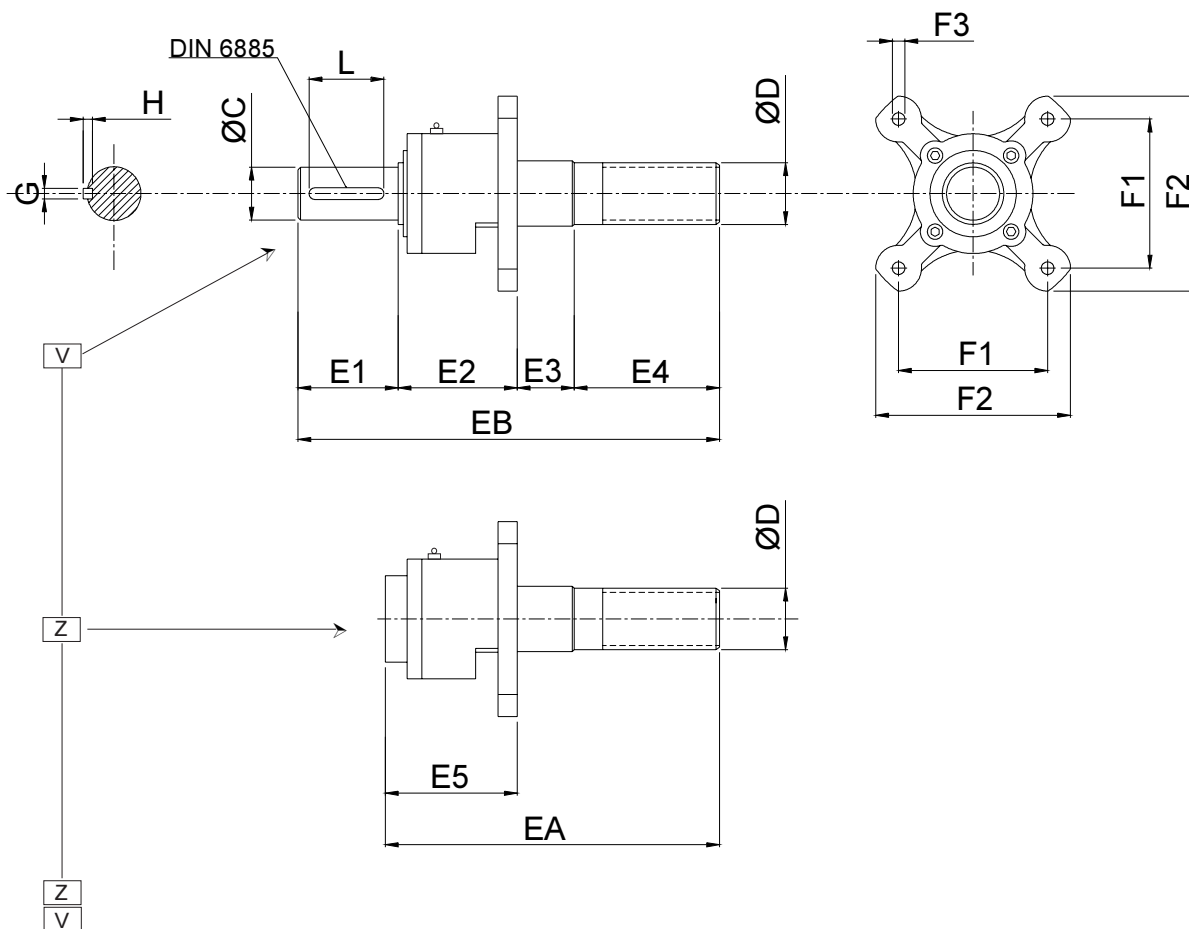


Code код	Type тип
XKH10.	M10 X 25

GASKET - DICHUNG - ПРОКЛАДКА- GUARNIZIONE

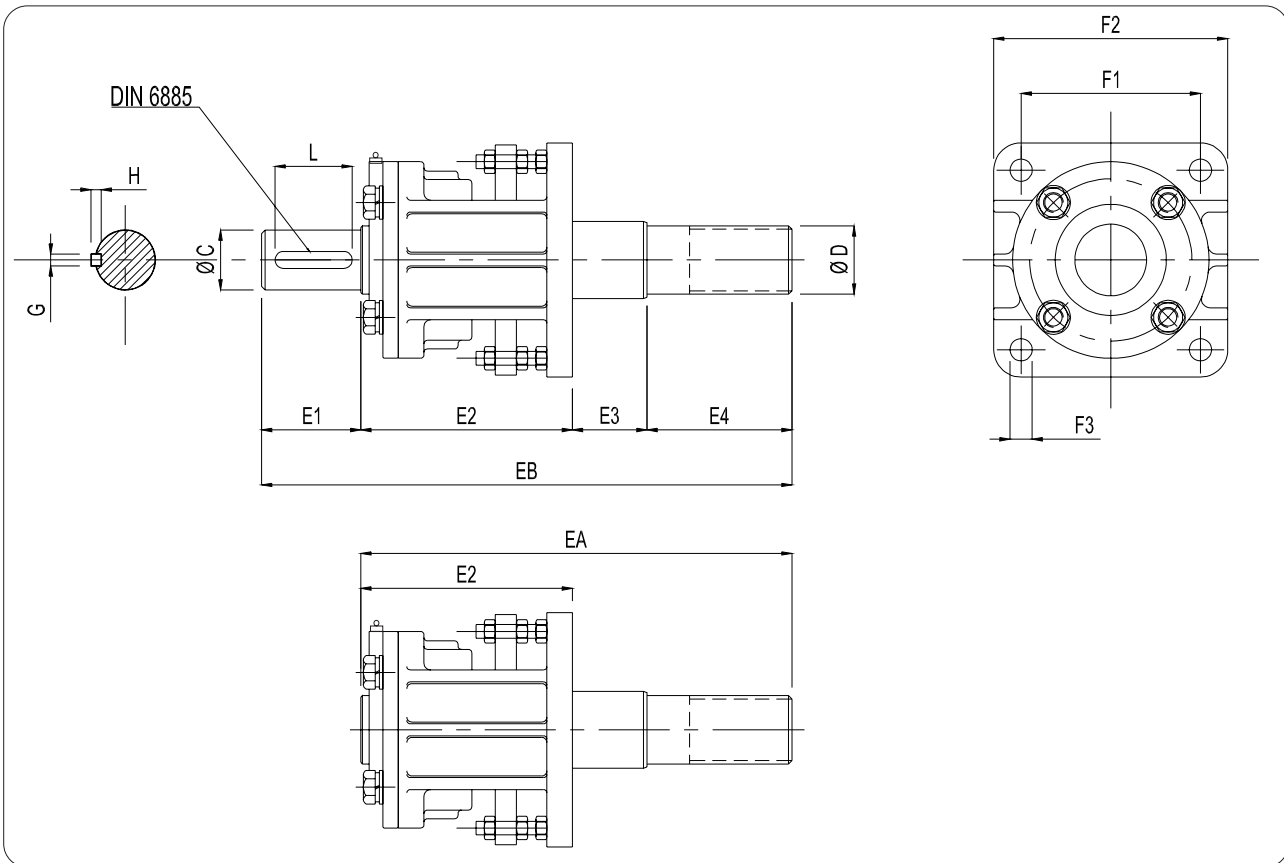


Code код	Colour - Farbe ЦВЕТ - Colore	Type тип
2510TE0186	WHITE - WEISS БЕЛЫЙ - BIANCO	EPDM RE42



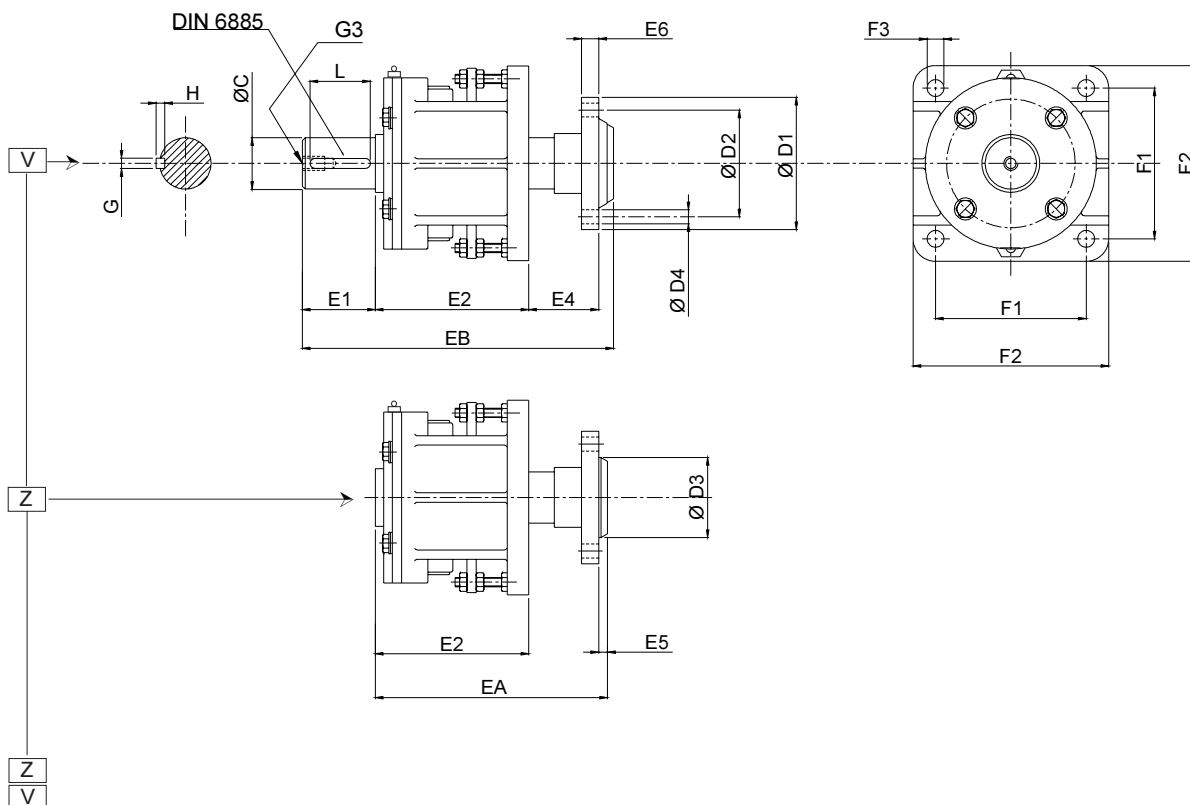
Code код	Ø C UNI 6397	Ø D DIN 5482	EA	EB	E1	E2	E3	E4	E5	F1	F2	F3	GxHxL DIN 6885	кг kg
XSA025 Y . 1	25	28 x 25	184	206	40	77	24	65	95	70	95	9	8x7x36	4
XSA035 . . 1	35	40 x 36	238.5	275.5	55	92	43.5	85	110	105	136	13	10x8x50	5.5
XSB035 . . 1	35	40 x 36	238.5	275.5	55	92	43.5	85	110	130	165	13	10x8x50	7.1
XSK035 . . 1	35	40 x 36	253.5	289.5	55	106	43.5	85	125	149	190	13	10x8x50	9.5

Code код	.....A..	.....B..	.....E..	кг Grease Fett Пластичный смазочный материал	Seal Wellendichtung уплотнение Tenuta
	Bearing Wälzlager подшипник Cuscinetto	Bearings Wälzlager подшипник Cuscinetti	Bearing Wälzlager подшипник Cuscinetto		
XSA025 Y . 1	6006	6006 - 51106	/	0.04	/
XSA035 . . 1	6008	6008 - 51108	/	0.05	/
XSB035 . . 1	6208	6208 - 51108	22208CC	0.06	/
XSK035 . . 1	6308	6308 - 51208	/	0.08	/



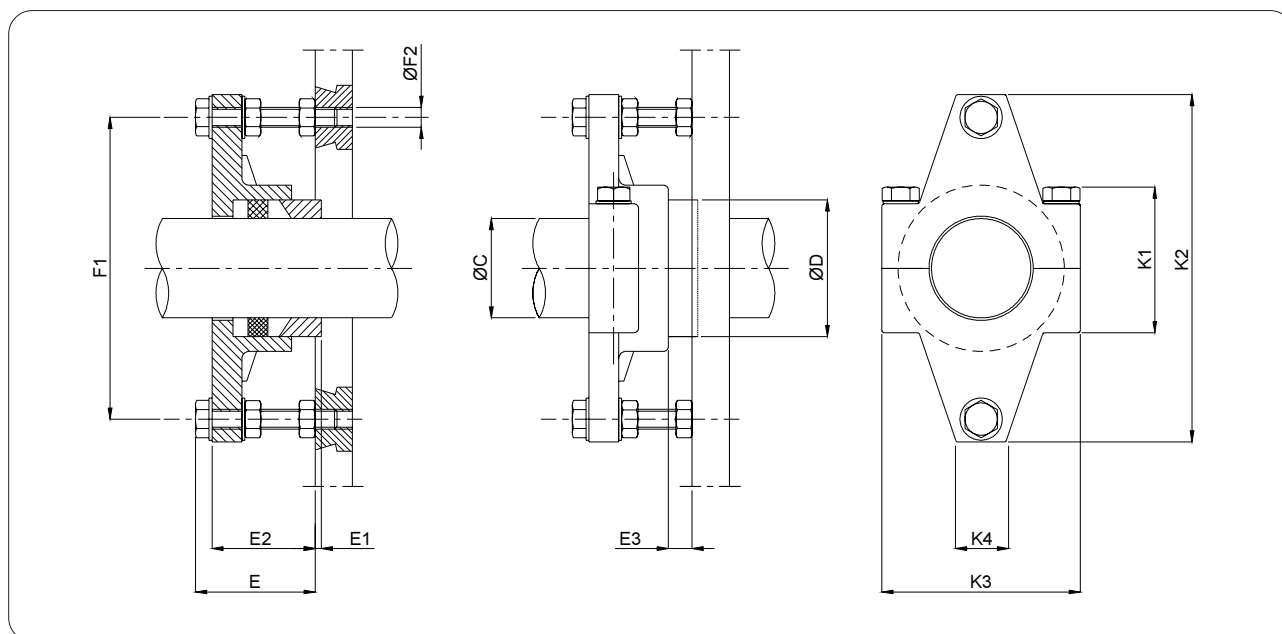
Code код	Ø C UNI 6397	D DIN 5482	EA	EB	E1	E2	E3	E4	F1	F2	F3	L	G3	GxHxL DIN 6885	кг kg
XSP025 . . 1	25	28 x 25	203	245	42	114	24	65	92	117	11	35	M10	8x7x36	5
XSP035 . . 1	35	40 x 36	252.5	310.5	58	124	43.5	85	105	137	13	35	M10	10x8x50	6.5
XSP045 . . 1	45	48 x 44	271.5	353.5	82	143	43.5	85	130	162	13	45	M12	14x9x70	14
XSP055 . . 1	55	60 x 55	304.5	386.5	82	151	43.5	110	149	210	18	55	M12	16x10x70	22
XSP065 . . 1	65	75 x 69	337.5	442.5	105	162	45.5	130	171	240	18	65	M16	18x11x90	32
XSP080 . . 1	80	90 x 84	410	540	130	180	60	170	198	250	22	82	M20	20x12x110	55

Code код	.....A..	.....B..	.....E..	kg Grease Fett Пластичный смазочный материал	Seal Wellendichtung уплотнение Tenuta
	Bearing Wälzlager подшипник Cuscinetto	Bearings Wälzlager подшипник Cuscinetti	Bearing Wälzlager подшипник Cuscinetto		
XSP025 . . 1	6206	6206 - 51106	22206CC	0.04	XUC 035
XSP035 . . 1	6208	6208 - 51108	22208CC	0.06	XUC 045
XSP045 . . 1	6210	6210 - 51110	22210CC	0.1	XUC 055
XSP055 . . 1	6212	6212 - 51112	22212CC	0.14	XUC 070
XSP065 . . 1	6214	6214 - 51114	22214CC	0.2	XUC 080
XSP080 . . 1	6218	6218 - 51118	22218CC	0.4	XUC 100



Code код	Ø C UNI 6397	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4		EA	EB	E1	E2	E4	E5	E6	F1	F2	F3	GxHxL DIN 6885	G3	кг kg
					Ø	n													
XSR025 . . 1	25	95	70	50	10.5	4	162	204	42	114	55.5	2.5	10	92	117	11	8x7x36	M10	6
XSR035 . . 1	35	110	85	65	12.5	4	199.5	257.5	58	124	72.5	5.5	12	105	137	13	10x8x50	M10	8
XSR045 . . 1	45	130	100	78	16.5	4	226.5	308.5	82	143	84	9.5	12	130	162	13	14x9x70	M12	16
XSR055 . . 1	55	155	125	105	16.5	6	250.5	332.5	82	151	106.5	17.5	20	149	210	18	16x10x70	M12	26
XSR065 . . 1	65	155	125	105	16.5	6	263.5	368.5	105	162	106.5	17.5	20	171	240	18	18x11x90	M16	35
XSR080 . . 1	80	200	160	135	21	6	312	442	130	180	129	28	22	198	250	22	22x14x110	M20	62
XSR100 . . 1	100	235	190	160	25	6	396	561	165	230	135	38	25	266	340	30	28x16x140	M24	107

Code код	.....A..	.....B..	.....E..	kg Grease Fett Пластичный смазочный материал	Seal Wellendichtung уплотнение Tenuta
	Bearing Wälzlager подшипник Cuscinetto	Bearings Wälzlager подшипник Cuscinetti	Bearing Wälzlager подшипник Cuscinetto		
XSR025 . . 1	6206	6206 - 51106	22206CC	0.04	XUC 035
XSR035 . . 1	6208	6208 - 51108	22208CC	0.06	XUC 045
XSR045 . . 1	6210	6210 - 51110	22210CC	0.1	XUC 055
XSR055 . . 1	6212	6212 - 51112	22212CC	0.14	XUC 070
XSR065 . . 1	6214	6214 - 51114	22214CC	0.2	XUC 080
XSR080 . . 1	6218	6218 - 51118	22218CC	0.4	XUC 100
XSR100 . . 1	6222	6222 - 51122	22222CC	0.6	XUC 115

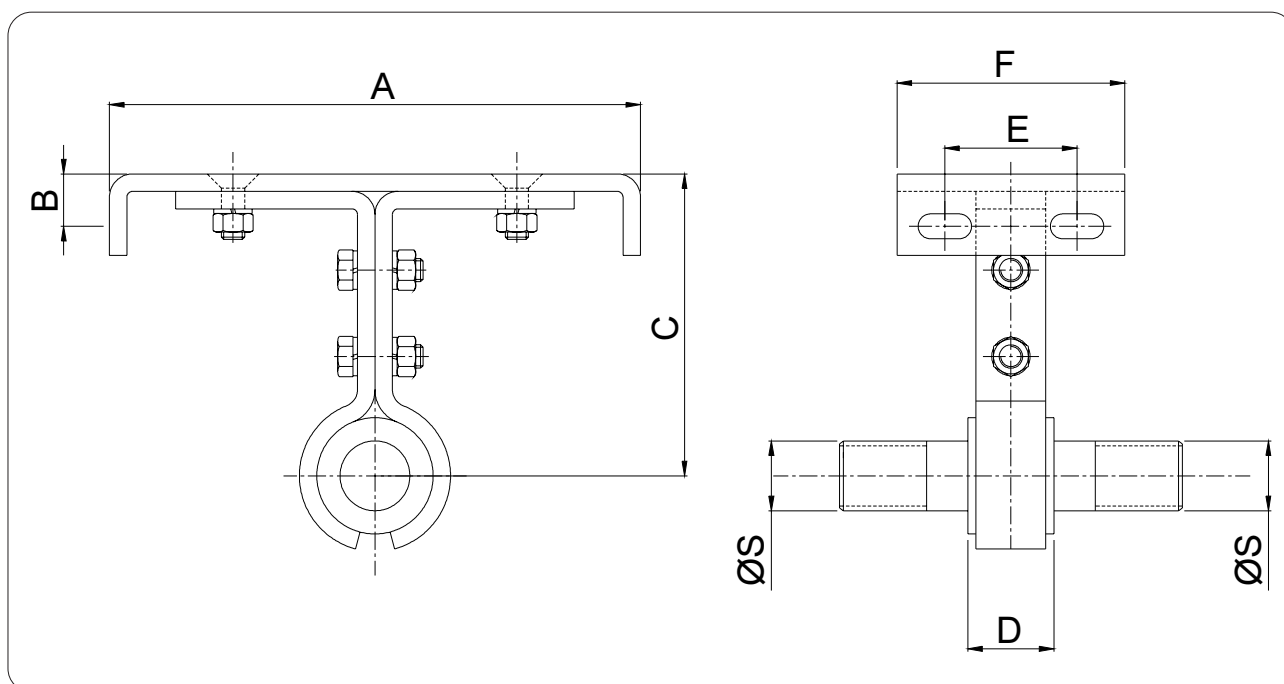


Packing – упаковка; B = standard: graphitized – стандартный, графитированный; C = teflonized – тефлонированный; D = fiberglass – стекловолокно
Code – код; kg – кг; for - для

Packing - Packung - упаковка - Baderna

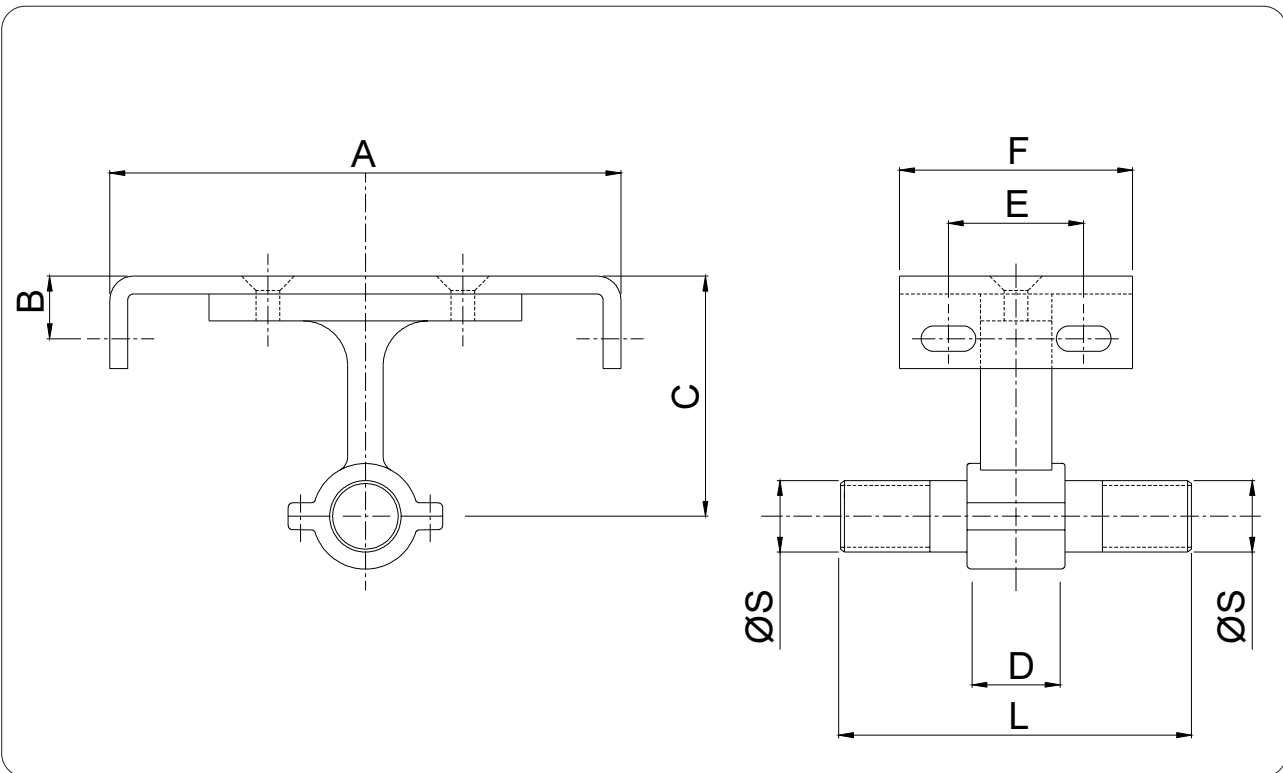
B = standard:graphitized - *standard:graphitiert* - стандартный, графитированный - *std grafitata*
C = teflonized - *tefloniert* - тефлонированный - *teflonata*
D = fiberglass - *Fiberglas* - стекловолокно - *filato di vetro*

Code код	Ø C	Ø D	E	E1	E2	E3 ≈	F1	Ø F2	K1	K2	K3	K4	кг kg	для For Für Pour Per
XUC030 . 1	030	45	48	2	28	12	99	M8	20	120	70	50	0.5	S21
XUC035 . 1	035	50	48	2	28	12	99	M8	20	120	70	50	0.65	XS.025
XUC040 . 1	040	55	48	2	28	12	121.6	M8	20	140	80	60	0.75	S23
XUC045 . 1	045	60	48	2	28	12	121.6	M8	20	140	80	60	0.8	XS.035
XUC050 . 1	050	70	60	3	36	14	141.4	M10	30	164	100	70	1.2	S25
XUC055 . 1	055	75	60	3	36	14	141.5	M10	30	164	100	70	1.5	XS.045
XUC060 . 1	060	80	60	3	36	14	183.4	M10	30	210	120	70	1.8	S27
XUC070 . 1	070	90	60	3	36	14	183.4	M10	30	210	120	70	2	XS.055
XUC080 . 1	080	100	62	3	36	14	210.7	M12	35	240	140	70	2.5	XS.065
XUC100 . 1	100	120	80	3	36	18	210.7	M12	40	244	155	80	3	XS.080
XUC115 . 1	115	140	85	4	50	18	219	M16	45	344	180	110	6.5	XS.100



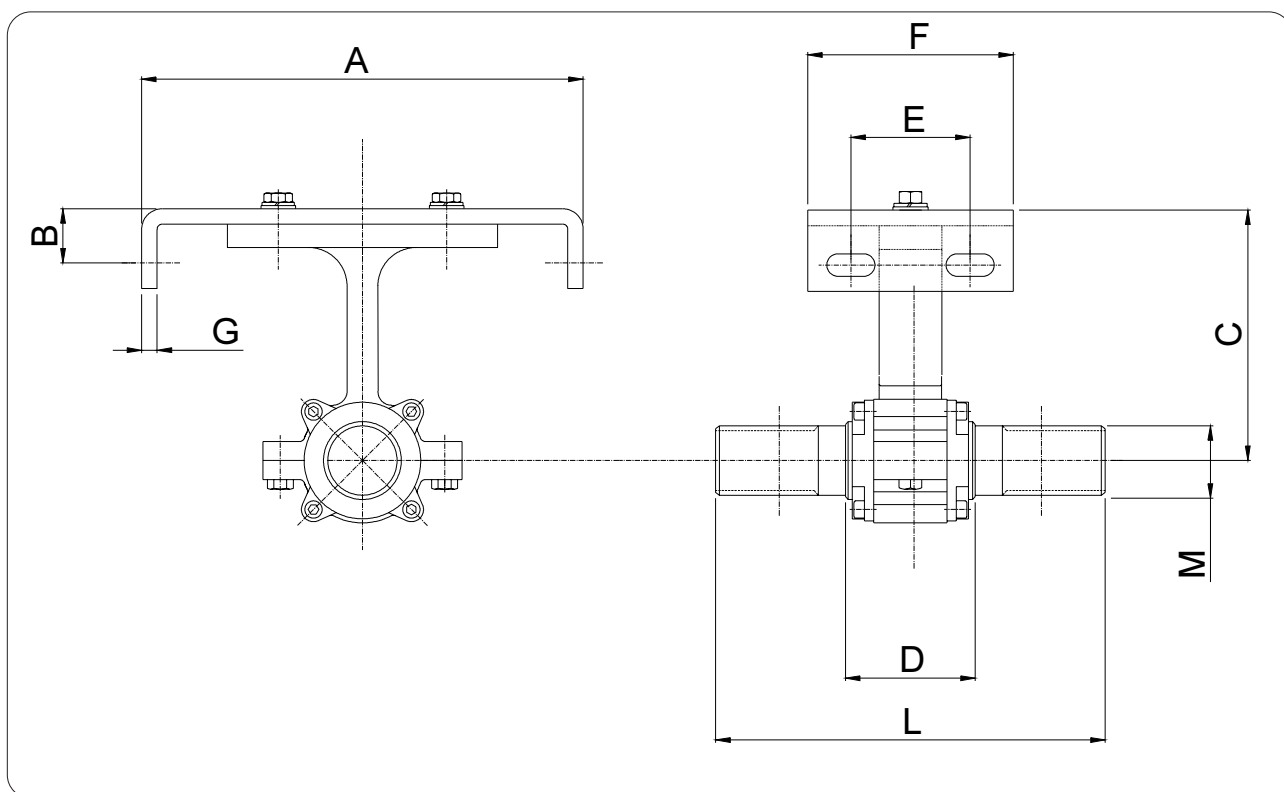
Ø	код Code	DIN 5482 Ø S	A*	B	C	D	E	F	кг kg
100	XLB028 . 010V..	28x25	175	20	115	39	30	70	2.1
120	XLB028 . 012V..	28x25	175	20	115	39	40	70	2.1
150	XLB040 . 015..	40x36	175	30	115	74	50	80	6.5
200	XLB040 . 020..	40x36	225	30	135	74	50	80	7.2
250	XLB040 . 025..	40x36	275	40	160	74	60	100	8.8
300	XLB040 . 030..	40x36	325	40	195	74	60	100	9.5
	XLB060 . 030..	60x55	325	40	195	74	60	100	16
350	XLB060 . 035..	60x55	375	40	235	74	60	100	18
400	XLB060 . 040..	60x55	425	50	270	74	75	100	22
350	XLB075 . 035..	75x69	375	40	235	74	60	100	26
400	XLB075 . 040..	75x69	425	50	270	74	75	120	28.5
500	XLB075 . 050..	75x69	525	50	340	74	75	120	32
	XLB090 . 050..	90x84	525	50	340	99	75	120	54
600	XLB090 . 060..	90x84	625	50	420	99	75	120	60

* U = shape - форма



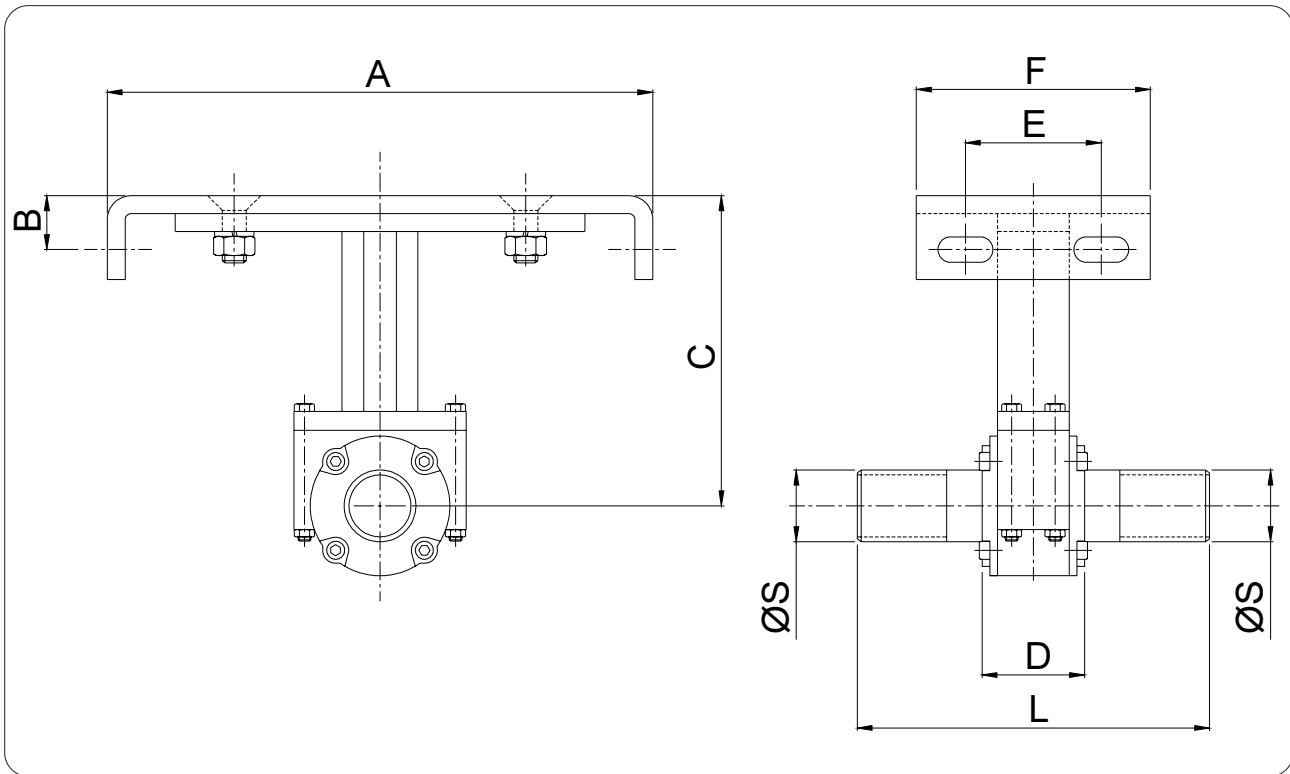
Ø	КОД Code	DIN 5482 Ø S	A*	B	C	D	E	F	L	кг kg
100	XLM028 . 010V44	28 x 25	175	20	115	35	30	70	170	2.1
120	XLM028 . 012V44	28 x 25	175	20	115	35	40	70	170	2.1
150	XLM040 . 015 . 44	40 x 36	175	30	115	55	50	80	245	4.2
200	XLM040 . 020 . 44	40 x 36	225	30	135	55	50	80	245	4.7
250	XLM040 . 025 . 44	40 x 36	275	40	160	55	60	100	245	6.1
300	XLM040 . 030 . 44	40 x 36	325	40	195	55	60	100	245	6.5

* U = shape - форма



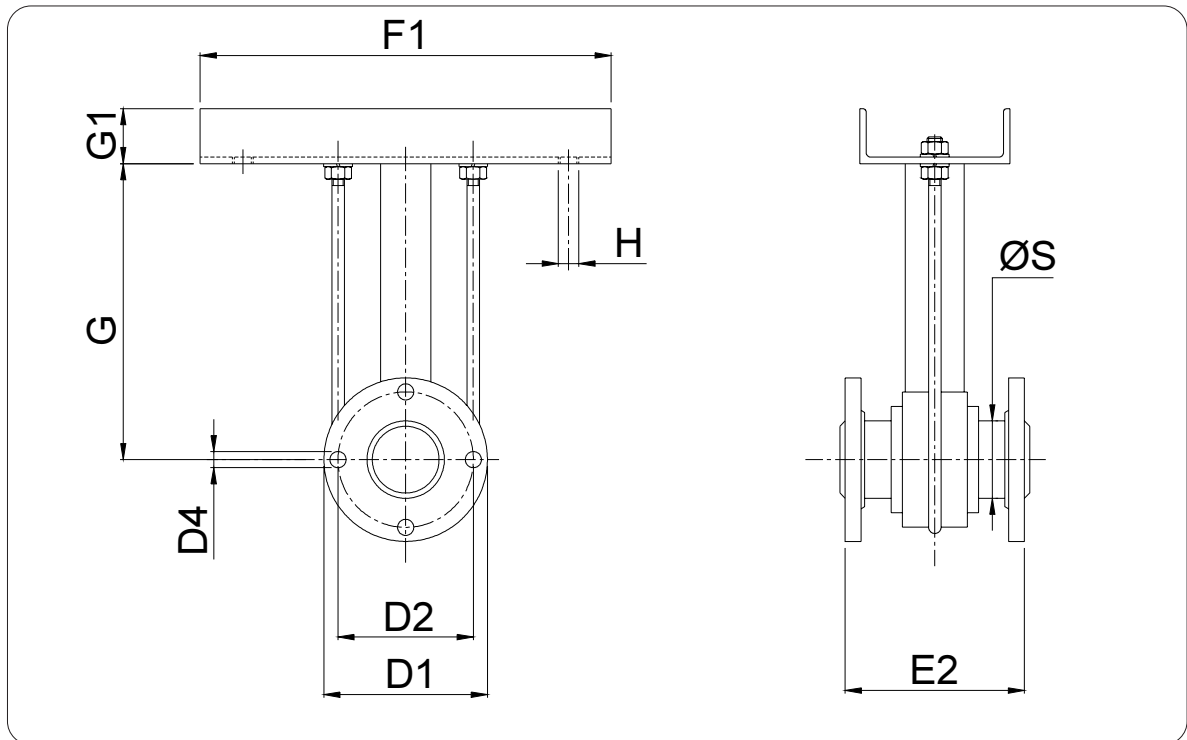
Ø	КОД Code	DIN 5482 Ø M	A*	B	C	D	E	F	G	L	кг kg
150	XLN045B015011	40 x 36	175	30	115	75	50	80	6	245	5
200	XLN045B020011	40 x 36	225	30	135	75	50	80	6	245	6
250	XLN045B025011	40 x 36	275	40	160	75	60	100	8	245	7.5
300	XLN045B030011	40 x 36	325	40	195	75	60	100	10	245	8.5

* U = shape - форма

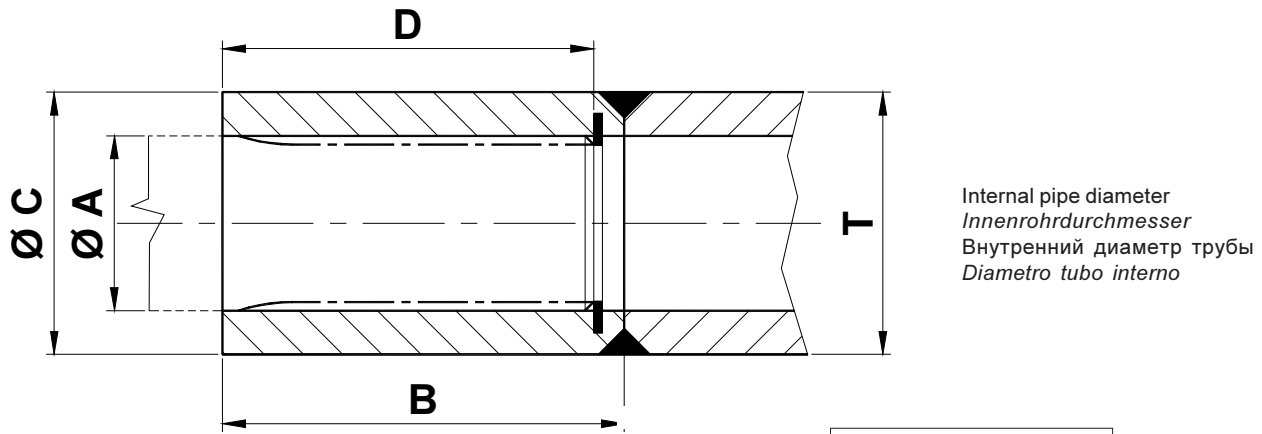


Ø	КОД Code	DIN 5482 Ø S	A*	B	C	D	E	F	L	кг kg
300	XLP060 . 030 . . 1	60 x 55	325	40	195	68	60	100	295	16
350	XLP060 . 035 . . 1	60 x 55	375	40	235	68	60	100	295	17
400	XLP060 . 040 . . 1	60 x 55	425	50	270	68	75	120	295	19
350	XLP075 . 035 . . 1	75 x 69	375	40	235	68	60	100	335	24
400	XLP075 . 040 . . 1	75 x 69	425	50	270	68	75	120	335	27
500	XLP075 . 050 . . 1	75 x 69	525	50	340	68	75	120	335	30
	XLP090 . 050 . . 1	90 x 84	525	50	340	88	75	120	440	50
600	XLP090 . 060 . . 1	90 x 84	625	50	420	88	75	120	440	57

* U = shape - форма



Ø	КОД Code	Ø S	Ø (cm)	D1	D2	D4		E2	F1	G	G1	H	КГ kg
						Ø	n						
200	XLG040D020..1	040	020	110	85	12.5	4	133	310	135	50	M10	7.7
250	XLG050D025..1	050	025	130	100	16.5	4	156	360	160	50	M12	10
300	XLG060D030..1	060	030	155	125	16.5	6	197	432	195	50	M12	16.6
350	XLG060D035..1	060	035	155	125	16.5	6	197	482	235	50	M12	17
400	XLG060D040..1	060	040	155	125	16.5	6	197	532	270	50	M16	17.6
350	XLG070D035..1	070	035	155	125	16.5	6	197	482	235	50	M12	21
400	XLG070D040..1	070	040	155	125	16.5	6	197	532	270	50	M16	21.6
500	XLG070D050..1	070	050	155	125	16.5	6	197	652	340	50	M16	25
400	XLG090D040..1	090	040	200	160	21	6	238	532	270	50	M16	37.6
500	XLG090D050..1	090	050	200	160	21	6	238	652	340	50	M16	39
600	XLG090D060..1	090	060	200	160	21	6	238	752	420	50	M16	40
500	XLG110D050..1	110	050	235	190	25	6	250	652	340	50	M16	55
600	XLG110D060..1	110	060	235	190	25	6	250	752	420	50	M16	56

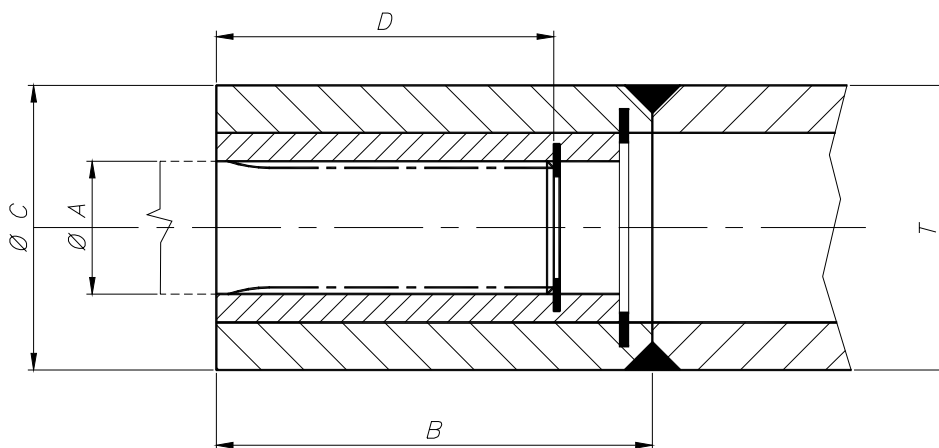


048 = Ш 100 - 120
060 = Ш 150 - 200 - 250
114 = Ш 300 - 350 - 400

X A A T 1

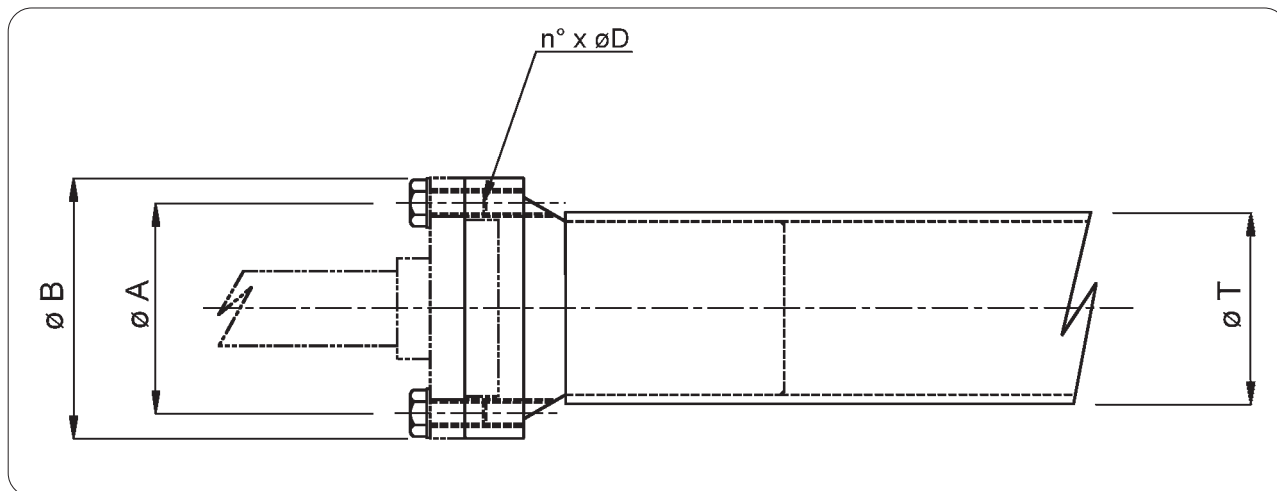
028 = Ш 100 - 120
040 = Ш 150 - 200 - 250
048 = Ш 150 - 200 - 250
060 = Ш 300 - 350 - 400

Code код	DIN 5482 ША	B	ШС	T	D	kg кг
XAA028T0481	28 x 25	70	48	48	65	0.65
XAA040T0601	40 x 36	92	60	60	85	1.15
XAA048T0601	48 x 44	92	60	60	85	1
XAA060T1141	60 x 55	140	114	114	110	8.2

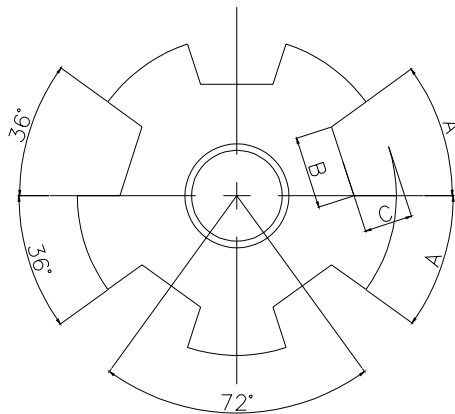


X A C T 1

Code код	DIN 5482 ША	B	ШС	T	D	kg кг
XAC028T0601	28 x 25	92	60	60	65	1.5
XAC048T1141	48 x 44	140	114	114	85	9



Ø A	Ø B	D	n°	Ø T			
				048	060	114	168
				Code	Code	Code	Code
070	95	M10	4	XAV070T0481	XAV070T0601	/	/
085	110	M12	4	/	XAV085T0601	/	/
100	130	M16	4	/	XAV100T0601	/	/
100	155	M16	4	/	/	XAV100T1141	/
125	155	M16	6	/	/	XAV125T1141	/
160	200	M20	6	/	/	XAV160T1141	XAV160T1681
190	235	M24	6	/	/	XAV190T1141	XAV190T1681



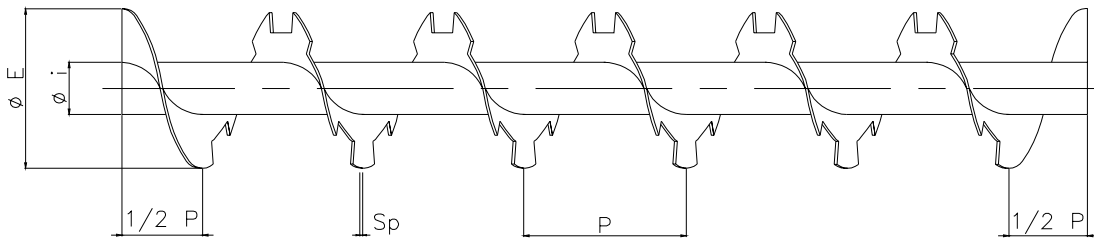
Height of cut C is half the height of the flight with standard centre pipe. Dimensions A and B are calculated on the basis of the theoretical development of the external flight diameter with standard square pitch.

Die Höhe des Ausschnitts C entspricht der halben Höhe des Wendelblatts bei Standard-Innenrohrdurchmesser. Die Maße A und B sind entsprechend der theoretischen Abwicklung des Wendel-Außendurchmessers bei einer Steigung von 1/1 kalkuliert.

Высота выреза C равна половине высоты спирали со стандартной центральной трубой. Размеры A и B рассчитаны на основе теоретической разработки внешнего диаметра спирали со стандартным квадратным шагом

La profondità di taglio C è la metà dell'altezza di fascia dell'elica con tubo interno standard. Le quote A e B sono calcolate in base allo sviluppo teorico del \varnothing esterno dell'elica con il passo 1/1 std.

~ 5 equal spaces - 5 gleiche Aussparungen
 5 одинаковых расстояний - 5 spazi uguali



without cuts - ohne Aussparungen
 без вырезов - senza tagli

without cuts - ohne Aussparungen
 без вырезов - senza tagli

ø E	ø i	P	SP*		A	B	C
			L	P			
100	48	100	/	3	33	25	13
120	48	120	/	3	40	30	18
150	60	150	2	3	50	35	23
200	60	200	3	4	65	45	35
250	60	250	3	4	80	55	45
300	114	300	3	4	100	70	45
350	114	350	4	4	115	80	60
400	114	400	4	5	130	90	70
500	114	500	/	5	165	110	95
600	168	600	/	6	200	135	110

not yet in production - nicht nicht lieferbar - Пока не производится - non ancora in produzione

Specials / Spezialausführungen / Специальные модели / Speciali

* for thicknesses greater than those indicated contact a WAM® Sales Office

* bei Blattstärken größer als angegeben ein WAM® Verkaufsbüro kontaktieren

* по поводу толщины, большей, чем указанная толщина, обращайтесь в отдел продаж компании WAM.

*per spessori superiori a quelli indicati consultare uff. comm. WAM®

Notes regarding pitches and tubes other than standard

Dimensions of cuts remain the same whereas sequence and proportions change from those indicated.

For shorter pitches check feasibility.

Bemerkungen zu Sonderwendelsteigungen und -innenrohren

Während Maße der Aussparungen unverändert bleiben, verändern sich dagegen deren Sequenz und Proportionen.

Bei kurzer Steigung Machbarkeit prüfen.

Замечания, касающиеся нестандартных шагов и труб

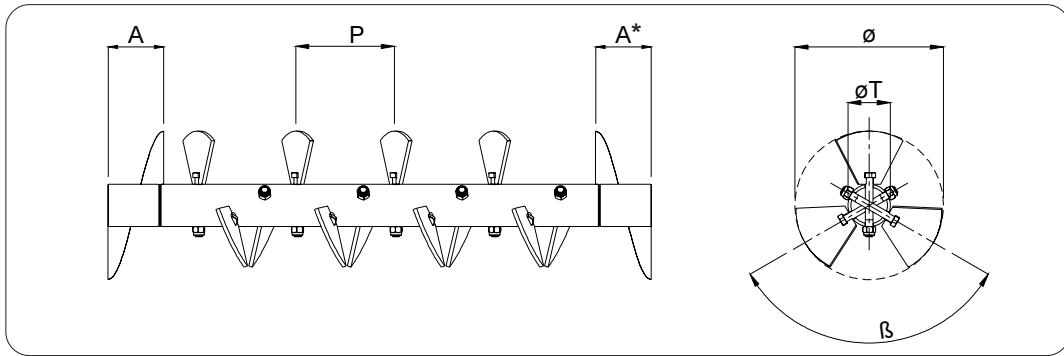
Размеры вырезов остаются одинаковыми, в то время как последовательность и пропорции отличаются от указанных.

Для более коротких шагов проверьте осуществимость.

Note per passi e per tubi diversi da quelli std.

Rimanendo inalterate le dimensioni dei tagli ne variera la loro sequenza e proporzionalità rispetto a quella indicata.

Per passi più corti verificare la fattibilità



* In case of a puller screw, the first 1/2 pitch of the solid flight can be modified depending on the material to be extracted and the position of the loading inlet.

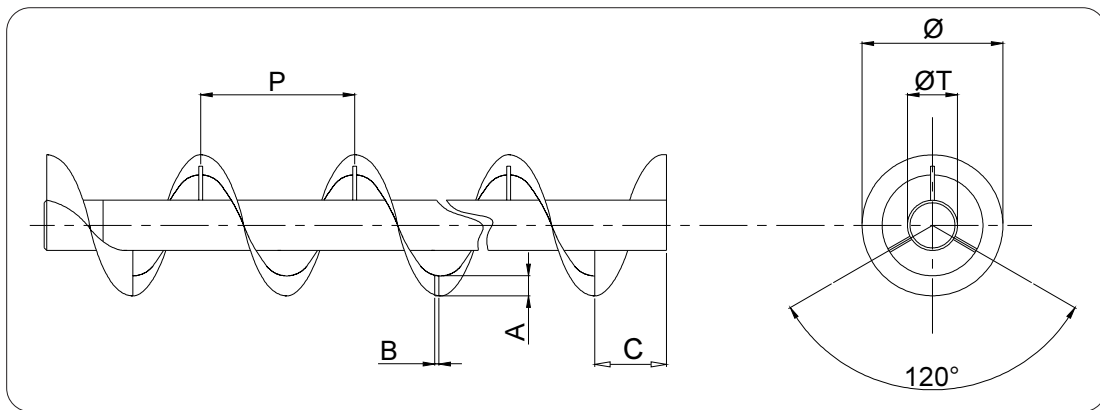
* Bei der Austragsschnecke könnte die erste 1/2 Steigung der vollen Wendel je nach dem auszutragenden Material und der Position der Einfüllöffnung geändert sein.

* В случае тянущего шнека первая S шага сплошной спирали может быть модифицирована в зависимости от извлекаемого материала и положения загрузочного входного отверстия.

* Nel caso di coclea estrattrice, il primo 1/2 passo di elica piena potrebbe essere modificato in funzione del materiale da estrarre e della posizione della bocca di carico.

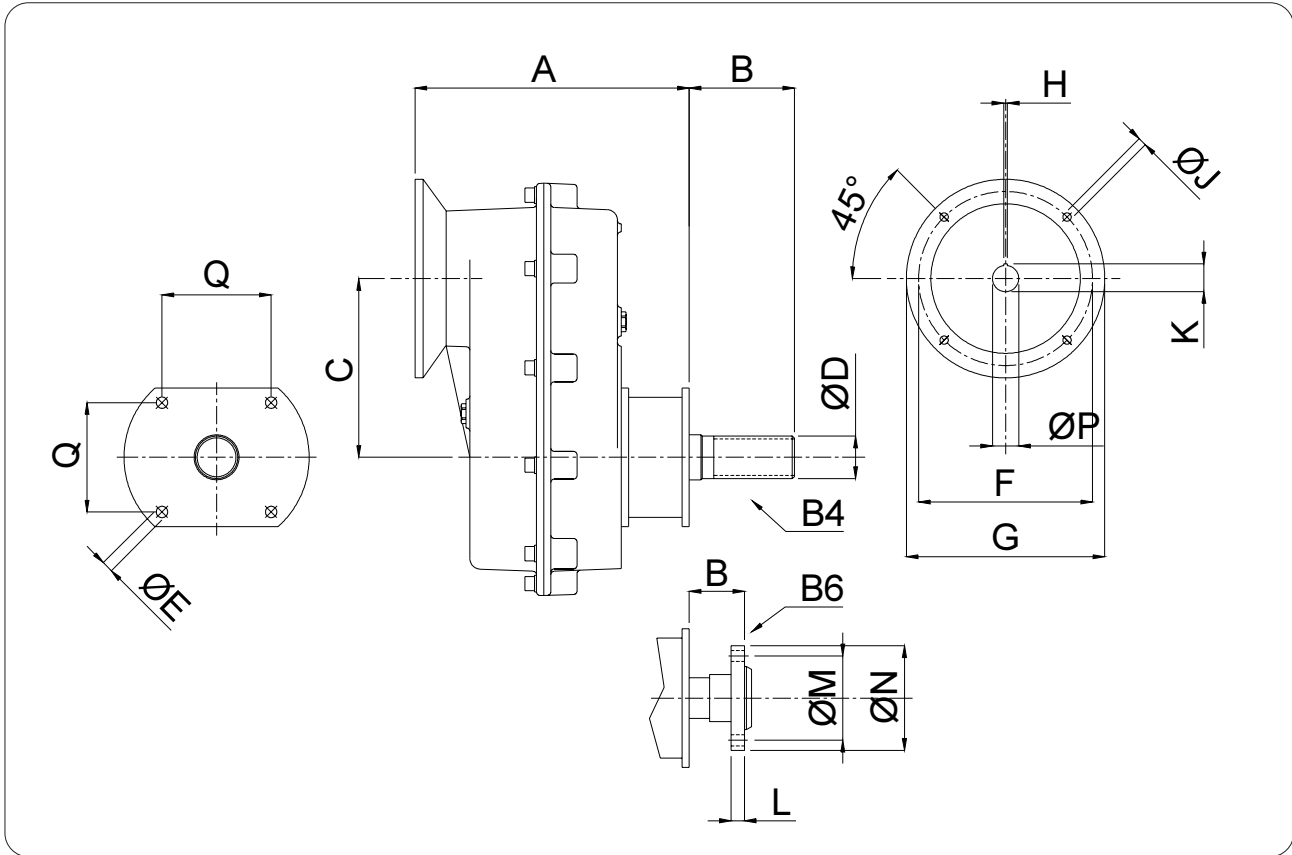
Ø	Ø T	A	P*	P**
100	48 x 3	100	100	/
120	48 x 3	100	120	/
150	60 x 5	100	150	100
200	60 x 5	100	200	133
250	60 x 5	100	250	166
300	114 x 5	100	300	200
350	114 x 5	100	350	233
400	114 x 5	100	400	266
500	114 x 5	100	500	333
600	168 x 4	140	600	400

* 4 paddles per pitch - 4 Paddel pro Steigung - 4 лопасти на шаг - n° 4 palette al passo
 ** 3 paddles per pitch - 3 Paddel pro Steigung - 3 лопасти на шаг - n° 3 palette al passo



Pipe fixing bars each 120° - Innenrohr-Befestigungsstege alle 120° - Фиксирующие стержни трубы, каждый 120° - attacchi al tubo ogni 120°

Ш	ш T	AxB Flight - Wendel - спираль - Nastro	P	C
100	48 x 3	15 x 4	100	70
120	48 x 3	20 x 4	120	80
150	60 x 5	25 x 5	150	100
200	60 x 5	35 x 6	200	130
250	60 x 5	45 x 8	250	160
300	114 x 5	60 x 10	300	180
350	114 x 5	60 x 10	350	230
400	114 x 5	60 x 10	400	280
500	114 x 5	80 x 10	500	340
600	168 x 4	80 x 10	600	440



080 = 0.75 kW
 090 = 1.1 - 1.5 kW
 100 = 2.2 - 3 kW
 112 = 4.0 kW

4 = splined / Vielkeil
 шпоночный / calettata
 6 = flanged / Flansch
 фланцевый / flangiata

S 2 1 [] [] [] [] [] [] B 4 1

ratio - see catalogue
 Unters. - Siehe Katalog
 передаточное отношение- смотри каталог
 rapp. - vedi catalogo

090 = 1.1 - 1.5 kW
 100 = 2.2 - 3 kW
 112 = 4 kW
 132 = 5.5 - 7.5 - 9.2 kW

4 = splined / Vielkeil
 шпоночный / calettata
 6 = flanged / Flansch
 фланцевый / flangiata

S 2 3 [] [] [] [] [] [] B 4 3

ratio - see catalogue
 Unters. - Siehe Katalog
 передаточное отношение- смотри каталог
 rapp. - vedi catalogo

100 = 2.2 - 3 kW
 112 = 4 kW
 132 = 5.5 - 7.5 - 9.2 kW
 160 = 11 - 15 kW
 180 = 18.5 - 22 kW

4 = splined / Vielkeil
 шпоночный / calettata
 6 = flanged / Flansch
 фланцевый / flangiata

S 2 5 [] [] [] [] [] [] B 4 5

ratio - see catalogue
 Unters. - Siehe Katalog
 передаточное отношение-смотри каталог
 rapp. - vedi catalogo

112 = 4 kW
 132 = 5.5 - 7.5 - 9.2 kW
 160 = 11 - 15 kW
 180 = 18.5 - 22 kW
 200 = 30 - 37 kW

4 = splined / Vielkeil
 шпоночный / calettata
 6 = flanged / Flansch
 фланцевый / flangiata

S 2 7 [] [] [] [] [] [] B 4 7

ratio - see catalogue
 Unters. - Siehe Katalog
 передаточное отношение- смотри каталог
 rapp. - vedi catalogo

размер двигателя

S21

Motor size Motorgröße Taille moteur Gr. motore	A	B		C	DIN 5482 Ø D	Ø E	F	G	H	Ø J	K	L	Ø M	Ø N	Ø P	Q
		A 4	A 6													
080	225	89	55.5	143	28x25	13	165	200	6	12	21.5	8	70	95	19	105
090	225	89	55.5	143	28x25	13	165	200	6	12	27	8	70	95	24	105
100	235	89	55.5	143	28x25	13	215	250	8	15	31	8	70	95	28	105
112	235	89	55.5	143	28x25	13	215	250	8	15	31	8	70	95	28	105

размер двигателя

S23

Motor size Motorgröße Taille moteur Gr. motore	A	B		C	DIN 5482 Ø D	Ø E	F	G	H	Ø J	K	L	Ø M	Ø N	Ø P	Q
		A 4	A 6													
090	276	128.5	72.5	143	40x36	13	165	200	8	12	27	10	85	110	24	130
100	286	128.5	72.5	143	40x36	13	215	250	8	15	31	10	85	110	28	130
112	286	128.5	72.5	143	40x36	13	215	250	8	15	31	10	85	110	28	130
132	284	128.5	72.5	143	40x36	13	265	300	10	15	41	10	85	110	38	130

размер двигателя

S25

Motor size Motorgröße Taille moteur Gr. motore	A	B		C	DIN 5482 Ø D	Ø E	F	G	H	Ø J	K	L	Ø M	Ø N	Ø P	Q
		A 4	A 6													
100	315	128.5	84	180	48x44	17	215	250	8	15	31	12	125	155	28	149
112																
132	330	128.5	84	180	48x44	17	265	300	10	15	41	12	125	155	38	149
160	352	128.5	84	180	48x44	17	300	350	12	19	45	12	125	155	42	149
180	352	128.5	84	180	48x44	17	300	350	14	19	51.5	12	125	155	48	149

размер двигателя

S27

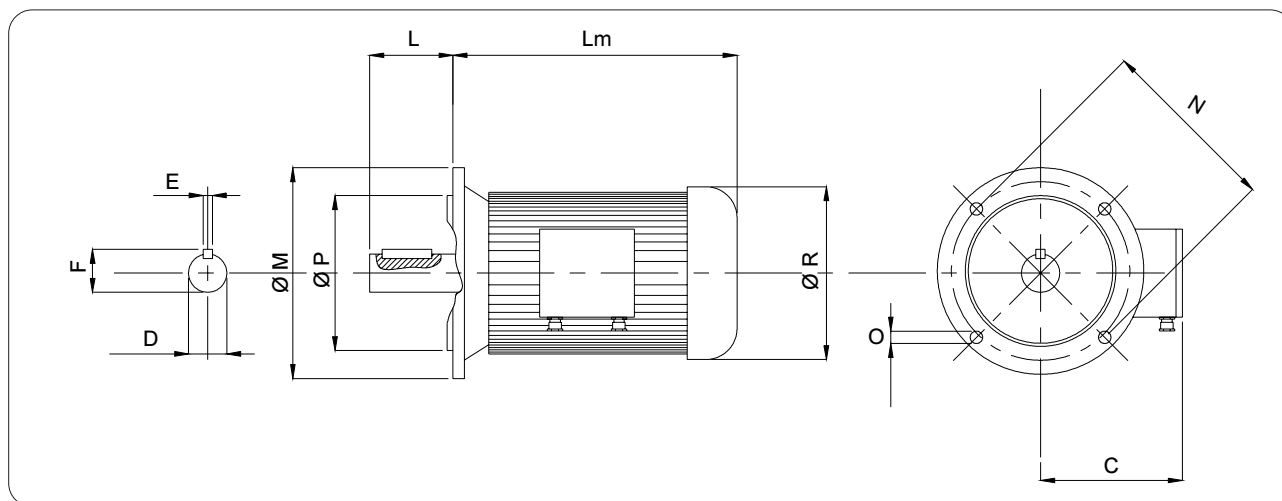
Motor size Motorgröße Taille moteur Gr. motore	A	B		C	DIN 5482 Ø D	Ø E	F	G	H	Ø J	K	L	Ø M	Ø N	Ø P	Q
		A4	A6													
112	350	153.5	106.5	225	60x55	22	215	250	8	15	31	15	125	155	28	198
132	365	153.5	106.5	225	60x55	22	265	300	10	15	41	15	125	155	38	198
160	387	153.5	106.5	225	60x55	22	300	350	12	19	45	15	125	155	42	198
180	387	153.5	106.5	225	60x55	22	300	350	14	19	51.5	15	125	155	48	198
200	392	153.5	106.5	225	60x55	22	350	400	16	19	59	15	125	155	55	198

N.B.: When mounted on conveyor, reducer painted Gentian Blue RAL 5010. As spare part painted with primer.

N.B.: Wenn Getriebe auf Schnecke montiert, Getriebe in enzianblau RAL 5010. Als Ersatzteil Grundanstrich.

Обратить особое внимание: При установке на конвейер, редуктор окрашен в синий цвет RAL 5010. Как запасная часть он покрыт грунтовочным слоем.

N.B.: Montato sulla coclea u verniciato in Blu Genziana RAL 5010, come ricambio u verniciato in antiruggine.



kW	МОТОР Mot.	КОД Code	C	D	E	F	L	Lm*	M	N	O	n°	P	Q	R	kg	PG
0.55	80 A	MT0800A04145	110	19	6	21.5	40	234	200	165	12.5	4	130	3.5	153	17	16
0.75	80 B	MT0800B04145	110	19	6	21.5	40	234	200	165	12.5	4	130	3.5	153	18	16
1.1	90 S	MT0900S04145	126	24	8	27	50	248	200	165	12.5	4	130	3.5	180	25	16
1.5	90 L	MT0900L04145	126	24	8	27	50	273	200	165	12.5	4	130	3.5	180	26	16
2.2	100 LR	MT100LR04145	142	28	8	31	60	306	250	215	15	4	180	4	218	34	21
3.0	100 LH	MT100LH04145	142	28	8	31	60	306	250	215	15	4	180	4	218	35	21
4.0	112 M	MT1120M04145	142	28	8	31	60	334	250	215	15	4	180	4	218	44	21
5.5	132 S	MT1320S04145	172	38	10	41	80	371	300	265	15	4	230	4	258	65	21
7.5	132 M	MT1320M04145	172	38	10	41	80	409	300	265	15	4	230	4	258	79	21
9.2	132 ML	MT1320L04145	172	38	10	41	80	409	300	265	15	4	230	4	258	87	21
11.0	160 M	MT1600M04245	204	42	12	45	110	485	350	300	19	4	250	5	300	118	29
15.0	160 L	MT1600L04245	204	42	12	45	110	529	350	300	19	4	250	5	300	139	29
18.5	180 M	MT1800M04245	200	48	14	51.5	110	543	350	300	19	4	250	5	340	160	29
22.0	180 L	MT1800L04245	270	48	14	51.5	110	585	350	300	19	4	250	5	340	220	29

Cable gland is made of plastic. Junction box on left side of motor seen standing behind fan. Cable gland below.

*With different motor makes, a tolerance of ± 50 mm should be allowed.

N.B.: When mounted on feeder motor painted Gentian Blue RAL 5010. As spare part only primer painted.

N.B.: Double speed motors (4-8 poles) must be started at low speed and subsequently automatically switched to high speed.

PG - Verschraubungen aus Kunststoff. Klemmenkasten auf der linken Seite von Lüfterhaube aus gesehen. Kabeleintritte an der Unterseite des Klemmenkastens.

*Je nach Fabrikat sind Toleranzen von ± 50 mm möglich.

N.B.: Wenn Getriebe auf Schnecke montiert ist, Lackierung = ezi-an-blau RAL 5010. Als Ersatzteil nur mit Grundanstrich.

N.B.: Polumschaltbare Motoren (4-8 polig) müssen in der kleinen Drehzahl anlaufen und anschliessend automatisch auf die hohe Drehzahl umgeschaltet werden.

Кабельный сальник изготовлен из пластика. Распределительная коробка с левой стороны двигателя находится за вентилятором. Кабельный сальник находится ниже.

* С различными марками моторов допуск должен составлять ± 50 мм.

Обратить особое внимание: При установке на питатель мотор окрашен в синий цвет RAL 5010. Как запасная часть он покрыт грунтовочным слоем.

Обратить особое внимание: Электродвигатели с двойной скоростью должны запускаться с низкой скоростью и впоследствии автоматически переключаться на высокую скорость.

I pressacavi sono in plastica. La morsettiara si trova sul lato sinistro del motore (visto dal carter).

*Con marche diverse sono possibili tolleranze di ± 50 mm.

N.B.: Montato sulla coclea e verniciato in Blu Genziana RAL 5010; come ricambio e verniciato in antiruggine.

N.B.: I motori a doppia polarità (4-8 poli) devono essere avviati nella bassa velocità e devono essere successivamente commutati in automatico all'alta velocità.

The motors listed in the table are WAM® models manufactured according to IEC as well as DIN standards as far as junction box connections are concerned.

This means other electric motor makes can be used providing they conform to the above-mentioned standards without having to change the gear reducer.

If motors with special technical characteristics are required (voltage, cycles, double speed etc.) please contact a WAM® Sales Office.

Standard features:

- B5 flange mounting
- Voltage 230/400 V up to 9.2 kW
- Voltage: 400/690 V from 11.0 kW up to 22.0 kW
- Cycles: 50 Hz
- 4 poles for shaft speed of 1450 rpm approx.
- Insulation class F
- Motor protection IP 55
- Junction box protection IP 55.

For further details and characteristics see electric motor catalogue WA.052MT

Die in der Tabelle aufgeführten Elektro-Flanschmotoren, Fabrikat WAM®, entsprechen der europäischen IEC-Norm sowie der DIN, was die Klemmenverbindungen betrifft. Dies ermöglicht es, wahlweise Normmotoren eines anderen Fabrikats einzusetzen, ohne dabei die Getriebeeinheit austauschen zu müssen. Sollte eine Sonderausführung in bezug auf Betriebsspannung, Frequenz, Polumschaltbarkeit etc. erforderlich sein, bitte mit dem zuständigen Verkaufsbüro Kontakt aufnehmen.

Standard-Charakteristiken:

- Bauform B5 gemäß IEC-Norm
- Betriebsspannung 230/400 V für Motoren bis einschl. 9.2 kW;
- 400/690 V von 11.0 kW bis 22.0 kW
- Frequenz 50 Hz
- 4-polig bzw. ca 1450 min⁻¹
- Isolationsklasse F
- Schutzart (Motorgehäuse und Klemmenkasten IP 55).

Für andere Einzelheiten und technische Daten siehe Katalog der Elektromotoren WA.052MT.

Указанные в таблице электродвигатели являются WAM® электродвигателями, изготавливаемыми в соответствии с IEC, а также DIN стандартами, поскольку речь идет о соединениях распределительной коробки. Это означает, что другие марки электродвигателей могут быть использованы при условии, что они соответствуют вышеуказанным стандартам без необходимости замены редуктора.

Если требуются электродвигатели со специальными техническими характеристиками (напряжение, циклы, двойная скорость и т.д.), обратитесь в Отдел продаж компании WAM.

Стандартные свойства:

- Установка фланца B5
- Напряжение 230/400 В до 9.2 кВт (включительно)
- Напряжение 400/690 В 11 кВт – 22 кВт
- Циклы: 50 Гц
- 4 полюса для скорости вала 1450 оборотов в минуту
- Класс изоляции F
- Защита мотора IP 55
- Защита распределительной коробки IP 55

По поводу дальнейших деталей и характеристик смотрите каталог электродвигателя WA.052MT.

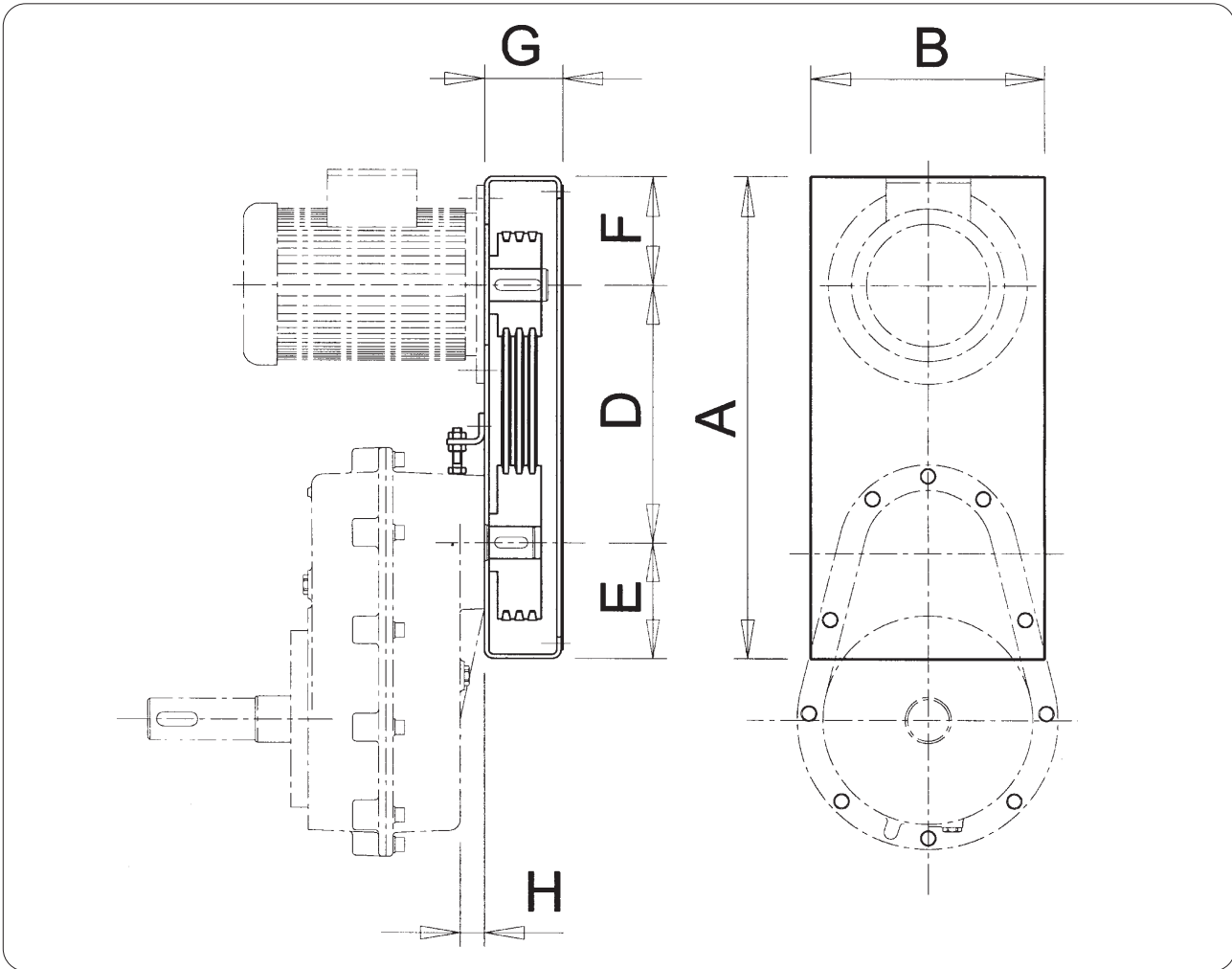
I motori riportati nella tabella sono di marca WAM® e sono conformi alle norme europee IEC nonché alle norme DIN per quanto riguarda gli attacchi (pressacavi) nella morsettiere. Ciò significa che l'utilizzatore ha la possibilità di impiego di motori di qualsiasi marca, purché siano a norme, senza dover cambiare testata motrice.

Qualora dovesse essere necessario l'impiego di un motore con caratteristiche diverse (voltage, frequenza, polarità, ecc.) siete pregati di contattare il ns. uff. tecnico commerciale.

Caratteristiche tecniche:

- Forma costruttiva B5 a flangia
- Voltaggio 230/400 V fino a 9.2 kW compresi
- Voltaggio 400/690 V da 11.0 kW a 22.0 kW
- Frequenza 50 Hz
- 4 poli per una velocità di rotazione di 1450 min⁻¹ ca.
- Classe isolamento F
- Protezione motore IP 55
- Protezione morsettiere IP 55.

Per ulteriori dettagli e caratteristiche tecniche vedi catalogo motori elettrici WA.052MT.


 размер
электродвигателя

Type	Motor size Grandezza motore	A	B	D	E	F	G	H
S 21	071 - 080 - 090	530	240	260	155	115	70	22
	100 - 112	585	280	290	155	140	80	22
	132	670	330	315	190	165	100	22

 размер
электродвигателя

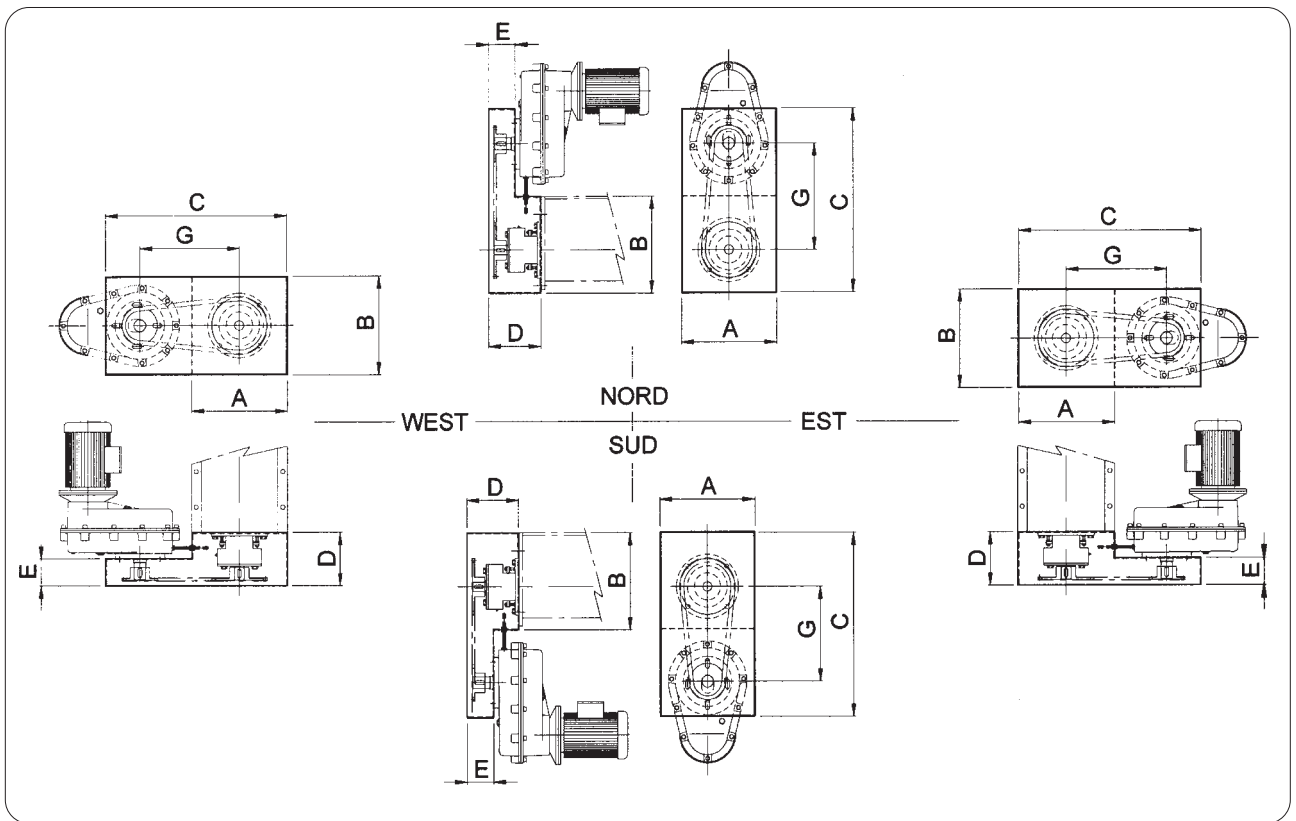
Type	Motor size Grandezza motore	A	B	D	E	F	G	H
S 23	080 - 090	565	240	290	160	115	80	22
	100 - 112	615	280	315	160	140	80	22
	132	700	330	345	190	165	100	22
	160	860	400	425	235	200	130	22

 размер
электродвигателя

Type	Motor size Grandezza motore	A	B	D	E	F	G	H
S 25	080 - 090	590	240	315	160	115	100	32
	100 - 112	645	280	335	170	140	100	32
	132	725	330	370	190	165	100	32
	160	860	400	425	235	200	130	32
	180	960	400	525	235	200	130	32

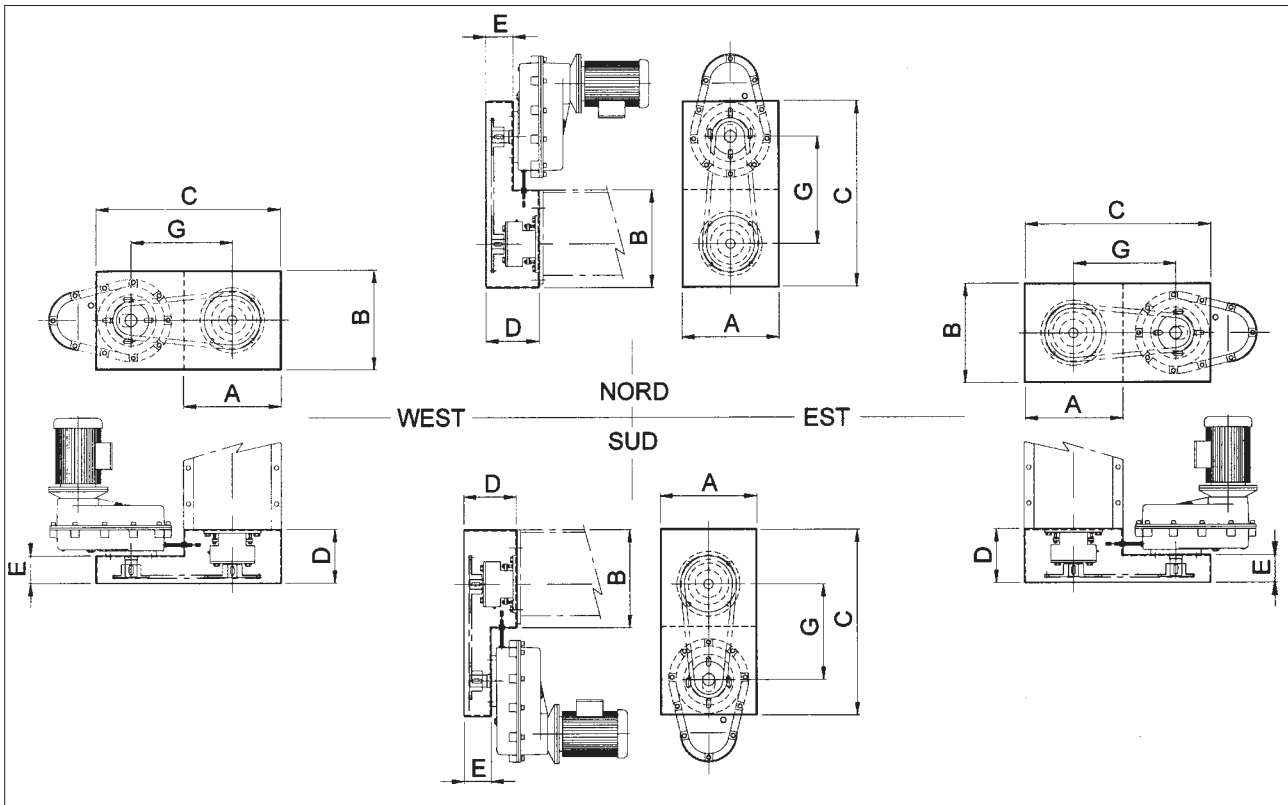
 размер
электродвигателя

Type	Motor size Grandezza motore	A	B	D	E	F	G	H
S 27	100 - 112	670	280	360	170	140	130	32
	132	750	330	395	190	165	130	32
	160 - 180	925	400	475	250	200	130	32
	200	1070	470	555	290	225	145	32
	225	1125	520	585	290	250	155	32



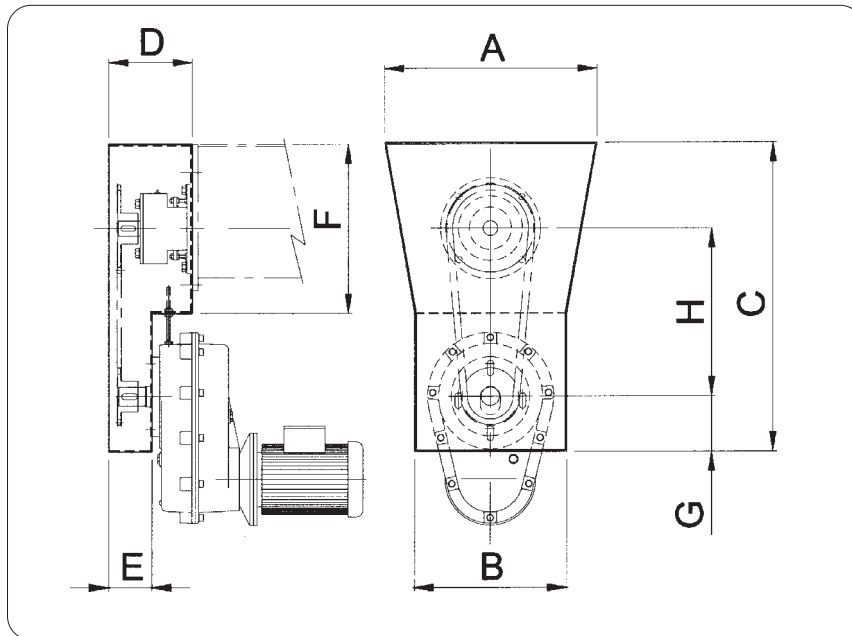
ВАЛ С
 КОНЦЕВЫМ
 ПОДШИПНИКОМ

код Code	∅	END BEARING SHAFT ALBERO	WAM	A	B	C	D	E	G
XD_015035RW25	150	035	S21	285	260	575	210	75	300
XD_015035RW35	150	035	S23	285	260	625	230	95	315
XD_020035RW25	200	035	S21	320	320	645	210	75	320
XD_020035RW35	200	035	S23	320	320	695	230	95	345
XD_025035RW25	250	035	S21	375	375	705	210	75	350
XD_025035RW35	250	035	S23	375	375	755	230	95	375
XD_025045RW35	250	045	S23	375	375	755	255	95	375
XD_025045RW45	250	045	S25	375	375	790	280	120	375
XD_030045RW35	300	045	S23	440	440	820	255	95	410
XD_030055RW35	300	055	S23	440	440	820	265	95	410
XD_030045RW45	300	045	S25	440	440	855	280	120	410
XD_030055RW45	300	055	S25	440	440	855	290	120	410
XD_030055RW55	300	055	S27	440	440	975	300	140	465
XD_030065RW55	300	065	S27	440	440	975	320	140	465
XD_035045RW35	350	045	S23	510	510	890	255	95	450
XD_035055RW35	350	055	S23	510	510	890	265	95	450
XD_035045RW45	350	045	S25	510	510	925	280	120	450
XD_035055RW45	350	055	S25	510	510	925	290	120	450
XD_035055RW55	350	055	S27	510	510	1045	300	140	505
XD_035065RW55	350	065	S27	510	510	1045	320	140	505
XD_040045RW35	400	045	S23	575	575	940	255	95	470
XD_040055RW35	400	055	S23	575	575	9140	265	95	470
XD_040045RW45	400	045	S25	575	575	990	280	120	485
XD_040055RW45	400	055	S25	575	575	990	290	120	485
XD_040055RW55	400	055	S27	575	575	1105	300	140	535
XD_040065RW55	400	065	S27	575	575	1105	320	140	535
XD_040080RW55	400	080	S27	575	575	1105	340	140	535
XD_05005JRW45	500	055	S25	710	710	1160	300	120	585
XD_050065RW45	500	065	S25	710	710	1160	300	120	585
XD_050065RW55	500	065	S27	720	720	1250	320	140	605



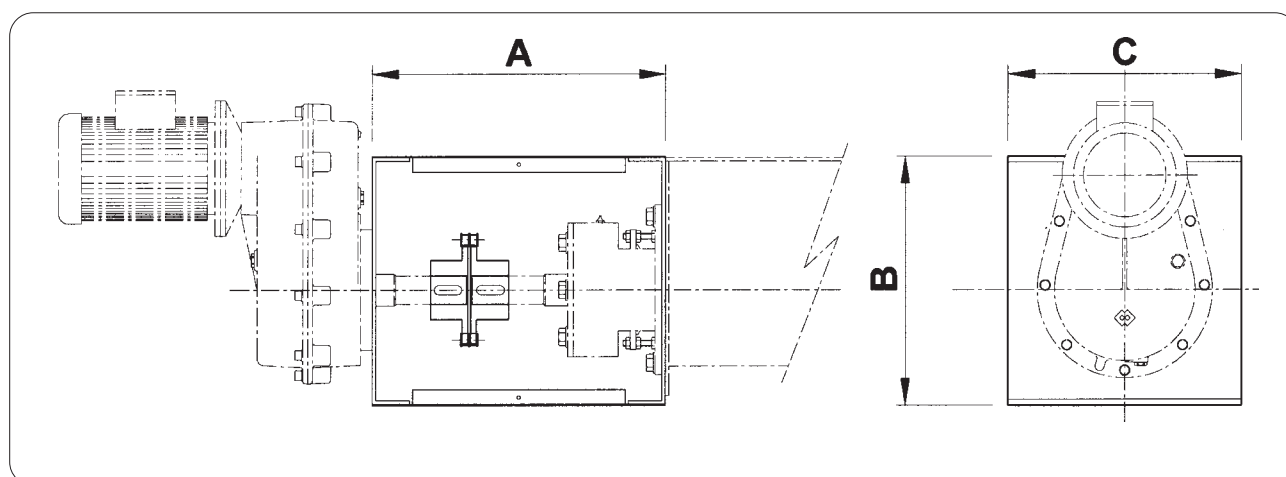
ВАЛ С
КОНЦЕВЫМ
ПОДШИПНИКОМ

код Code	Ø	END BEARING SHAFT ALBERO	WAM	A	B	C	D	E	G
XDSV010025RW25	100	025	S 21	285	260	560	195	75	300
XDSV012025RW25	120	025	S 21	285	260	560	195	75	300



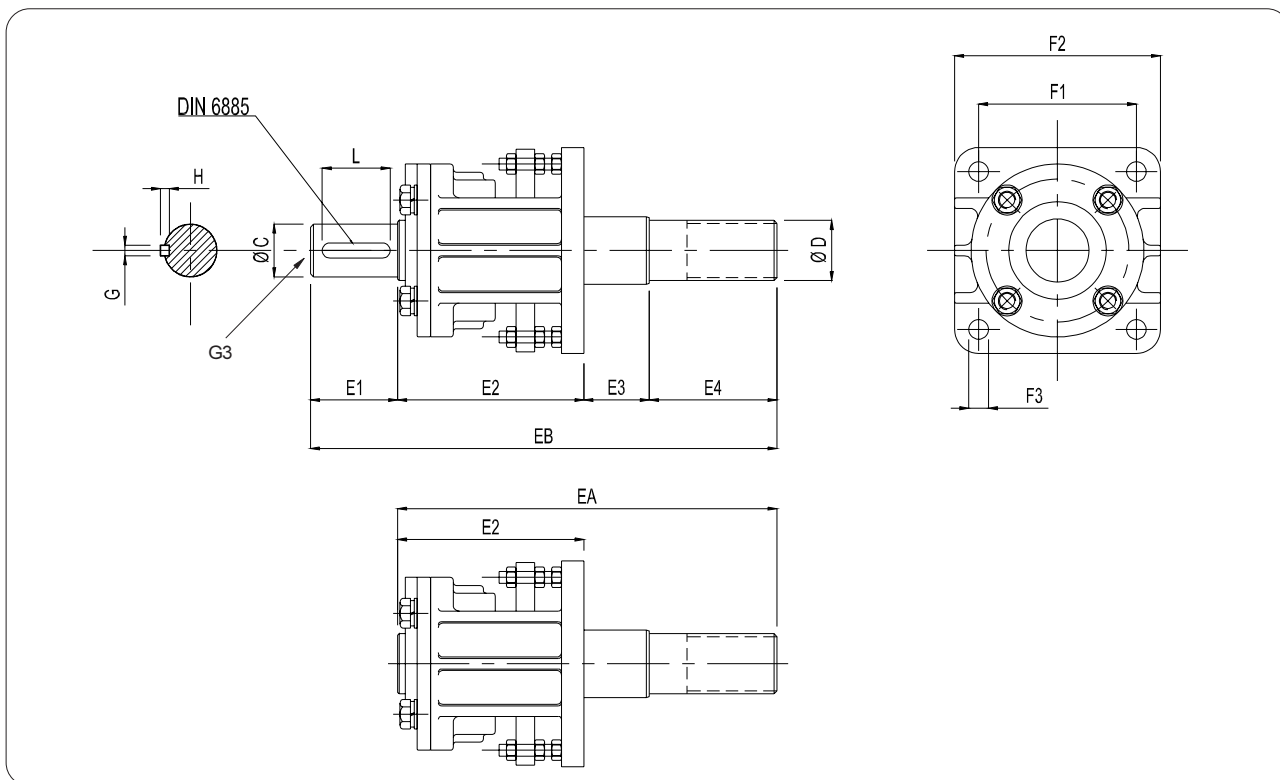
ВАЛ С
 КОНЦЕВЫМ
 ПОДШИПНИКОМ

КОД Code	Ø	END BEARING SHAFT ALBERO	WAM	A	B	C	D	E	F	G	H
XDSV015035RW25	150	035	S21	485	265	630	210	75	320	150	305
XDSV015035RW35	150	035	S23	485	265	660	230	95	320	170	320
XDSV020035RW25	200	035	S21	540	320	695	210	75	385	150	345
XDSV020035RW35	200	053	S23	540	320	730	230	95	385	170	360
XDSV025035RW25	250	035	S21	655	365	755	210	75	440	155	380
XDSV025035RW35	250	035	S23	655	365	785	230	95	440	170	390
XDSV025045RW35	250	045	S23	655	365	785	255	95	440	170	390
XDSV025045RW45	250	045	S25	655	365	840	280	120	440	210	405
XDSV030045RW35	300	045	S23	655	435	840	255	95	495	170	420
XDSV030055RW35	300	055	S23	655	435	840	265	95	735	170	420
XDSV030045RW45	300	045	S25	655	435	895	280	120	495	210	435
XDSV030055RW45	300	055	S25	655	435	895	290	120	495	210	435
XDSV030055RW55	300	055	S27	655	435	1000	300	140	495	260	490
XDSV030065RW55	300	065	S27	655	435	1000	320	140	495	260	490
XDSV035045RW35	350	045	S23	755	485	890	255	95	545	170	450
XDSV035055RW35	350	055	S23	755	485	890	265	95	545	170	450
XDSV035045RW45	350	045	S25	755	485	945	280	120	545	210	465
XDSV035055RW45	350	055	S25	755	485	945	290	120	545	210	465
XDSV035055RW55	350	055	S27	755	485	1050	300	140	545	260	520
XDSV035065RW55	350	065	S27	755	485	1050	320	140	545	260	520
XDSV040045RW35	400	045	S23	900	540	940	255	95	595	170	480
XDSV040055RW35	400	055	S23	900	540	940	265	95	595	170	480
XDSV040045RW45	400	045	S25	900	540	995	280	120	595	210	495
XDSV040055RW45	400	055	S25	900	540	995	290	120	595	210	495
XDSV040055RW55	400	055	S27	900	540	1100	300	140	595	260	550
XDSV040065RW55	400	065	S27	900	540	1100	320	140	595	260	550
XDSV040080RW55	400	080	S27	900	540	1100	340	140	595	260	550



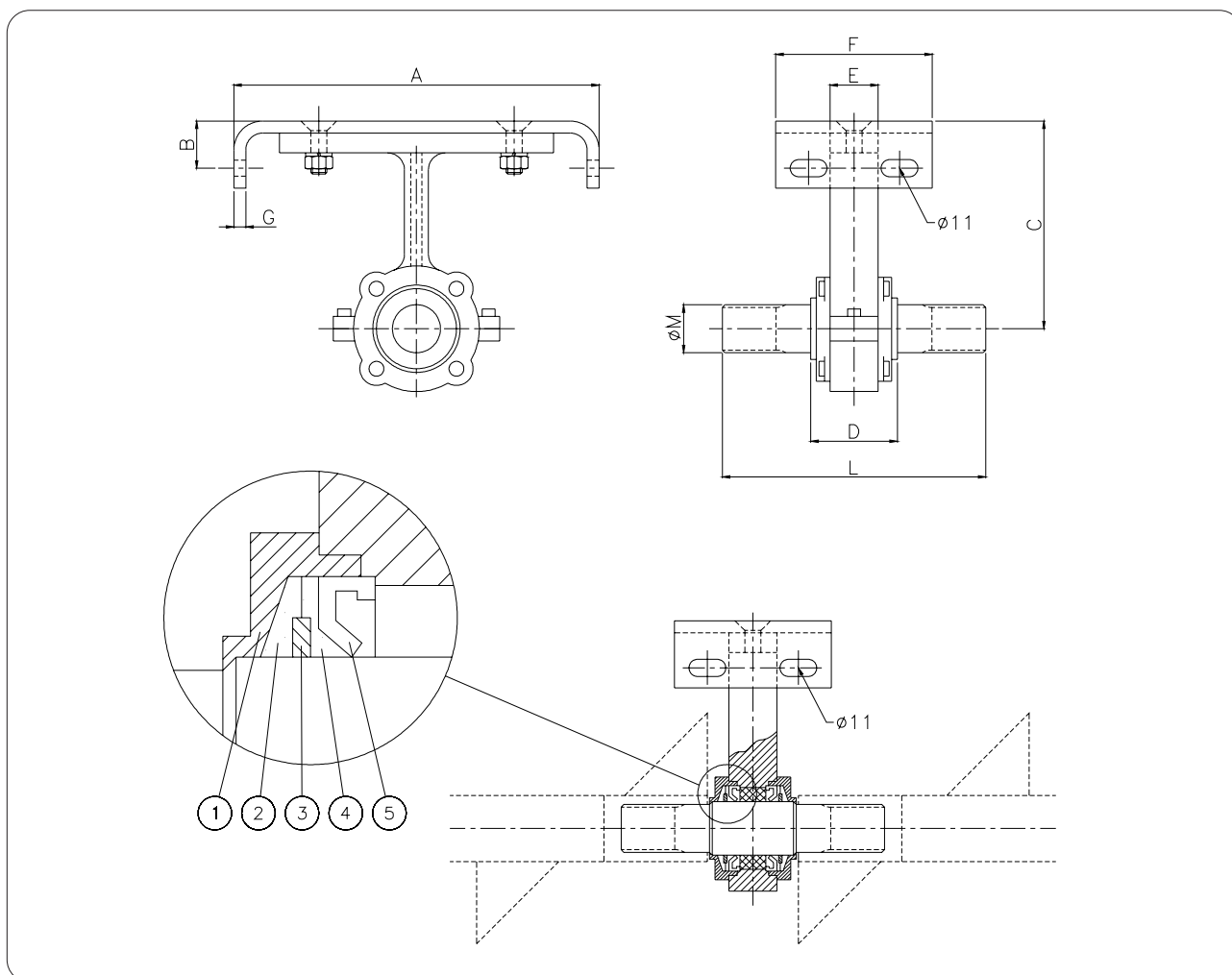
вал с концевым подшипником

Ø	End bearing shaft Albero supporto estremità	WAM "S"	SEW "RF"	ROSSI "UC2A"	A			B	C
					WAM	SEW	ROSSI		
150	035	21	67	63/64	259	251	271	260	285
	035	23	77	80/81	280	280	296	260	285
200	035	21	67	63/64	259	259	271	320	320
	035	23	77	80/81	280	280	296	320	320
	045	23	77	80/81	331	331	347	320	320
250	035	21	67	63/64	259	259	371	375	375
	035	23	77	80/81	280	280	296	375	375
	045	23	77	80/81	331	331	347	375	375
	045	25	87	100/101	355	355	354	375	375
300	035	23	77	80/81	280	280	296	440	440
	045	23	77	80/81	331	331	347	440	440
	045	25	87	100/101	355	355	354	440	440
	045	27	97	125/126	375	375	380	440	440
	055	23	77	80/81	339	339	355	440	440
	055	25	87	100/101	363	363	361	440	440
350	055	27	97	125/126	383	383	388	440	440
	045	23	77	80/81	333	333	349	510	540
	045	25	87	100/101	357	357	356	510	510
	045	27	97	125/126	377	377	382	510	510
	055	23	77	80/81	341	341	357	510	510
	055	25	87	100/101	365	365	364	510	510
	055	27	97	125/126	385	385	390	510	510
	065	25	87	100/101	399	399	398	510	510
400	065	27	97	125/126	419	419	424	510	510
	045	25	87	100/101	357	357	354	575	575
	045	27	97	123/126	377	377	382	575	575
	055	25	87	100/101	365	365	364	575	575
	055	27	97	125/126	385	385	390	575	575
	065	25	87	100/101	399	399	398	575	575
500	065	27	97	125/126	419	419	424	575	575
	055	25	87	100/101	367	367	364	720	720
	055	27	97	125/126	387	387	390	720	720
	065	25	87	100/101	401	401	398	720	720
600	065	27	97	125/126	421	421	424	720	720
	055	25	87	100/101	367	367	364	885	885
	055	27	97	125/126	387	387	390	885	885
	065	25	87	100/101	401	401	398	885	885
	065	27	97	125/126	421	421	424	885	885
	080	27	97	125/126	464	464	467	885	885



Code КОД	Ø C UNI 6397	D DIN 5482	Z		V		EA	EB	E1	E2	E3	E4	F1	F2	F3	G3	GxHxL DIN 6885	kg кг
XSQ025 . . 1	25	28 x 25					203	245	42	114	24	65	92	117	11	M10	8x7x36	5
XSQ035 . . 1	35	40 x 36					252.5	310.5	58	124	43.5	85	105	137	13	M10	10x8x50	6.5
XSQ045 . . 1	45	48 x 44					271.5	353.5	82	143	43.5	85	130	162	13	M12	14x9x70	14
XSQ055 . . 1	55	60 x 55					304.5	386.5	82	151	43.5	110	149	210	18	M12	16x10x70	22
XSQ065 . . 1	65	75 x 69					337.5	442.5	105	162	45.5	130	171	240	18	M16	18x11x90	32
XSQ080 . . 1	80	90 x 84					410	540	130	180	60	170	198	250	22	M20	22x14x110	55

Code КОД	.....A..	.....B..	.....E..	Seal Wellendichtung уплотнение Tenuta
	Bearing Wälzlager подшипник Cuscinetto	Bearings Wälzlager подшипник Cuscinetti	Bearing Wälzlager подшипник Cuscinetto	
XSQ025 . . 1	6206 - 2RS	6206 - 2RS	/	XUC 035
XSQ035 . . 1	6206 - 2RS	6208 - 2RS	/	XUC 045
XSQ045 . . 1	6206 - 2RS	6210 - 2RS	/	XUC 055
XSQ055 . . 1	6206 - 2RS	6212 - 2RS	/	XUC 070
XSQ065 . . 1	6206 - 2RS	6214 - 2RS	/	XUC 080
XSQ080 . . 1	6206 - 2RS	6218 - 2RS	/	XUC 100



1	Cover	Deckel	Крышка	Coperchio
2	Felt ring	Filzring	Войлочное кольцо	Anello feltro
3	Washer	Unterlegscheibe	Шайба	Rondella
4	Felt ring	Filzring	Войлочное кольцо	Anello feltro
5	Sealing ring	Dichtring	Уплотнительное кольцо	Anello tenuta

код Code	Ш Shaft - Welle вал - Albero mm	Ш Screw - Schnecke шнecк - Cochea cm	A	B	C	D	E	F	G	ш H	L	DIN 5482 шM	кг kg
XLN045B015U11	045	015	175	30	115	75	50	80	6	M 10	245	40x36	5
XLN045B020U11	045	020	225	30	135	75	50	80	6	M 10	245	40x36	6
XLN045B025U11	045	025	275	40	160	75	60	100	8	M 12	245	40x36	7.5
XLN045B030U11	045	030	325	40	195	75	60	100	10	M 12	245	40x36	8.5

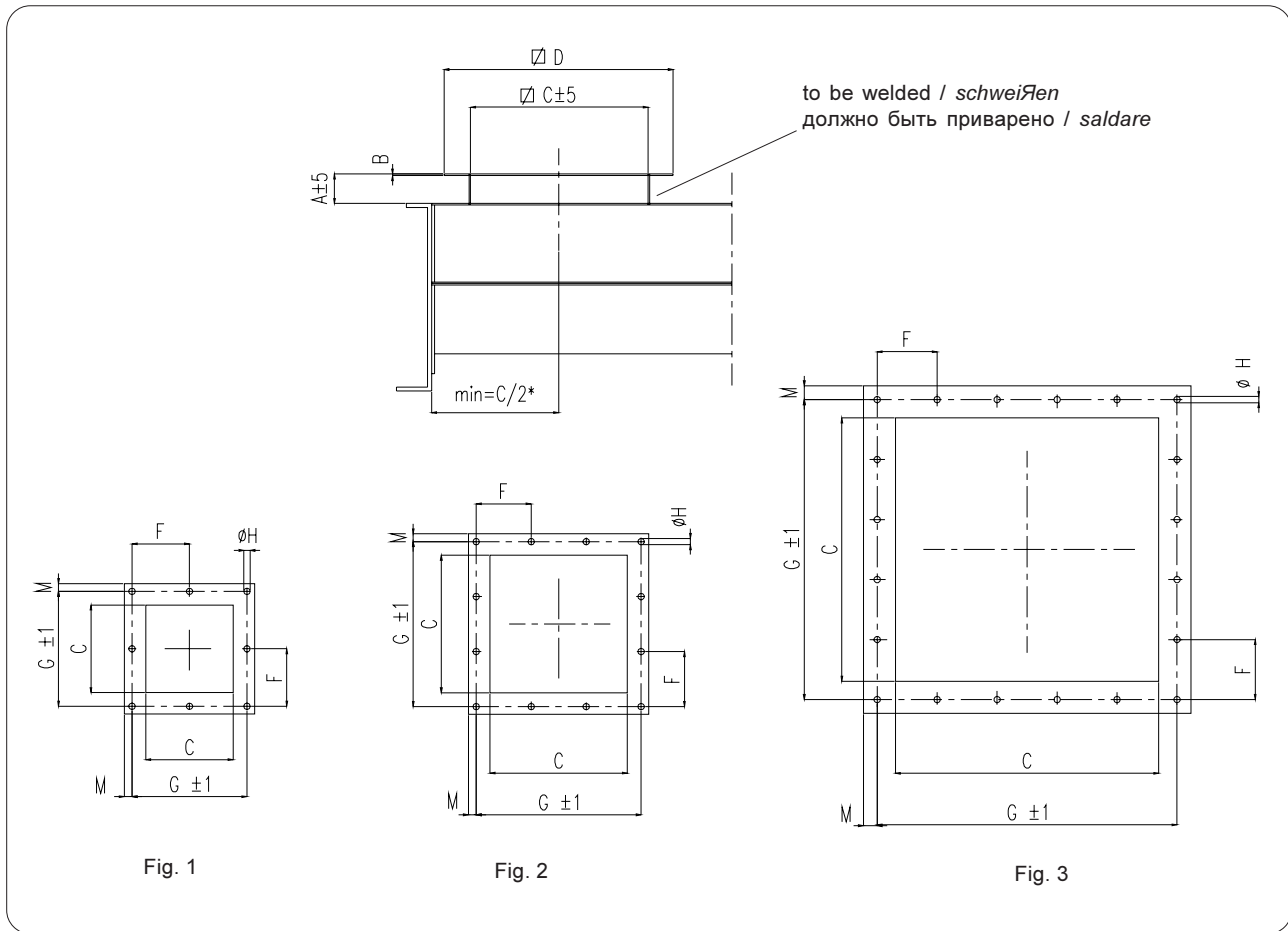


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. Рис.	Ш	Code код	A	B	C	D	F	G	H	M	N° holes Bohr. число отверстий	kg кг
1	150	XBQ015A1	60	3	175	261	115	230	12.5	15.5	8	1.5
2	200	XBQ020A1	60	3	225	311	93.3	280	12.5	15.5	12	1.7
2	250	XBQ025A1	60	3	275	361	110	330	12.5	15.5	12	2
2	300	XBQ030A1	60	3	325	433	128.3	385	12.5	24	12	2.7
3	350	XBQ035A1	60	3	375	483	89	445	12.5	19	20	4.5
3	400	XBQ040A1	80	4	425	535	100	500	12.5	17.5	20	6
3	500	XBQ050A1	80	4	525	655	120	600	15.5	27.5	20	8.3
3	600	XBQ060A1	80	4	625	755	140	700	15.5	27.5	20	9.3

* for CA_E add 100mm to dimension C/2 - * für CA_E zu Maß C/2 100mm hinzufügen
 * для CA_E добавить 100 мм к размеру C/2 - * per CA_E aggiungere alla quota C/2 100 mm.

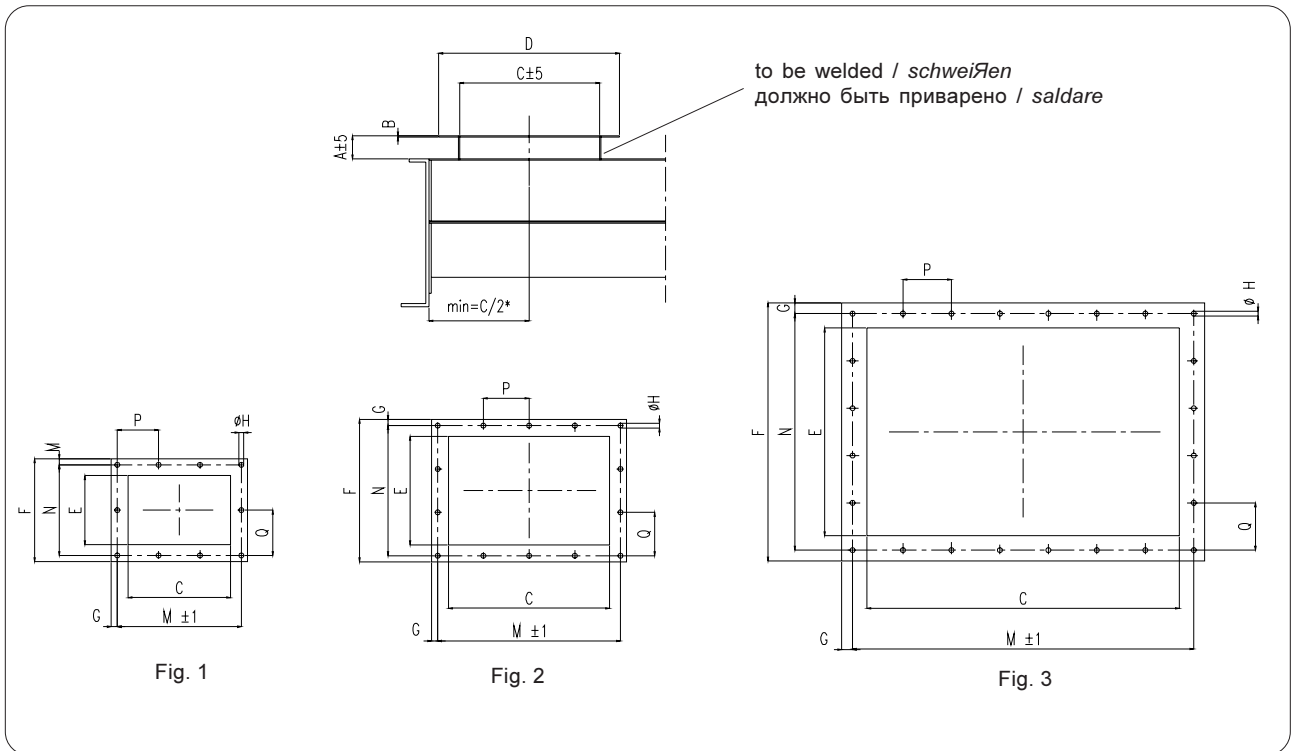


Fig. Рис.	Ш	Code КОД	N° holes Bohr. число отверстий	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	Q	kg кг
1	150	XBV015A1	10	60	3	260	346	175	261	15.5	12.5	315	230	105	115	1.6
2	200	XBV020A1	14	60	3	337	423	225	311	15.5	12.5	392	280	98	93.3	2
2	250	XBV025A1	14	60	3	409	495	275	361	15.5	12.5	464	330	116	110	2.5
2	300	XBV030A1	14	60	3	484	592	325	433	24	12.5	544	385	135	128.3	3.3
3	350	XBV035A1	24	60	3	560	668	375	483	19	12.5	630	445	90	89	5.6
3	400	XBV040A1	24	80	4	639	749	425	535	17.5	12.5	714	500	102	100	7.5
3	500	XBV050AI	24	80	4	786	916	525	655	27.5	15.5	861	600	123	120	10
3	600	XBV060AI	24	80	4	940	1070	625	755	27.5	15.5	1015	700	145	140	11.5

* for CA_E add 100mm to dimension C/2 - * für CA_E zu Maß C/2 100mm hinzufügen

* для CA_E добавить 100 мм к размеру C/2 - * per CA_E aggiungere alla quota C/2 100 mm.

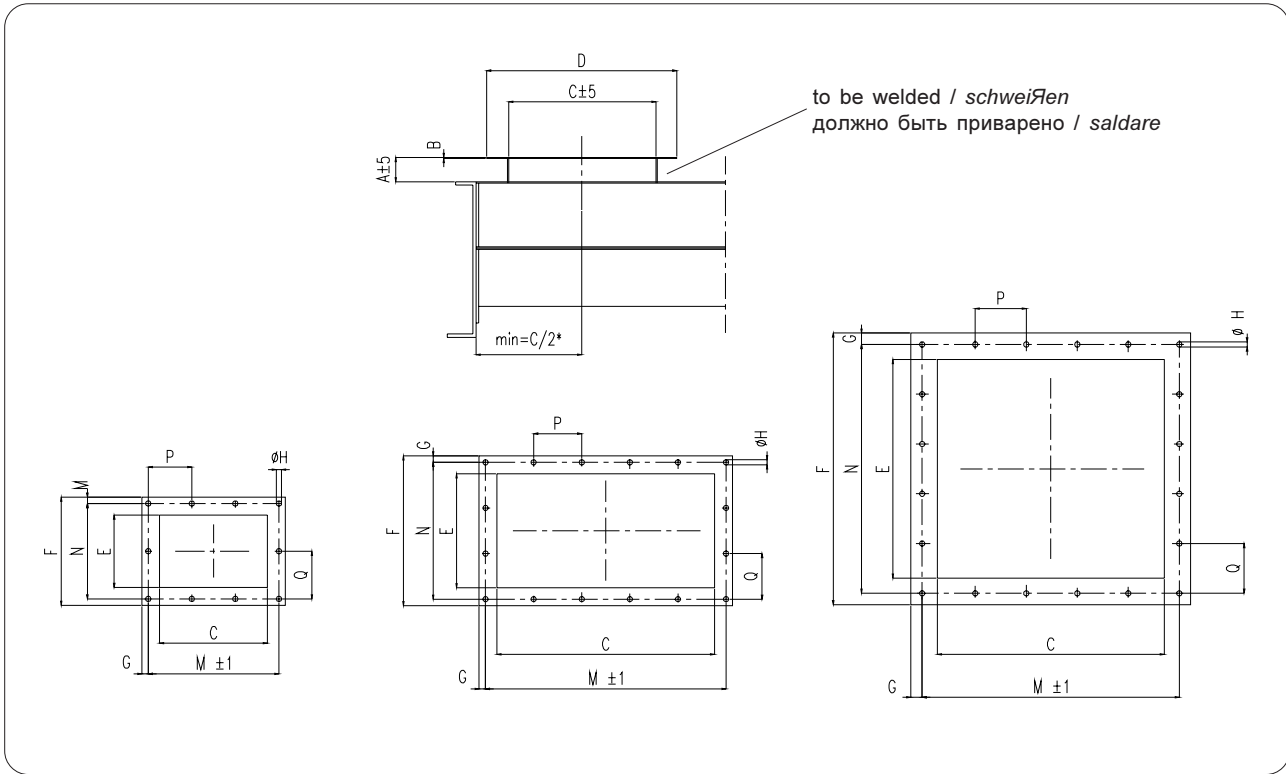
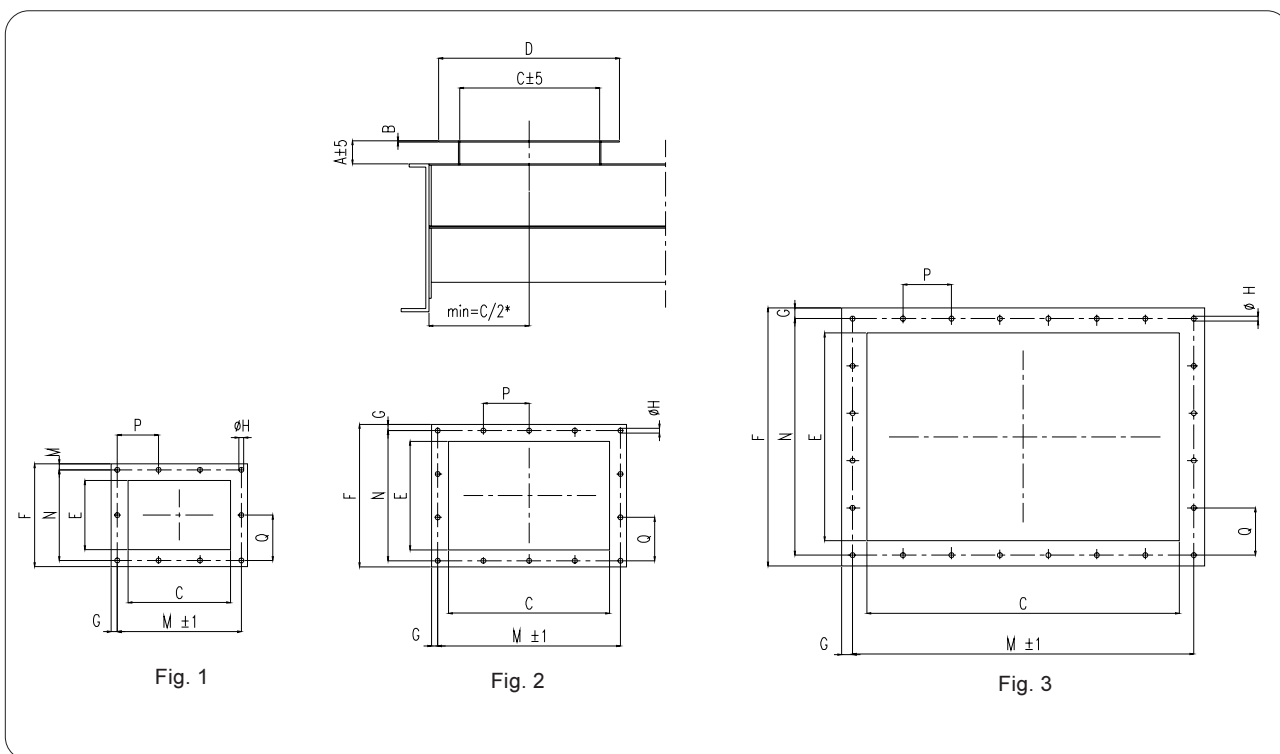


Fig. Рис.	Ш	Code КОД	N° holes Bohr. число отверстий	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	Q	kg кг
1	150	XBR0151	10	60	3	330	416	175	261	15.5	12.5	385	230	128.3	115	2
2	200	XBR0201	16	60	3	445	531	225	311	15.5	12.5	500	280	100	93.3	2.5
2	250	XBR0251	16	60	3	545	631	275	361	15.5	12.5	600	330	120	110	3
2	300	XBR0301	16	60	3	640	748	325	433	24	12.5	700	385	140	128.3	3.8
3	350	XBR0351	20	60	3	755	863	375	483	19	12.5	825	445	165	89	6.5
3	400	XBR0401	20	80	4	850	960	425	535	17.5	12.5	925	500	185	100	8.8
4	500	XBR0501	24	80	4	1080	1210	525	655	27.5	15.5	1155	600	165	120	11.5
4	600	XBR0601	24	80	4	1325	1455	625	755	27.5	15.5	1400	700	200	140	14

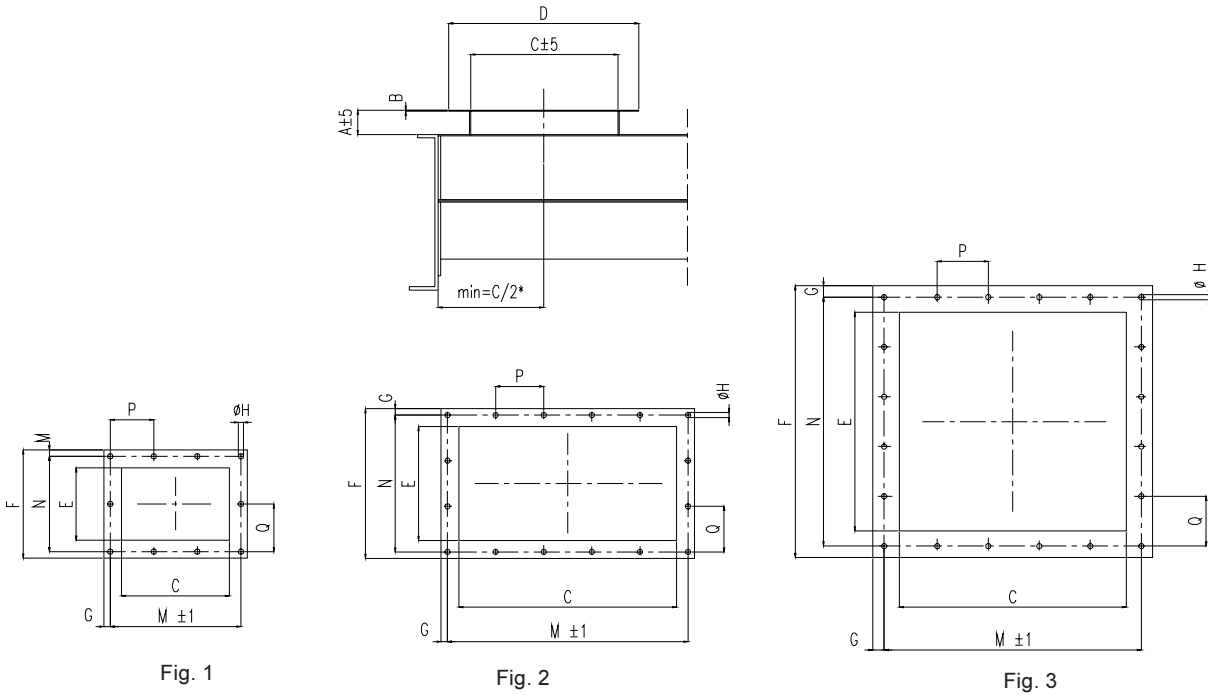
* for CA_E add 100mm to dimension C/2 - * für CA_E zu Maß C/2 100mm hinzufügen
 * для CA_E добавить 100 мм к размеру C/2 - * per CA_E aggiungere alla quota C/2 100 mm.



Ø	КОД Code	Fig.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	кг kg
100	XBV010B	1	130	2	260	346	175	261	15.5	12.5	210	315	230	105	115	2.2
120	XBV012B	1	130	2	260	346	175	261	15.5	12.5	210	315	230	105	115	2.2
150	XBV015B	1	130	2	260	346	175	261	15.5	12.5	210	315	230	105	115	2.2
200	XBV020B	2	165	2	337	423	225	311	15.5	12.5	250	392	280	98	93.3	3.4
250	XBV025B	2	195	2	409	495	275	361	15.5	12.5	290	464	330	116	110	4.5
300	XBV030B	2	225	2	484	592	325	433	24	12.5	340	544	385	135	128.3	6.6
350	XBV035B	3	255	3	560	668	375	483	19	12.5	380	630	445	90	98	12.7
400	XBV040B	3	285	3	639	749	425	535	17.5	12.5	450	714	500	102	100	15
500	XBV050B	3	340	3	786	916	525	655	27.5	15	520	861	600	123	120	22.8
600	XBV060B	3	395	3	940	1070	625	755	27.5	15	600	1015	700	145	140	30

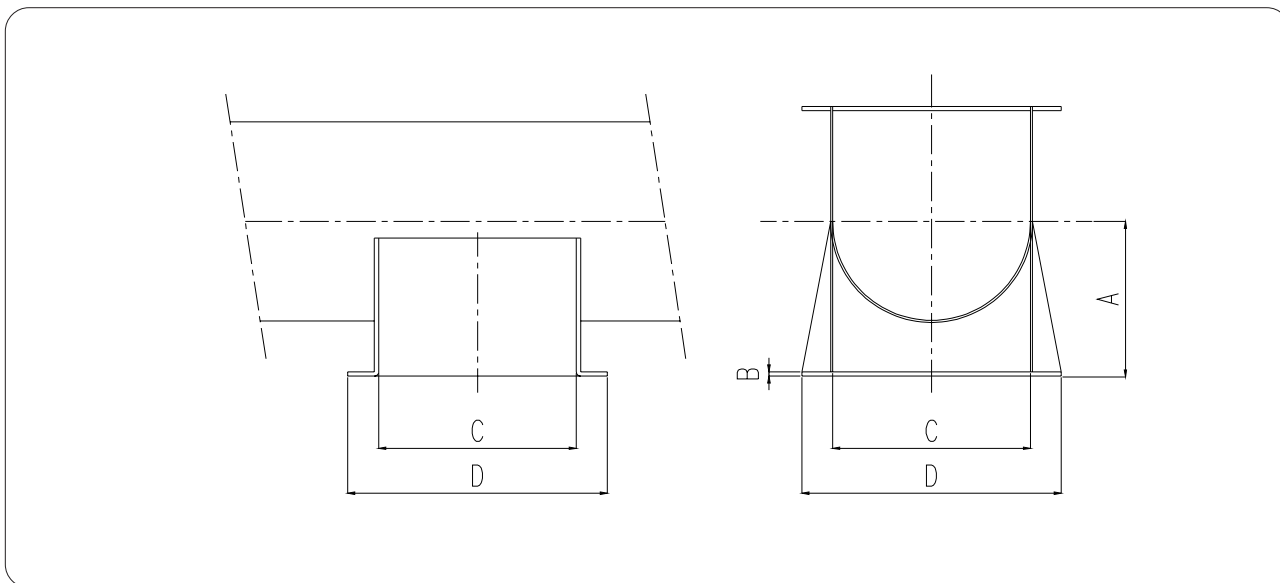
X	B	V			B
---	---	---	--	--	---

 ш (cm)



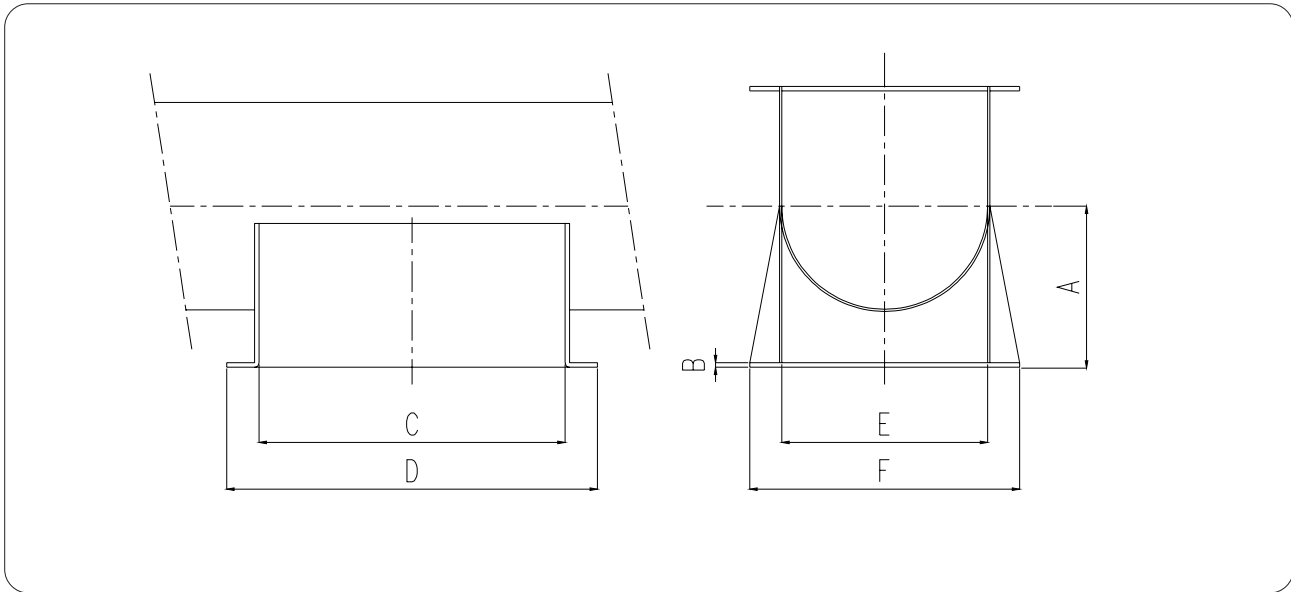
Ш	Fig.	код Code	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	Q	holes - Bohrungen отверстий - fori	кг kg
150	1	XBR0151	60	3	330	416	175	261	15.5	12.5	385	230	128.3	115	10	2
200	2	XBR0201	60	3	445	531	225	311	15.5	12.5	500	280	100	93.3	16	2.5
250	2	XBR0251	60	3	545	631	275	361	15.5	12.5	600	330	120	110	16	3
300	2	XBR0301	60	3	640	748	325	433	24	12.5	700	385	140	128.3	16	3.8
350	3	XBR0351	60	3	755	863	375	483	19	12.5	825	445	165	89	20	6.5
400	3	XBR0401	80	4	850	960	425	535	17.5	12.5	925	500	185	100	20	8.8

* for CA_E add 100mm to dimension C/2 - * für CA_E zu Maß C/2 100mm hinzufügen
 * для CA_E добавить 100 мм к размеру C/2 - * per CA_E aggiungere alla quota C/2 100 mm.



Ш	код Code	A	B	C	D	кг kg
150	XBQ015B1	130	3	175	261	3.0
200	XBQ020B1	165	3	225	311	4.0
250	XBQ025B1	195	3	275	361	6.0
300	XBQ030B1	225	3	325	433	10
350	XBQ035B1	255	3	375	483	15
400	XBQ040B1	285	4	425	535	23
500	XBQ050B1	380	4	525	655	28
600	XBQ060B1	395	4	625	755	32

**FLANGE DRILLING = SEE
PAGE T.58**
**FLANSCHBOHRBILD SIEHE
SEITE T.58**
**СВЕРЛЕНИЕ ФЛАНЦА
= СМОТРИТЕ СТРАНИЦУ T.58**
**FORATURA FLANGIA = VEDI
PAG. T.58**



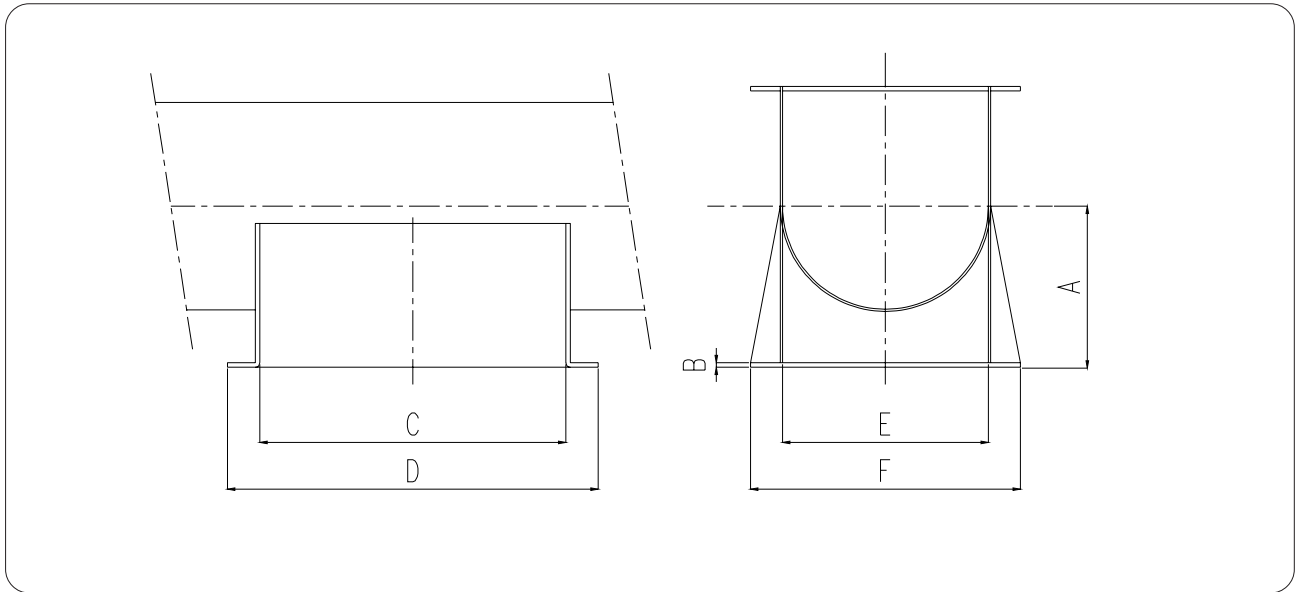
Ш	КОД Code	A	B	C	D	E	F	кг kg
150	XBV015B1	130	3	260	346	175	261	4.0
200	XBV020B1	165	3	337	423	225	311	5.0
250	XBV025B1	195	3	409	495	275	361	7.0
300	XBV030B1	225	3	484	592	325	433	12
350	XBV035B1	255	3	560	668	375	483	17
400	XBV040B1	285	4	639	749	425	535	25
500	XBV050B1	380	4	786	916	525	655	32
600	XBV060B1	395	4	940	1070	625	755	40

 FLANGE DRILLING = SEE
PAGE T.59

 FLANSCHBOHRBILD SIEHE
SEITE T.59

 СВЕРЛЕНИЕ ФЛАНЦА
= СМОТРИТЕ СТРАНИЦУ T.59

 FORATURA FLANGIA = VEDI
PAG. T.59



Ш	код Code	A	B	C	D	E	F	кг kg
150	XBR015A1	130	3	330	416	175	261	5.0
200	XBR020A1	165	3	445	531	225	311	6.0
250	XBR025A1	195	3	545	631	275	361	8.0
300	XBR030A1	225	3	640	748	325	433	15
350	XBR040A1	255	3	755	863	375	483	20
400	XBR050A1	285	4	850	960	425	535	28
500	XBR050A1	380	4	1080	1210	525	655	37

**FLANGE DRILLING = SEE
PAGE T.60**
**FLANSCHBOHRBILD SIEHE
SEITE T.60**
**СВЕРЛЕНИЕ ФЛАНЦА
= СМОТРИТЕ СТРАНИЦУ Т.60**
**FORATURA FLANGIA = VEDI
PAG. T.60**

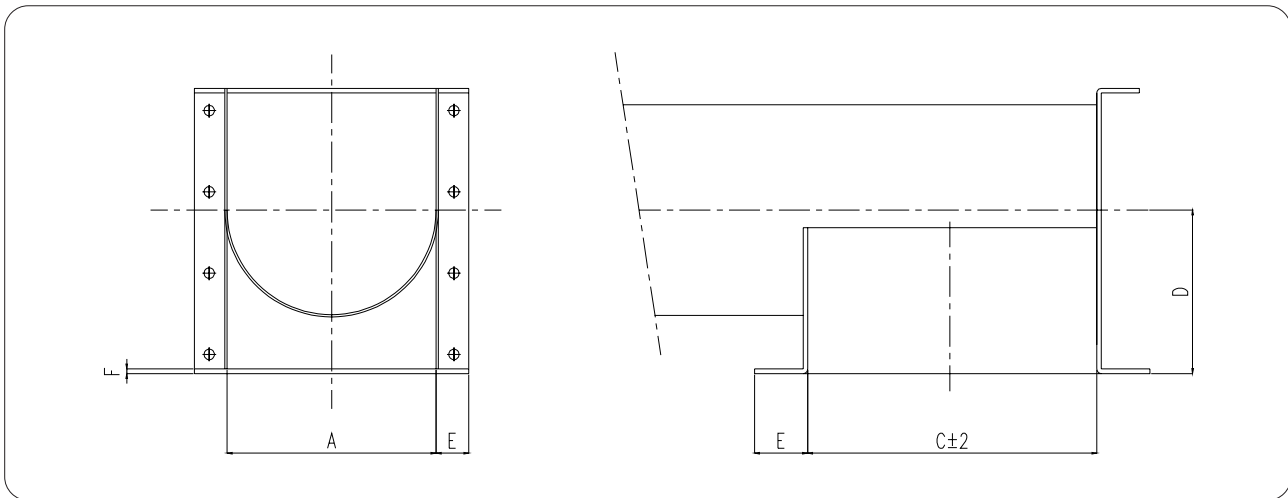


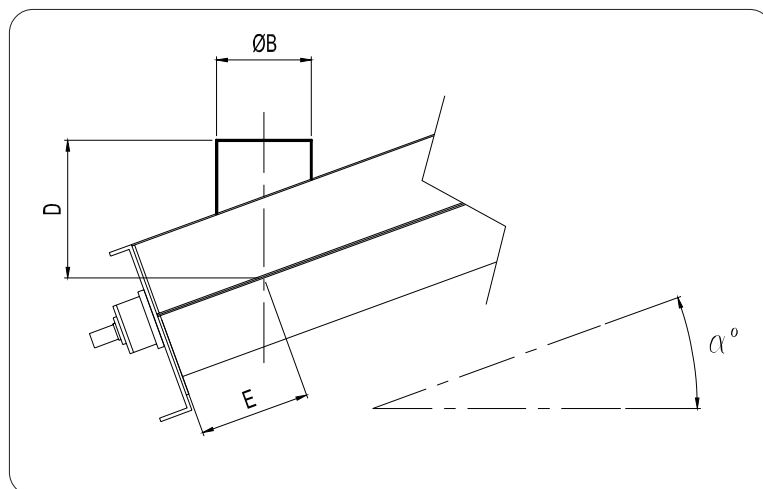
Fig. рис.	Ш	Code код	A	C	D	E	F
1	150	XBW015D1	175	172.5	145	43	3
2	200	XBW020D1	225	222.5	185	43	3
2	250	XBW025D1	275	262.5	215	43	3
2	300	XBW030D1	325	315	245	54	3
3	350	XBW035D1	375	365	275	54	3
3	400	XBW040D1	425	417.5	305	55	4
3	500	XBV050D1	525	512.5	380	65	4

FLANGE DRILLING = SEE
PAGE T.58

FLANSCHBOHRBILD SIEHE
SEITE T.58

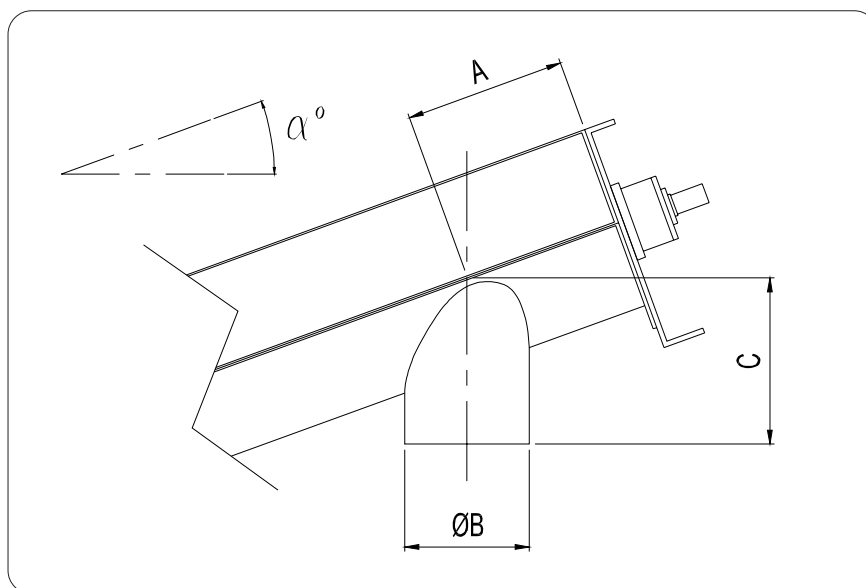
СВЕРЛЕНИЕ ФЛАНЦА
= СМОТРИТЕ СТРАНИЦУ T.58

FORATURA FLANGIA = VEDI
PAG. T.58

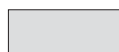


Ø	Code код	Ø B	E	D*									
				0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°
100	XBC....	114/139-168	100	195	195	195	240	240	240	305	305	305	335
120	XBC....	114/139-168	120	195	195	195	240	240	240	305	305	305	335
150	XBC....	168	140	195	195	195	240	240	240	305	305	305	335
200	XBC....	219	175	220	220	220	255	255	255	355	355	355	390
250	XBC....	273	210	245	245	245	315	315	315	405	405	405	450
300	XBC....	323	230	290	290	290	365	365	365	475	475	475	525
350	XBC....	356	260	340	340	340	420	420	420	550	550	550	610
400	XBC....	406	300	390	390	390	480	480	480	635	635	635	705
500	XBC....	457	400	455	455	455	560	560	560	700	700	700	800
600	XBC....	558	470	535	535	535	655	655	655	845	845	845	935

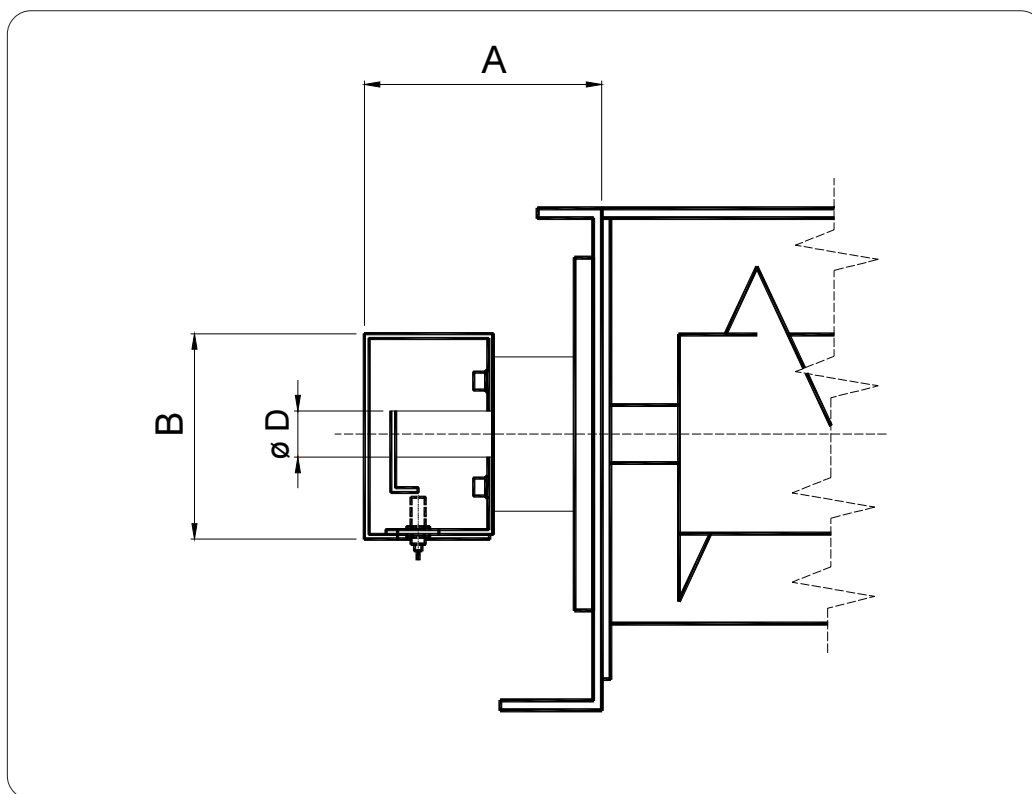
* On each screw conveyor an inlet spout with the smaller diameter can be fitted
An jeder Schnecke kann ein Einlauf mit dem nächstkleineren Durchmesser angebracht werden.
 На каждом шнековом конвейере можно установить впускной лоток с меньшим диаметром
Ogni coclea pum montare la bocca di carico di diametro inferiore



Ø	Code КОД	A	Ø B	C						
				0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°
150	XBC....	170	168	175	175	175	175	175	175	175
200	XBC....	195	219	205	205	205	205	205	255	395
250	XBC....	220	273	250	250	250	250	250	300	300
300	XBC....	260	323	300	300	300	300	300	360	360
350	XBC....	280	356	350	350	350	350	350	450	450
400	XBC....	300	406	385	385	385	385	385	490	490
500	XBC....	380	457	500	500	500	500	500	660	660
600	XBC....	430	558	580	580	580	580	580	820	820



check with WAM® - bei WAM® ruckfragen - проверьте в компании WAM® - consultare WAM®



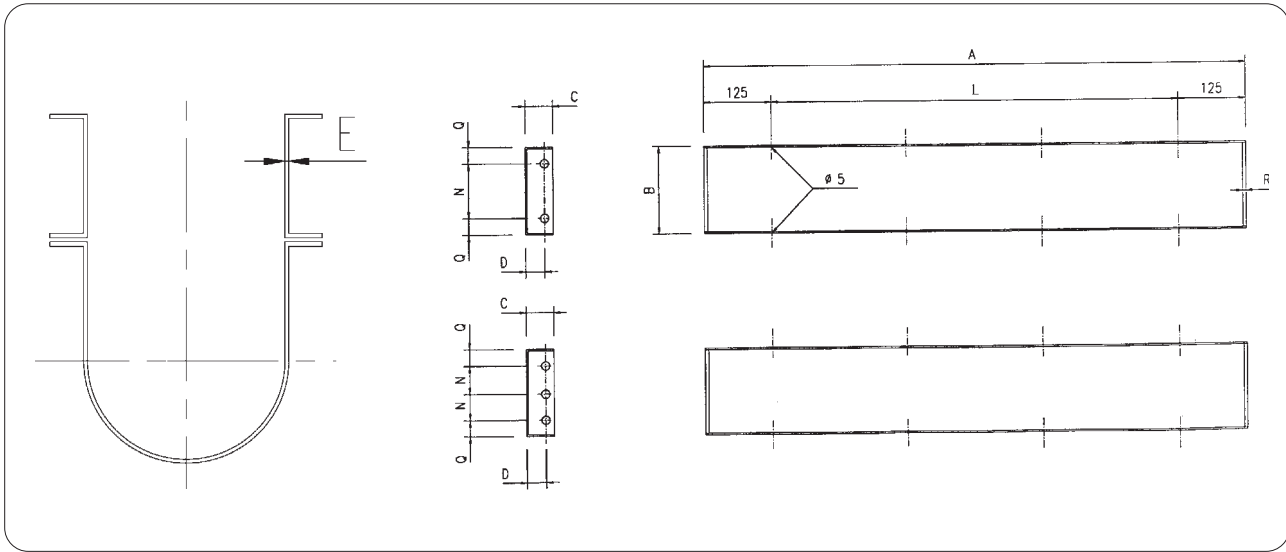
CODE КОД	ø D	A	B
XVAPV0251	25	170	140
XVAPV0351	35	210	170
XVAPV0451	45	240	200
XVAPV0551	55	240	230
XVAPV0651	65	300	290
XVAPV0801	80	340	320

The indicator bracket is sized for a fine pitch normally closed M 30 inductive sensor.

Der Sockel ist für einen Induktionssensor mit Öffnerkontakt M30 mit feiner Teilung ausgelegt.

La base est dimensionnée pour un détecteur inductif normalement fermé M 30 à pas fin.

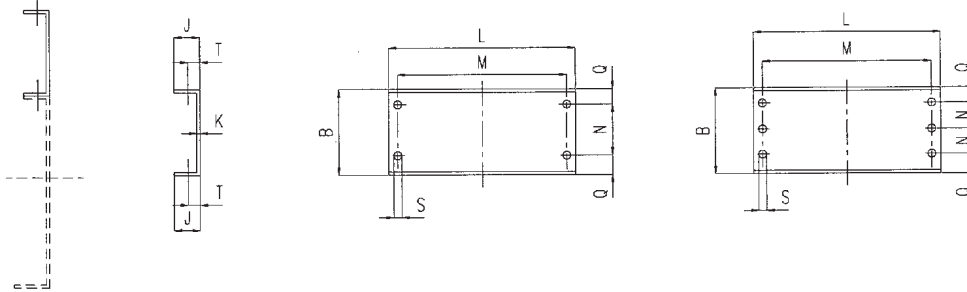
La basetta è dimensionata per un sensore induttivo normalmente chiuso M 30 passo fine.



Ø	Code код	Fig. рис.	B	C	D	E	N	Q	R	Ø S	кг/м kg/m
150	...015.1	1	115	44	27.5	3	65	25	5	12.5	4.6
200	...020.1	1	135	44	27.5	3	85	25	5	12.5	5
250	...025.1	1	160	44	27.5	3	100	30	5	15	5.7
300	...030.1	1	195	55	30	3	135	30	6	15	7.3
350	...035.1	1	235	55	37.5	3	175	30	6	19	9.2
400	...040.1	2	270	65	37.5	3	200	35	6	19	12
500	...050.1	2	340	65	37.5	4	120	35	6	19	15
600	...060.1	2	420	65	37.5	4	120	35	6	19	20

A = MULTIPLE OF 500mm
 IN SCHRITTEN VON 500mm
 КРАТНОЕ 500mm
 MULTIPLI DI 500 mm

L = MULTIPLE OF 250mm
 IN SCHRITTEN VON 250mm
 КРАТНОЕ 250mm
 MULTIPLI DI 250 mm



Top flange drilling - *Flanschbohrbild oben* - Сверление фланца сверху - *Foratura superiore*

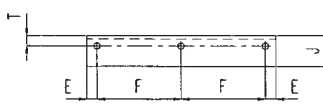


FIG. 1

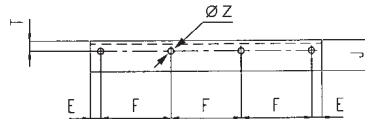


FIG. 2

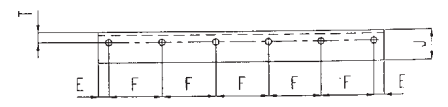
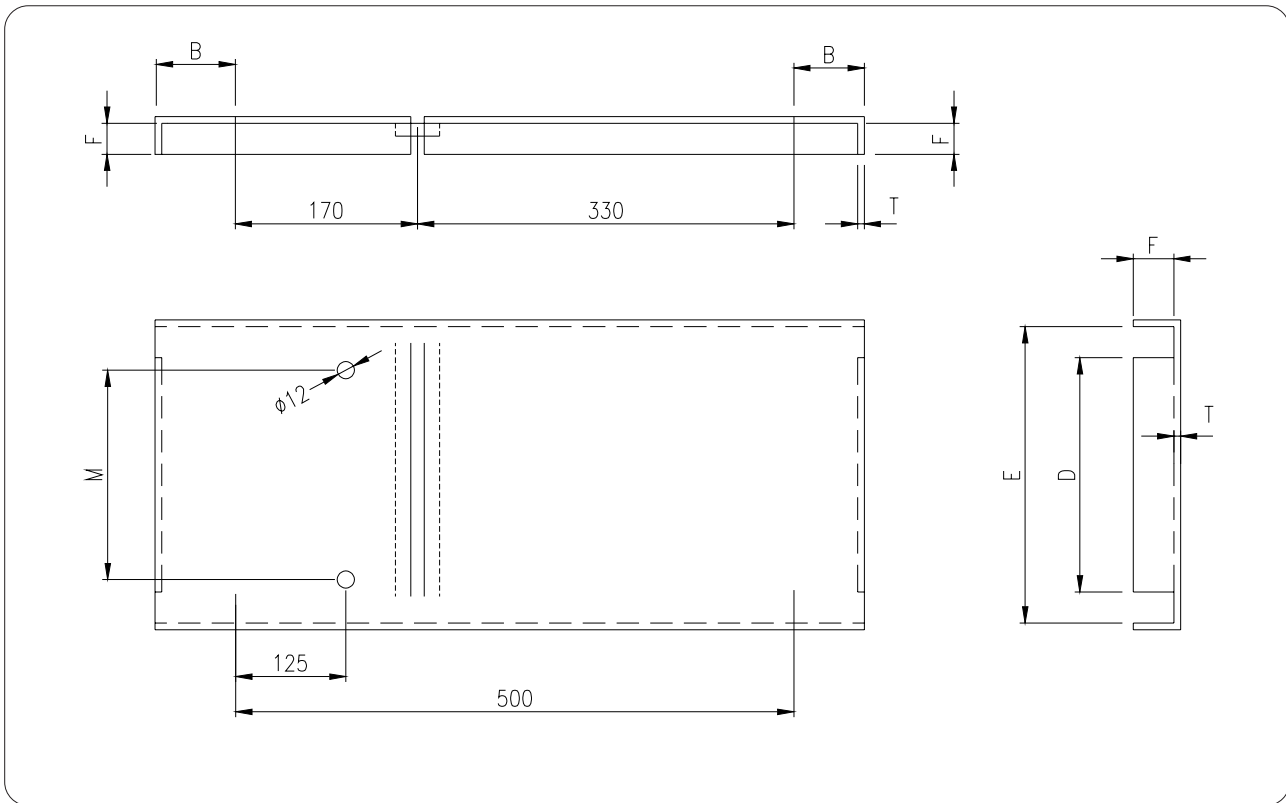


FIG. 3

Ø	Code код	Fig. рис.	B	E	F	K	J	L	M	N	Q	S		T	Ø Z	kg кг
												Ø	n°			
150	...0151	1	115	17.5	115	6	40	265	230	65	25	12.5	4	25	12.5	2
200	...0201	2	135	17.5	93.3	6	40	315	280	85	25	12.5	4	25	12.5	3
250	...0251	2	160	17.5	110	6	50	365	330	100	30	15	4	30	12.5	4.5
300	...0301	2	195	25	128.3	6	50	435	385	135	30	15	4	30	12.5	6
350	...0351	3	235	20	89	6	60	485	445	175	30	19	4	37.5	12.5	13.1
400	...0401	3	270	27.5	100	8	60	540	500	200	35	19	6	37.5	15.5	23.5
500	...05001	3	340	27.5	120	8	60	655	600	120	35	19	6	37.5	15.5	26
600	...06001	3	420	27.5	140	8	60	755	700	120	35	19	6	37.5	15.5	29



Ш	Code код	B	D	E	F	M	T	kg кг
150	XFBA015051	50	170	275	15	230	2	2.4
200	XFBA020051	50	220	320	15	280	2	2.8
250	XFBA024051	60	270	370	15	330	2	3.2
300	XFBA030051	60	320	445	15	385	2	4.0
350	XFBA035051	60	370	495	15	445	2	5.0
400	XFBA040051	70	420	545	15	500	2	6.0
500	XFBA050051	70	520	665	15	600	3	8.5
600	XFBA060051	70	620	765	15	700	3	12

ORDER

FNC0: if only the limit switch mount is required

FNC9: if both limit switch and mount are required

BESTELLEN SIE

FNC0: nur für Halterung ohne Endschalter

FNC9: für Halterung inkl. Endschalter

ЗАКАЗ

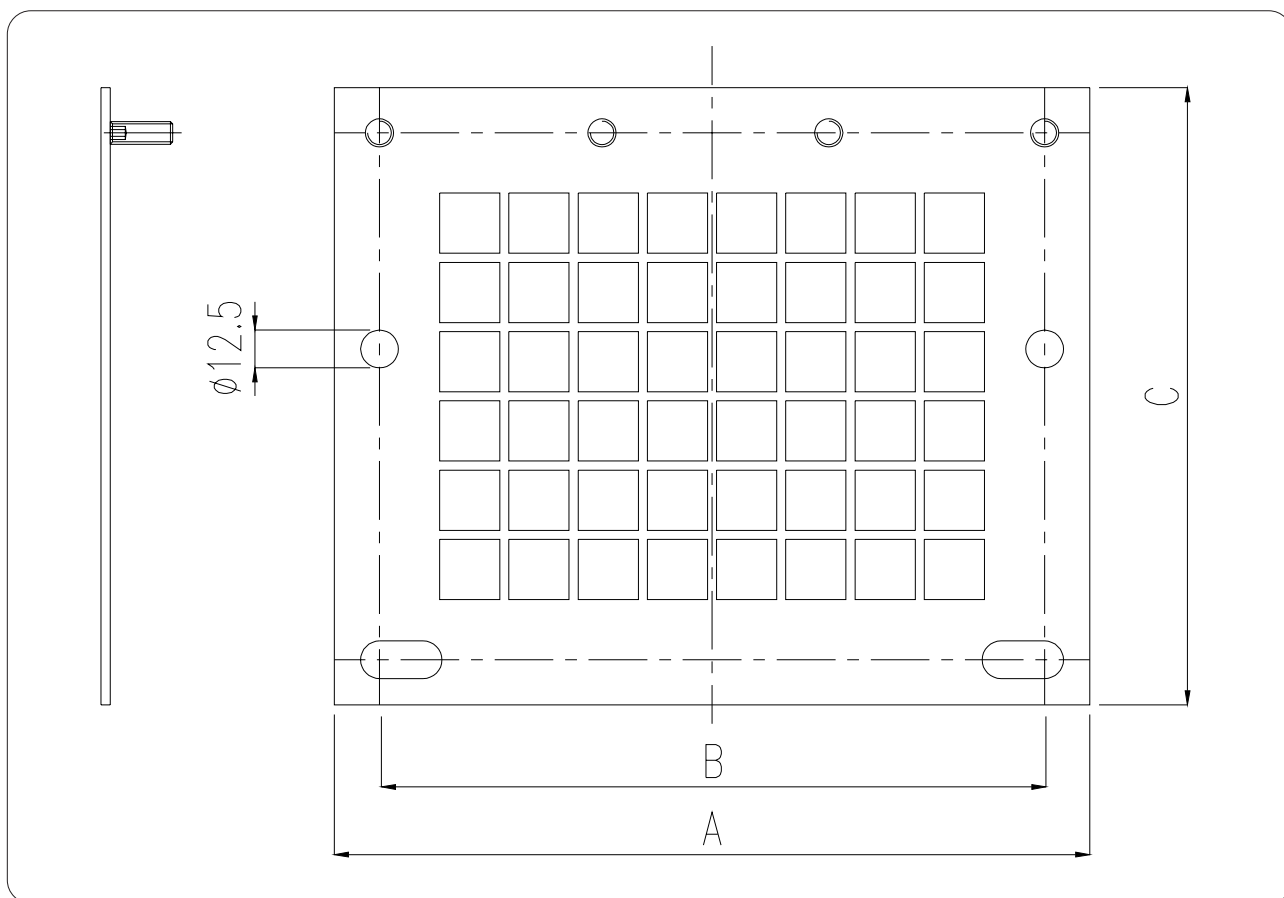
FNC0: Если только требуется установка концевого выключателя

FNC9: Если требуется как конечной выключатель, так и установка.

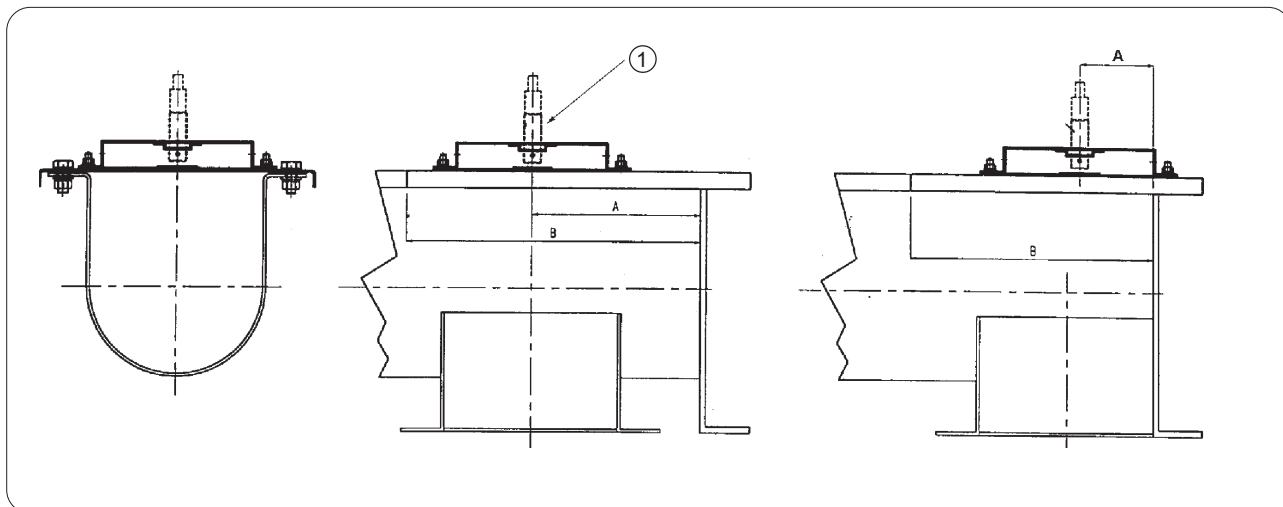
ORDINARE

FNC0: se si vuole soltanto la basetta fine corsa

FNC9: se si vuole basetta e fine corsa



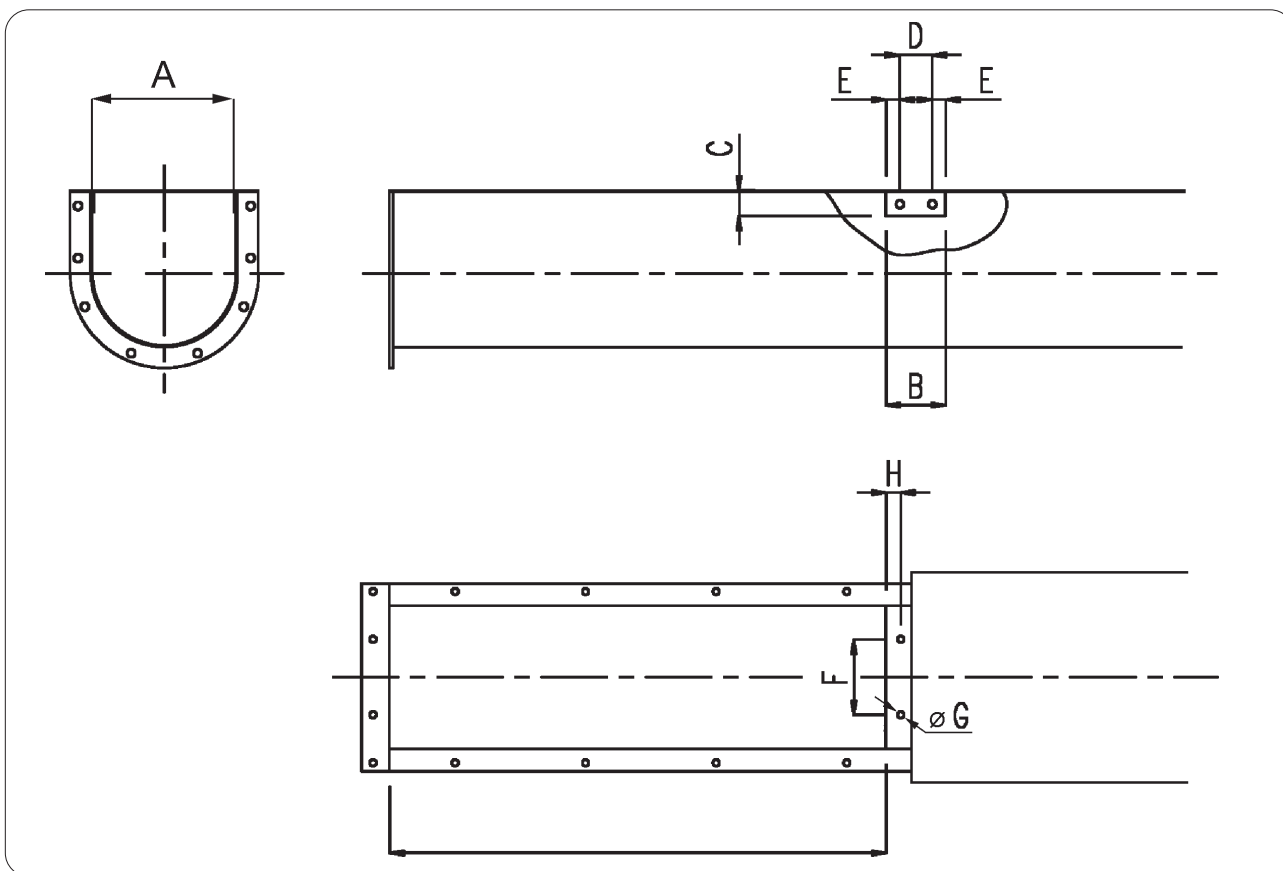
Ш	Code код	A	B	C
150	XKX 33.1	261	230	350
200	XKX 34.1	311	280	350
250	XKX 35.1	361	330	350
300	XKX 36.1	433	385	350
350	XKX 37.1	483	445	350
400	XKX 38.1	538	500	350
500	XKX 39.1	670	600	350
600	XKX 40.1	770	700	350



- ① Inductive sensor excluded from supply
Induktionssensor vom Lieferumfang ausgeschlossen
 ндуктивный датчик исключен из поставки
Sensore induttivo escluso dalla fornitura

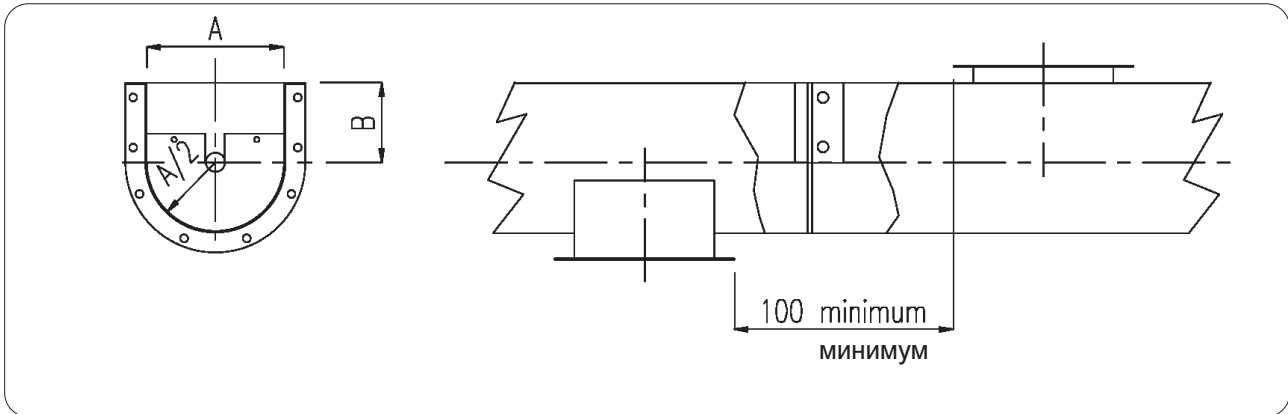
Ш	Code код	A	B
150	XKYU151	75	500
200	XKYU201	75	500
250	XKYU251	125	500
300	XKYU301	125	500
350	XKYU351	125	500
400	XKYU401	200	500
500	XKYU501	200	500
600	XKYU601	200	500

N.B.: The overflow hatch flap can be fitted with a fine pitch M30 normally closed inductive sensor
Die Klappe ist für die Montage eines Induktionssensors mit Öffnerkontakt M30 Feinsteigung vorgezstet.
Обратить особое внимание: Клапан сливного люка может быть смонтирован с индуктивным датчиком с замкнутым контактом M30 и малым шагом
Il portello è predisposto per il montaggio di un sensore induttivo normalmente chiuso M30 passo fine

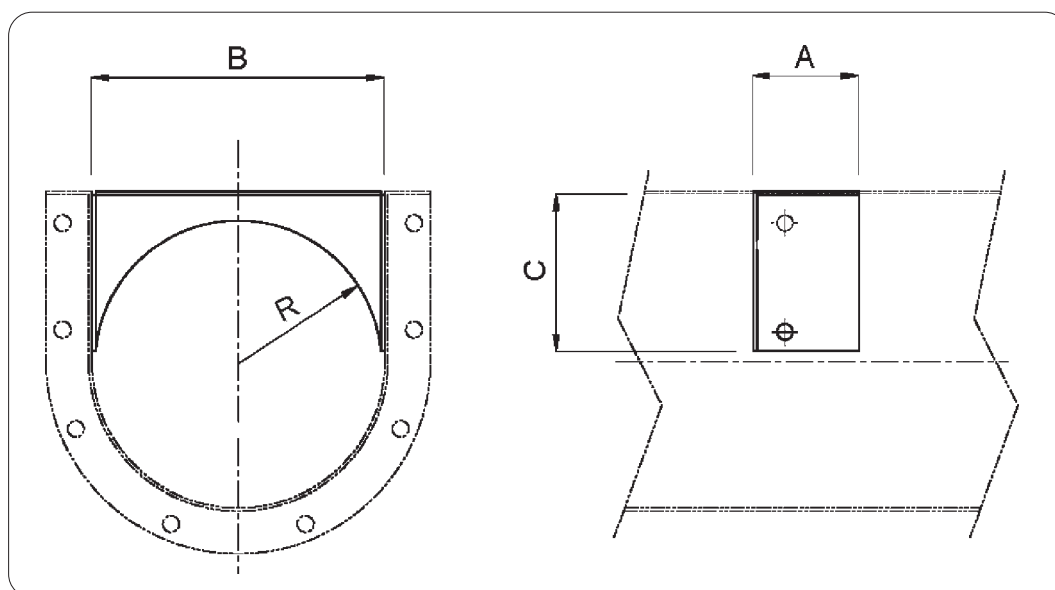


Usable inlet length - *Lichte Einlaufänge* - Используемая длина входного отверстия - *Lunghezza bocca utile*

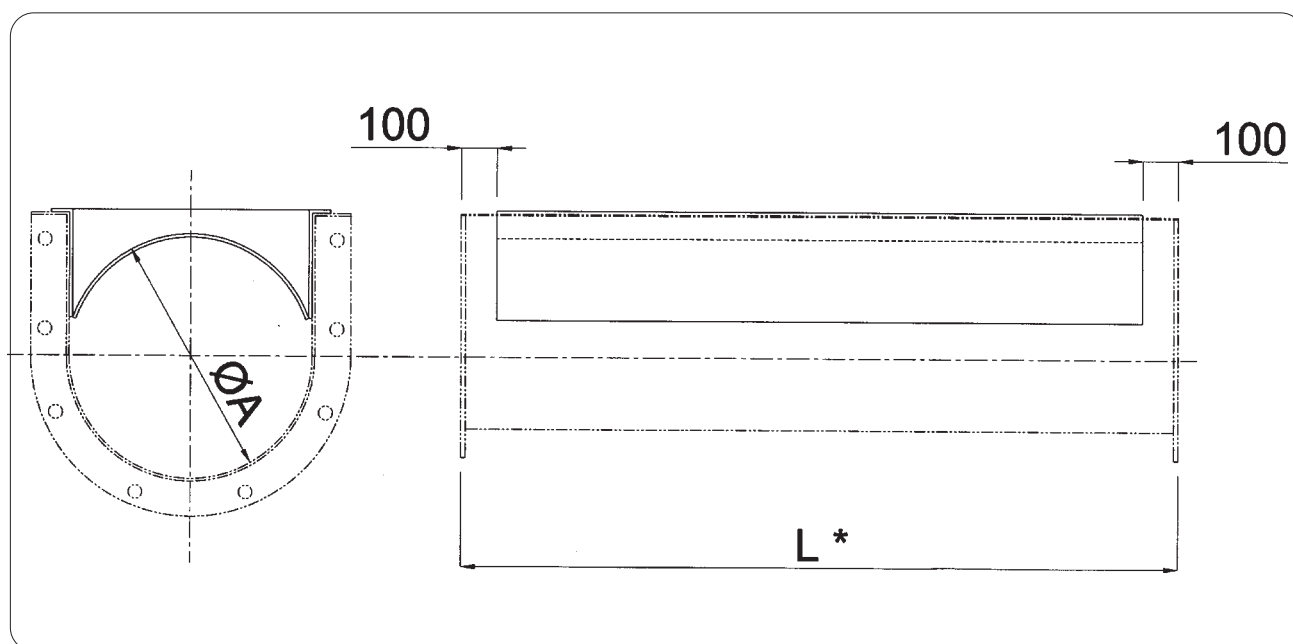
Ш	Code код	A	B	C	D	E	F	ШG	H
150	XJQ015U1	175	100	45	50	25	115	12.5	25.0
200	XJQ020U1	225	100	45	50	25	93.3	12.5	25.0
250	XJQ025U1	275	120	60	60	30	110	12.5	30.0
300	XJQ030U1	325	120	60	60	30	128	12.5	30.0
350	XJQ035U1	375	140	75	75	32.5	89	12.5	37.5
400	XJQ040U1	425	140	75	75	32.5	100	12.5	37.5
500	XJQ050U1	525	140	75	75	32.5	120	15.5	37.5
600	XJQ060U1	625	140	75	75	32.5	140	15.5	37.5



Ш	Code код	A	B
150	XJVU151	175	115
200	XJVU201	225	135
250	XJVU251	275	160
300	XJVU301	325	195
350	XJVU351	375	235
400	XJVU401	425	270
500	XJVU501	525	340
600	XJVU601	625	420

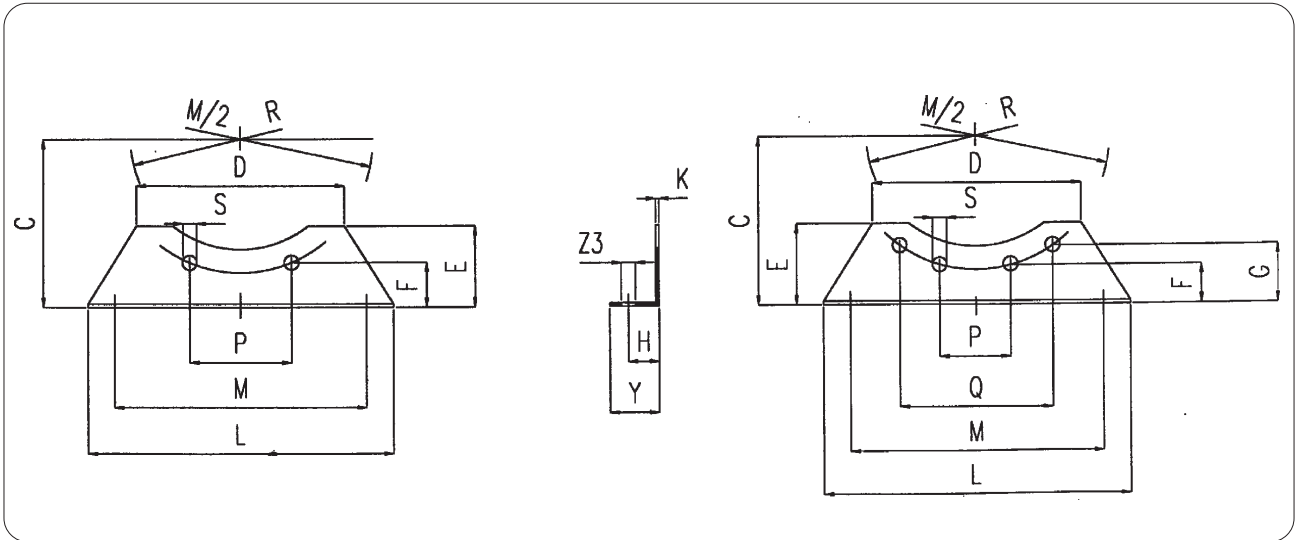


Code код	Ø	A	B	C	R
XJE015_	150	100	175	110	87.5
XJE020_	200	100	225	130	112.5
XJE025_	250	120	275	150	137.5
XJE030_	300	120	325	190	162.5
XJE035_	350	120	375	230	187.5
XJE040_	400	140	425	260	212.5
XJE050_	500	140	525	330	262.5
XJE060_	600	140	625	410	312.5

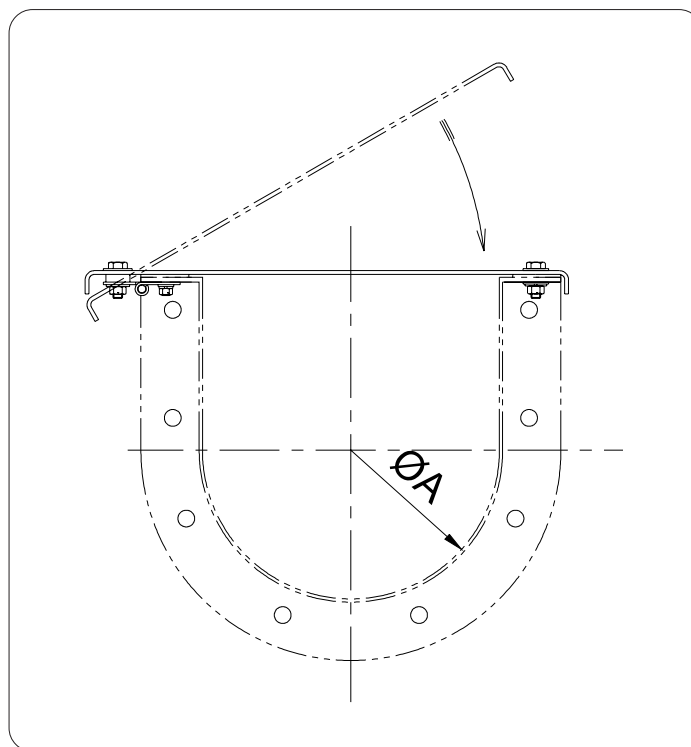


Code код	Ø	A
XJG015...	150	175
XJG020...	200	225
XJG025...	250	275
XJG030...	300	325
XJG035...	350	375
XJG040...	400	425
XJG050...	500	525
XJG060...	600	625

* L = 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500 - 3000 mm

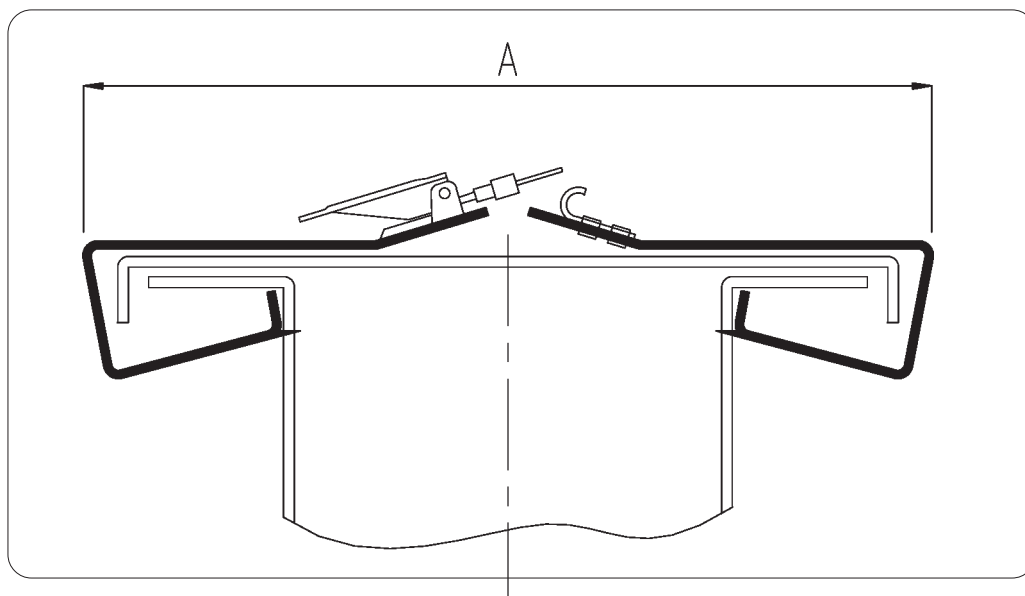


Ш	Code код	C	D	E	F	G	H	K	L	M	P	Q	R	S	Y	Z3	kg кг
100	XJS0151	145	180	70	39		30	5	265	230	88		95	12.5	50	12.5	1.2
120																	
150																	
200	XJS0201	185	210	90	56		30	6	315	280	107		120	12.5	50	15.5	2.0
250	XJS0251	215	240	100	63		40	6	365	330	126		145	15	70	15.5	2.9
300	XJS0301	245	290	120	67		40	6	435	385	147		170	15	70	18.5	3.5
350	XJS0351	275	340	130	70		40	8	485	445	170		195	15	70	18.5	5.6
400	XJS0401	305	370	140	74	168	45	8	535	500	191	424	220	19	80	18.5	7.0
500	XJS0501	380	470	200	90	168	50	10	655	600	155	424	300	19	90	23	9.0
600	XJS601	465	525	250	127	218	55	10	755	700	181	495	350	19	100	23	11.0

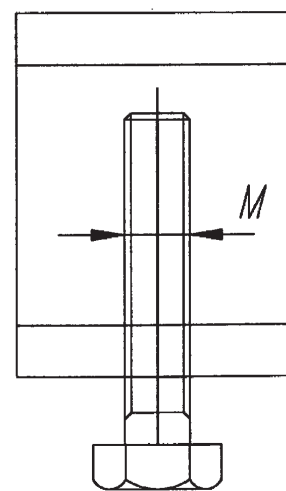
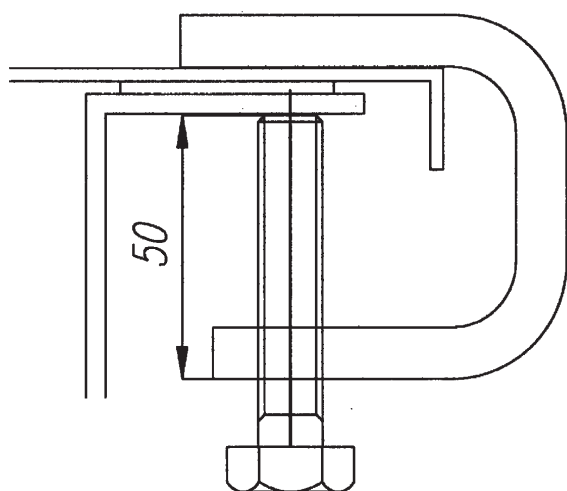


Ø	Code код
150	XFB1.015.05.
200	XFB1.020.05.
250	XFB1.025.05.
300	XFB1.030.05.
350	XFB1.035.05.
400	XFB1.040.05.
500	XFB1.050.05.
600	XFB1.060.05.

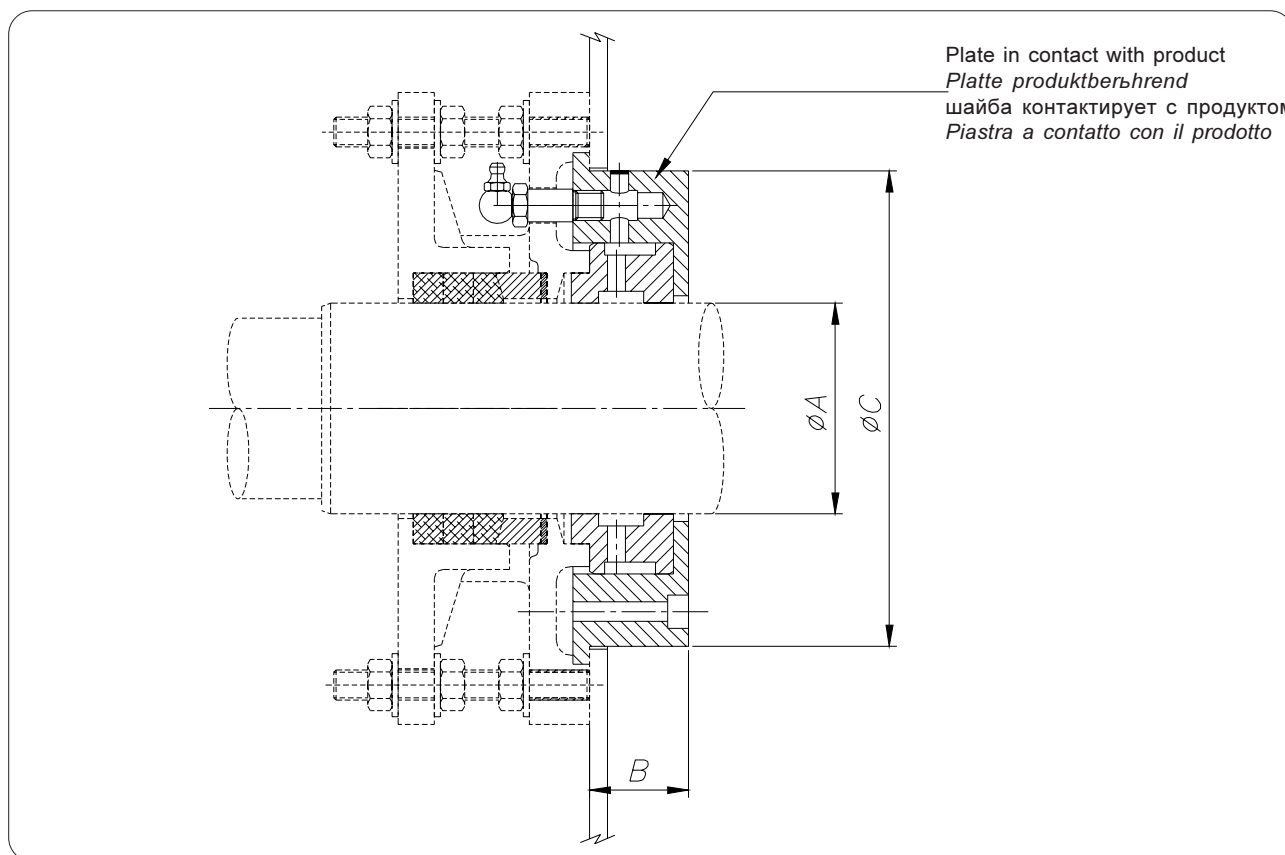
Standard hinge left side viewed from inlet
Scharnier serienmäßig links vom Einlauf aus gesehen
 Слева от входного отверстия виден стандартный шарнир.
 Cerniera standard di serie a sx vista dal carico



Ø V	Ø U	Code код	A
100 - 120	150	XJZO...	300
	200	XJZO...	350
	250	XJZO...	400
	300	XJZO...	470
150	350	XJZO...	520
200	400	XJZO...	570

XKM


Code	M
XKM101	10



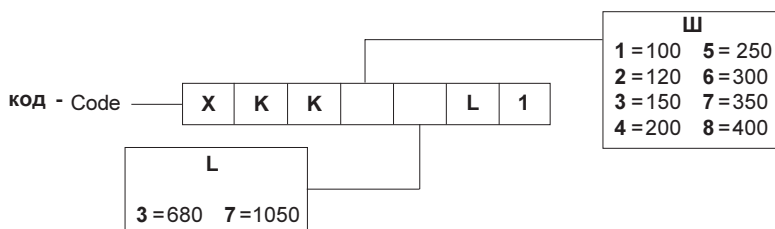
код Code	ША	В	ШС	Suitable for - Passend zu пригодно для - Idoneo per	кг kg
XUJ0305_	030			S 21	
XUJ0355_	035		99	XS_025_	
XUJ0405_	040			S 23	
XUJ0455_	045		113	XS_035_	
XUJ0505_	050			S 25	
XUJ0555_	055		134	XS_045_	
XUJ0605_	060			S 27	
XUJ0705_	070		158	XS_055_	
XUJ0805_	080		158	XS_065_	
XUJ1005_	100		203	XS_080_	
XUJ11551	116	55	238	XS_100_1	
XUJ13551	136			XS_120_1	

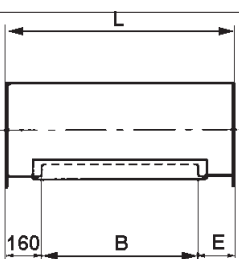
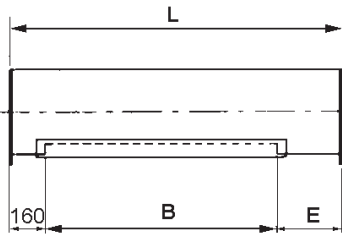
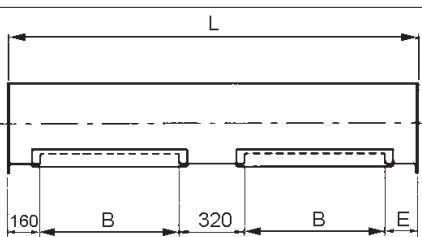
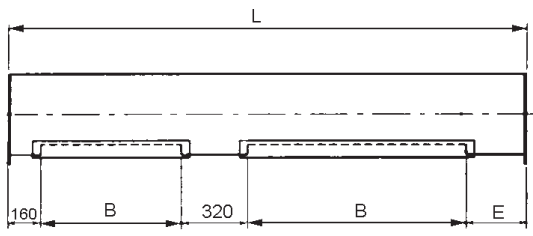
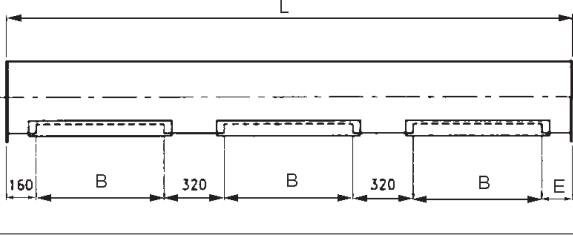
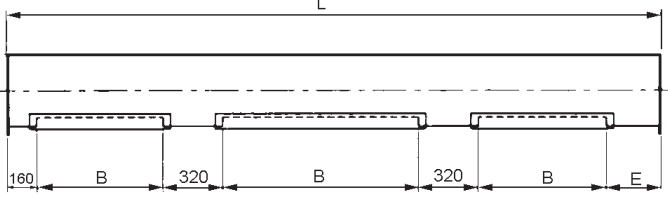
X	U	J					
---	---	---	--	--	--	--	--

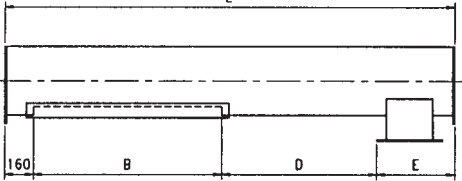
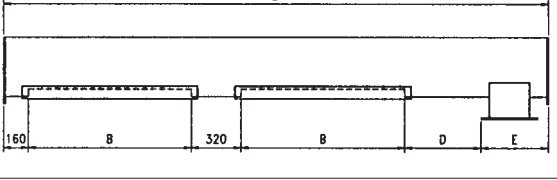
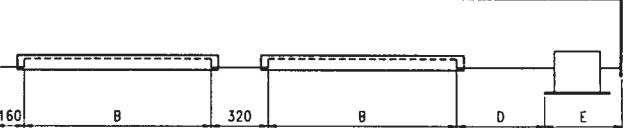
ША (mm)

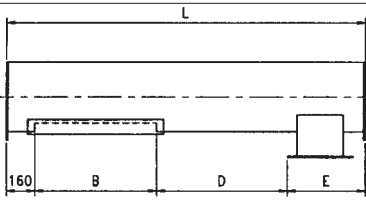
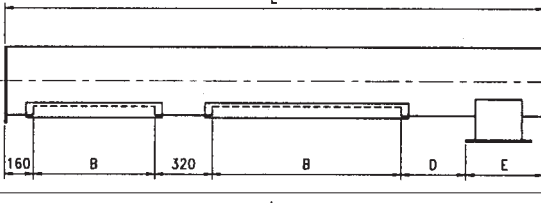
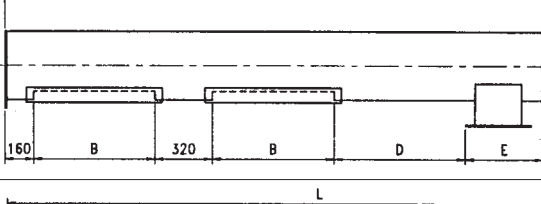
Type of seal - Dichtungstyp - тип уплотнения - Tipo tenuta
 2 Water - Wasser - вода - Acqua
 5 Grease - Fett - пластичный смазочный материал - Grasso
 6 Air - Luft - воздух - Aria (0,2 bar)

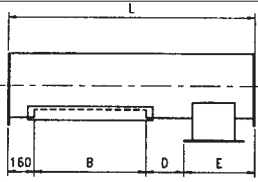
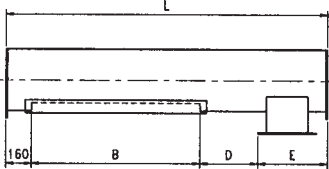
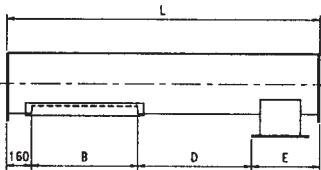
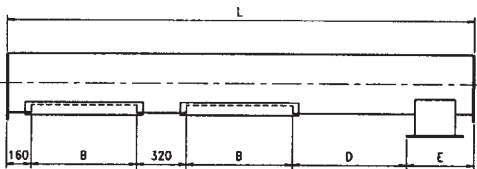
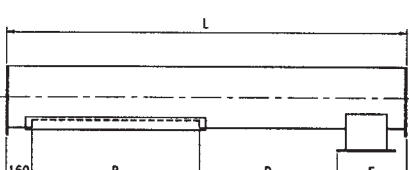
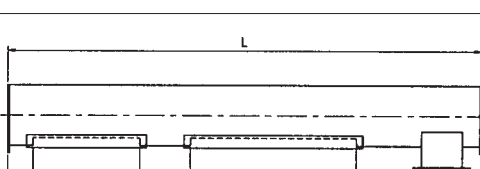
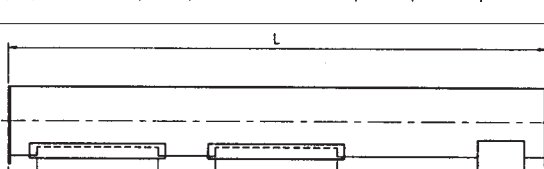
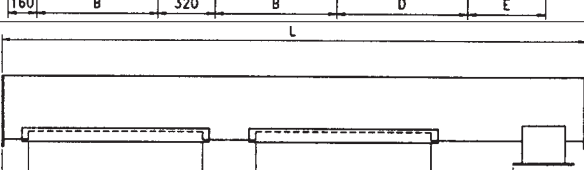
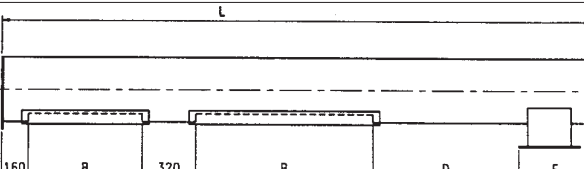
Material of plate in contact with product - Werkstoff der produktberührenden Platte
 материал пластины контактирует с продуктом - Materiale piastra a contatto con il prodotto
 1= Carbon steel - Normalstahl
 углеродистая сталь - Acciaio al carbonio
 2= 304L st. st. - 1.4306 - нержавеющая сталь 304L - Aisi 304L
 3= 316L st. st. - 1.4404 - нержавеющая сталь 316L - Aisi 316L

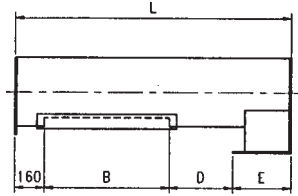
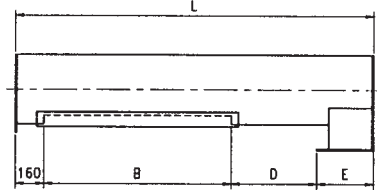
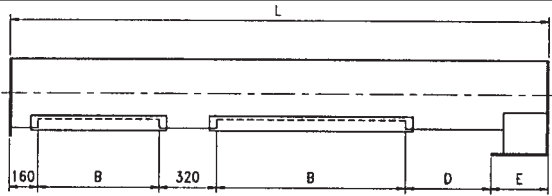
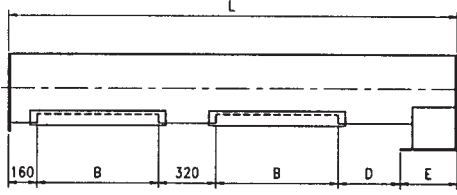
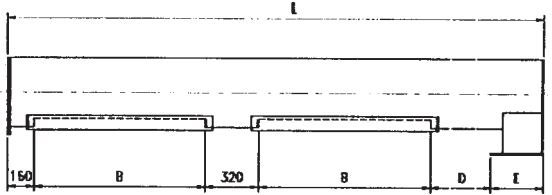
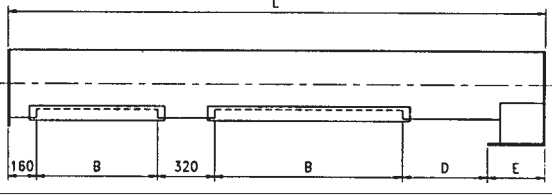


	L	∅	N°	B	E
	1000	100	1	680	160
		120	1	680	160
		150	1	680	160
		200	1	680	160
		250	1	680	160
		300	1	680	160
		350	1	680	160
		400	1	680	160
		500	1	680	160
		600	1	680	160
	1500	100	1	1050	290
		120	1	1050	290
		150	1	1050	290
		200	1	1050	290
		250	1	1050	290
		300	1	1050	290
		350	1	1050	290
		400	1	1050	290
		500	1	1050	290
		600	1	1050	290
	2000	150	2	680	160
		150	2	680	160
		150	2	680	160
		200	2	680	160
		250	2	680	160
		300	2	680	160
		350	2	680	160
		400	2	680	160
		500	2	680	160
		600	2	680	160
	2500	100	1/1	680/1050	290
		120	1/1	680/1050	290
		150	1/1	680/1050	290
		200	1/1	680/1050	290
		250	1/1	680/1050	290
		300	1/1	680/1050	290
		350	1/1	680/1050	290
		400	1/1	680/1050	290
		500	1/1	680/1050	290
		600	1/1	680/1050	290
	3000	100	3	680	160
		120	3	680	160
		150	3	680	160
		200	3	680	160
		250	3	680	160
		300	3	680	160
		350	3	680	160
		400	3	680	160
	3500	300	1/1/1	680/1050/680	290
		350	1/1/1	680/1050/680	290
		400	1/1/1	680/1050/680	290
		500	1/1/1	680/1050/680	290
		600	1/1/1	680/1050/680	290
		600	1/1/1	680/1050/680	290

	L	Ø	N°	B	D	E
	1500	100 120 150 200 250 300 350	1 1 1 1 1 1 1	680 680 680 680 680 680 680	229 229 229 244 199 123 78	361 361 361 416 461 537 582
	2000	100 120 150 200 250 300 350 400 500	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1050 1050 1050 1050 1050 1050 1050 1050 1050	429 429 429 374 329 253 208 152 72	361 361 361 416 461 537 582 638 718
	2500	100 120 150 200 250 300 350	2 2 2 2 2 2 2	680 680 680 680 680 680 680	299 299 299 244 199 123 78	361 361 361 416 461 537 582
	2500	400 500 600	1 1 1	1050 1050 1050	652 572 472	638 718 818
	3000	100 120 150	2 2 2	1050 1050 1050	59 59 59	361 361 361
	3000	200 250 300 350 400 500	1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1	680/1050 680/1050 680/1050 680/1050 650/1050 650/1050	374 329 253 208 152 102	416 461 537 582 638 718
	3500	300 350	3 3	680 680	123 78	537 582
	3500	400 500 600	2 2 2	1050 1050 1050	282 202 202	638 718 818

	L	Ø	N°	B	D	E
	1500	100	1	680	217	443
		120	1	680	217	443
		150	1	680	217	443
		200	1	680	138	522
		250	1	680	62	598
	2000	100	1	1050	347	443
		120	1	1050	347	443
		150	1	1050	347	443
		200	1	1050	268	522
		250	1	1050	192	598
		300	1	1050	94	696
	2000	350	1	680	386	774
		400	1	680	305	855
		500	1	680	182	978
	2500	100	2	680	217	443
		120	2	680	217	443
		150	2	680	217	443
		200	2	680	138	522
		250	2	680	62	598
	2500	300	1	1050	594	696
		350	1	1050	516	774
		400	1	1050	435	855
		500	1	1050	312	978
		600	1	1050	155	1135
	3000	100	1/1	680/1050	347	443
		120	1/1	680/1050	347	443
		150	1/1	680/1050	347	443
		200	1/1	680/1050	268	522
		250	1/1	680/1050	192	598
		300	1/1	680/1050	94	696
	3000	350	2	680	386	774
		400	2	680	305	855
		500	2	680	182	978
	3500	300	2	1050	224	696
		350	2	1050	146	774
		400	2	1050	65	855

	L	Ø	N°	B	D	E
	1500	100	1	680	147	513
		120	1	680	147	513
		150	1	680	147	513
		200	1	680	34	626
	2000	100	1	1050	277	513
		120	1	1050	277	513
		150	1	1050	277	513
		200	1	1050	164	626
		250	1	1050	64	726
	2000	300	1	680	316	
		350	1	680	198	513
		400	1	680	100	
	2500	100	2	680	147	513
		120	2	680	147	513
		150	2	680	147	513
	2500	200	1	1050	664	626
		250	1	1050	564	726
		300	1	1050	446	844
		350	1	1050	328	962
		400	1	1050	230	1060
		500	1	1050	75	1245
	3000	100	1/1	680/1050	277	513
		120	1/1	680/1050	277	513
		150	1/1	680/1050	277	513
		200	1/1	680/1050	164	626
		250	1/1	680/1050	64	726
	3000	300	2	680	316	844
		350	2	680	198	962
		400	2	680	100	1060
	3500	300	2	1050	76	844
	3500	350	1/1	680/1050	328	962
		400	1/1	680/1050	230	1060

	L	Ø	N°	B	D	E	
	1500	100	1	1050	74	216	
		120	1	1050	74	216	
		150	1	1050	74	216	
	1500	200	1	680	394	266	
		250	1	680	354	306	
		300	1	680	291	369	
		350	1	680	241	419	
		400	1	680	195	465	
		500	1	680	75	585	
	2000	100	1	1050	574	216	
		120	1	1050	574	216	
		150	1	1050	574	216	
		200	1	1050	524	266	
		250	1	1050	484	306	
		300	1	1050	421	369	
		350	1	1050	371	419	
		400	1	1050	325	465	
		500	1	1050	205	585	
	2500	100	1/1	680/1050	74	216	
		120	1/1	680/1050	74	216	
		150	1/1	680/1050	74	216	
		2500	200	2	680	394	266
			250	2	680	354	306
			300	2	680	291	369
			350	2	680	241	419
			400	2	680	195	465
			500	2	680	75	585
	3000	100	2	1050	204	216	
		120	2	1050	204	216	
		150	2	1050	204	216	
		200	2	1050	154	266	
		250	2	1050	114	306	
		300	2	1050	51	369	
	3000	350	1/1	680/1050	371	419	
		400	1/1	680/1050	325	465	
		500	1/1	680/1050	205	585	
		600	1/1	680/1050	105	685	
	3500	300	3	680	291	369	
		350	3	680	241	419	
		400	3	680	195	465	
		500	3	680	75	585	

Length L = (end flange to end flange) is multiple of 500mm.

Section can be:

A = 1500 and 3000

B = 1500 and 3000

C = outlet section 1000 - 3000

Länge L = (Endflansch-Endflansch) ist ein Vielfaches von 500 mm.

Die Trogabschnitte können folgende Längen haben:

A = 1500 und 3000

B = 1500 und 3000

C = Auslauffeile 1000 - 3000

Длина L = (от концевой фланца до концевой фланца) является кратным 500 мм.

Поперечное сечение может быть:

A = 1500 и 3000

B = 1500 и 3000

C = поперечное сечение выходного отверстия 1000-3000

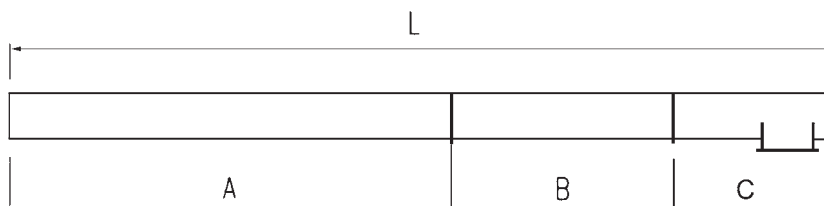
La lunghezza flangia - flangia L e multipla di 500 mm.

I moduli possono essere:

A = modulo di 1500 e 3000

B = modulo di 1500 e 3000

C = modulo di scarico 1000ч3000



L	A		B		C				
	3000	1500	3000	1500	3000	2500	2000	1500	1000
1000									1
1500								1	
2000							1		
2500						1			
3000					1				
3500		1					1		
4000	1								1
4500	1							1	
5000	1						1		
5500	1					1			
6000	1				1				
6500	1			1			1		
7000	1		1						1
7500	1		1					1	
8000	1		1				1		
8500	1		1			1			
9000	1		1		1				
9500	2			1			1		
10000	2		1						1
10500	2		1					1	
11000	2		1				1		
11500	2		1			1			
12000	2		1		1				
12500	3			1			1		
13000	3		1						1
13500	3		1					1	
14000	3		1				1		
14500	3		1			1			
15000	3		1		1				
15500	4			1			1		
16000	4		1						1
16500	4		1					1	
17000	4		1				1		
17500	4		1			1			
18000	4		1		1				
18500	5						1		
19000	5		1						1
19500	5		1					1	
20000	5		1				1		

Length L = (end flange to end flange) is multiple of 500 mm.

Section can be:

A = 3500 and 1500

B = 3500 and 1500

C = outlet section 1500 ч 3500

Länge L = (Endflansch-Endflansch) ist ein Vielfaches von 500 mm.

Die Trogabschnitte können folgende Längen haben:

A = 3500 und 1500

B = 3500 und 1500

C = Auslaufteil 1500 ч 3500

Длина L = (от концевой фланца до концевой фланца) является кратным 500 мм.

Поперечное сечение может быть:

A = 3500 et 1500

B = 3500 et 1500

C = поперечное сечение выходного отверстия 1500 ч 3500

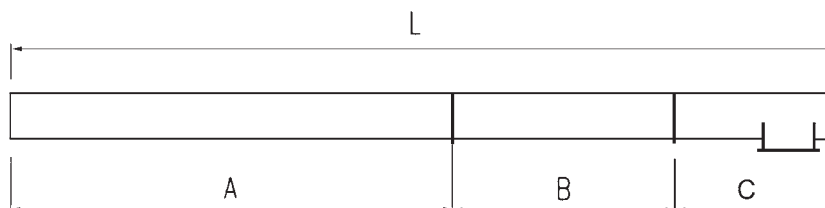
La lunghezza flangia - flangia L è multipla di 500 mm.

I moduli possono essere:

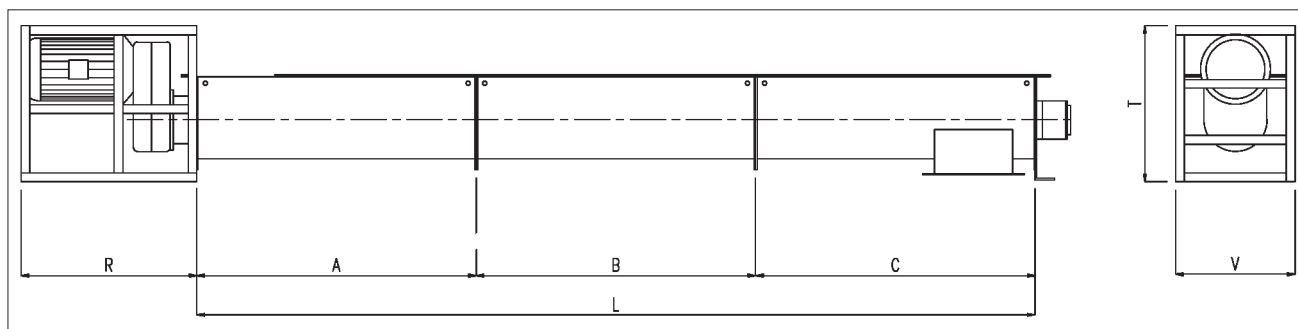
A = modulo di 3500 e 1500

B = modulo di 3500 e 1500

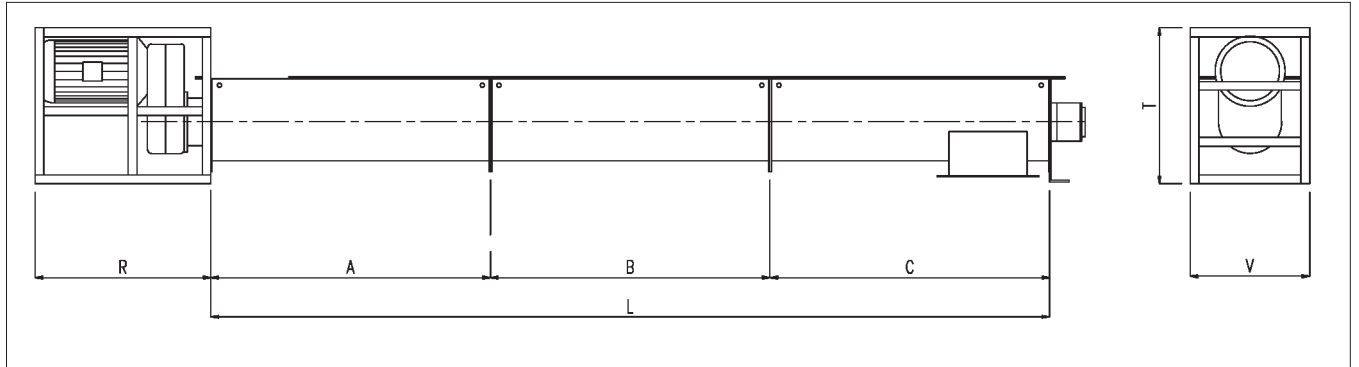
C = modulo di scarico 1500ч3500



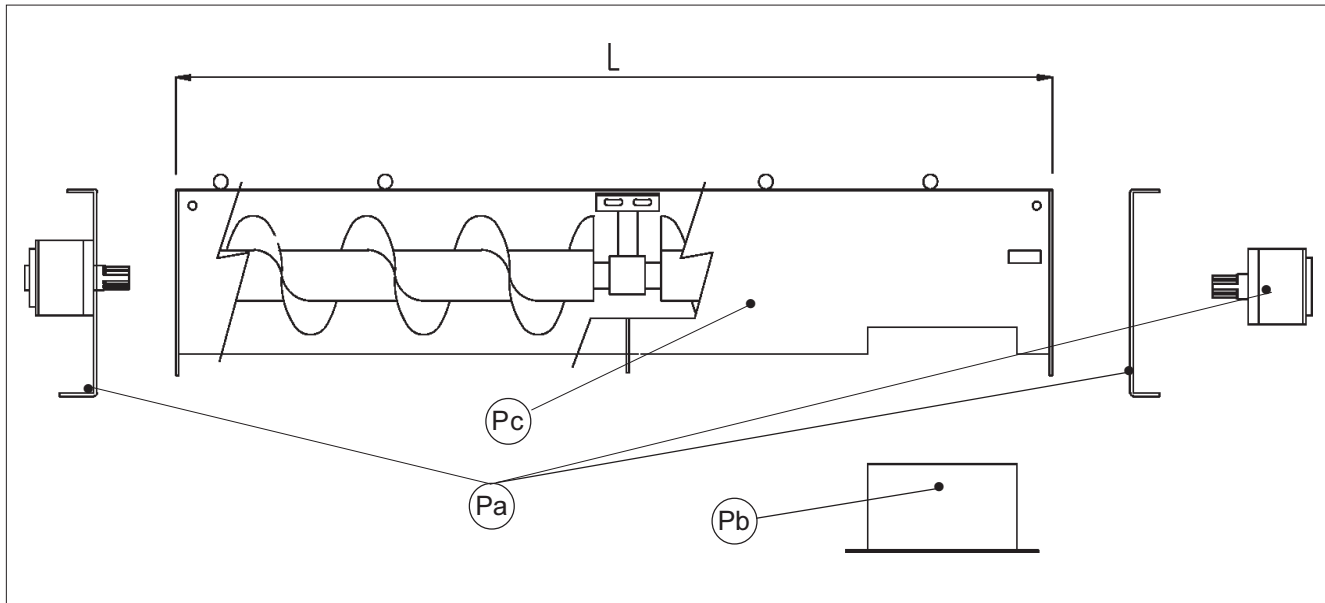
L	A		B		C				
	3500	1500	3500	1500	3500	3000	2500	2000	1500
1500									1
2000								1	
2500							1		
3000						1			
3500					1				
4000		1					1		
4500		1					1		
5000	1								1
5500	1							1	
6000	1						1		
6500	1					1			
7000	1				1				
7500	1			1			1		
8000	1			1		1			
8500	1		1						1
9000	1		1					1	
9500	1		1				1		
10000	1		1			1			
10500	1		1		1				
11000	2			1			1		
11500	2			1		1			
12000	2		1						1
12500	2		1					1	
13000	2		1				1		
13500	2		1			1			
14000	2		1		1				
14500	3			1			1		
15000	3			1		1			
15500	2		1						1
16000	3		1					1	
16500	3		1				1		
17000	3		1			1			
17500	3		1		1				
18000	4			1			1		
18500	4			1		1			
19000	4		1						1
19500	4		1					1	
20000	4		1				1		



L	A		B		C					R max.	V max.	T max.
	3000	1500	3000	1500	3000	2500	2000	1500	1000			
1000									1	700	400	650
1500								1				
2000							1					
2500						1						
3000					1							
3500		1					1					
4000	1								1			
4500	1							1				
5000	1						1					
5500	1					1						
6000	1				1							
6500	1			1			1					
7000	1		1						1			
7500	1		1					1				
8000	1		1				1					
8500	1		1			1						
9000	1		1		1							
9500	1			1			1					
10000	2		1						1			
10500	2		1					1				
11000	2		1				1					
11500	2		1			1						
12000	2		1		1							
12500	3			1			1					
13000	3		1						1			
13500	3		1					1				
14000	3		1				1					
14500	3		1			1						
15000	3		1		1							
15500	4			1			1					
16000	4		1						1			
16500	4		1					1				
17000	4		1				1					
17500	4		1			1						
18000	4		1		1							
18500	5			1			1					
19000	5		1						1			
19500	5		1					1				
20000	5		1				1					



L	A		B		C					R max.	V max.	T max.
	3500	1500	3500	1500	3500	3000	2500	2000	1500			
1500									1	700	400	650
2000								1				
2500							1					
3000						1						
3500					1							
4000		1					1					
4500		1							1			
5000	1							1				
5500	1						1					
6000	1					1						
6500	1				1							
7000	1			1			1					
7500	1		1						1			
8000	1		1					1				
8500	1		1				1					
9000	1		1				1					
9500	1		1		1							
10000	1			1			1					
10500	1		1						1			
11000	2		1					1				
11500	2		1				1					
12000	2		1				1					
12500	2		1		1							
13000	2			1			1					
13500	2		1						1			
14000	2		1					1				
14500	3		1				1					
15000	3		1				1					
15500	3		1		1							
16000	3			1			1					
16500	3		1						1			
17000	3		1					1				
17500	3		1				1					
18000	4		1				1					
18500	4		1		1							
19000	4			1			1					
19500	4		1						1			
19500	4		1					1				
20000	4		1				1					



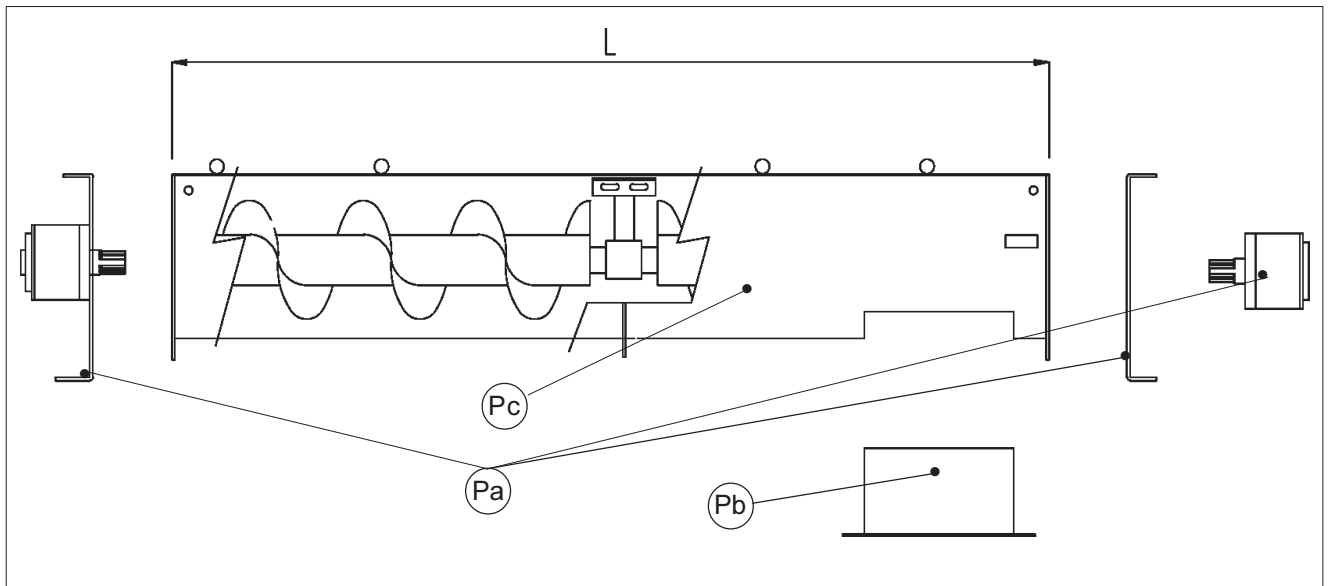
$$P_t = P_a + P_b + (P_c \cdot L)$$

P_t = Total weight / Gesamtgewicht / Общий вес / Peso totale (kg)
 L = Length / Länge / Длина / Lunghezza (m)

Ø	150	200	250	300	350	400
P_a	24	24	24	82	82	82
P_b	3	4	5	7	9	15
P_c	26.5	32	37	44	56	62

To be added for motor-operated screw - Ist bei Schnecke mit Antrieb hinzuzufügen
 Следует добавить к шнеку, приводимому в действие электродвигателем
 Da aggiungere in caso di coclea motorizzata

kW	Gear reducer - Getriebe - редуктор - Motoriduttore			
	S 21	S 23	S 25	S 27
0.75	47	63		
1.1	55	70		
1.5	56	71		
2.2	64	79		
3	65	80	110	
4	74	89	120	189
5.5		110	143	210
7.5		125	157	224
9.2			165	232
11			196	260
15			217	284
18.5				306
22				346



$$P_t = P_a + P_b + (P_c \cdot L)$$

P_t = Total weight / Gesamtgewicht / Общий вес / Peso totale (kg)

L = Length / Länge / Длина / Lunghezza (m)

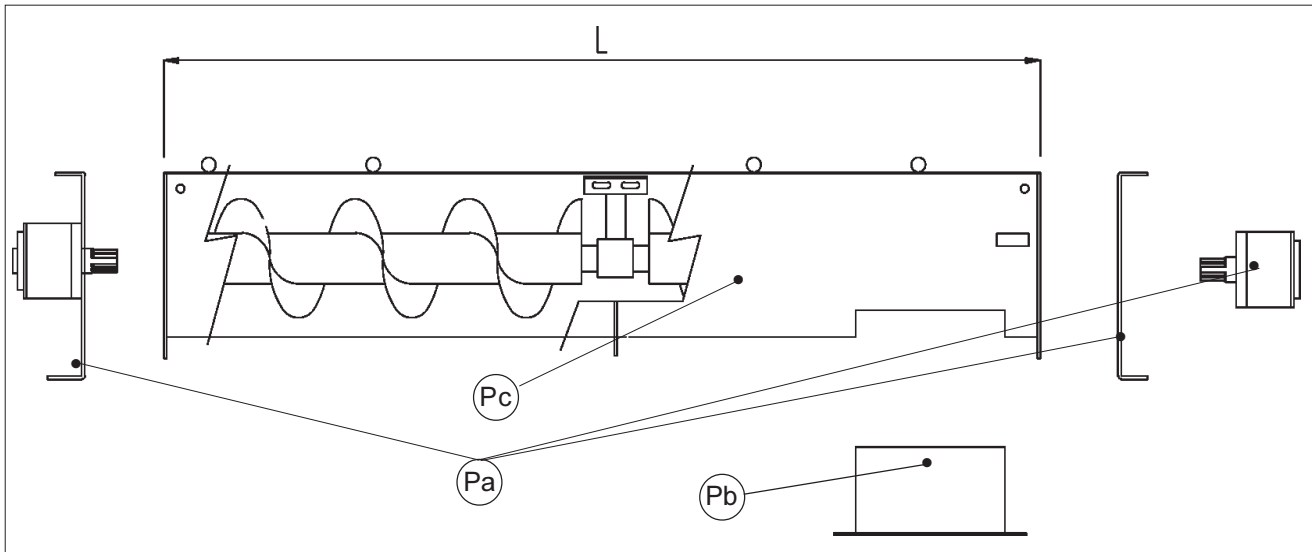
Ø	100-120-150	200	250	300	350	400	500	600
P _a	24	24	24	82	82	82	100	105
P _b	3	4	5	7	9	15	20	30
P _c	29.7	36	41.4	49.5	62	80	95	120

To be added for motor-operated screw - Ist bei Schnecke mit Antrieb hinzuzufügen

Следует добавить к шнеку, приводимому в действие электродвигателем

Da aggiungere in caso di coclea motorizzata

kW	Gear reducer - Getriebe - редуктор - Motoriduttore			
	S 21	S 23	S 25	S 27
0.75	47	63		
1.1	55	70		
1.5	56	71		
2.2	64	79		
3	65	80	110	
4	74	89	120	189
5.5		110	143	210
7.5		125	157	224
9.2			165	232
11			196	260
15			217	284
18.5				306
22				346



$$P_t = P_a + P_b + (P_c \cdot L)$$

P_t = Total weight / Gesamtgewicht / Общий вес / Peso totale (kg)
 L = Length / Länge / Длина / Lunghezza (m)

Ø	200	250	300	350	400	500	600
P _a	25	25	85	85	85	105	110
P _b	4	5	7	9	15	20	30
P _c	48	55.2	66	78	90	102	134

To be added for motor-operated screw - *Ist bei Schnecke mit Antrieb hinzuzufügen*
 Следует добавить к шнеку, приводимому в действие электродвигателем
Da aggiungere in caso di coclea motorizzata


kW	Gear reducer - Getriebe - редуктор - Motoriduttore			
	S 21	S 23	S 25	S 27
0.75	47	63		
1.1	55	70		
1.5	56	71		
2.2	64	79		
3	65	80	110	
4	74	89	120	189
5.5		110	143	210
7.5		125	157	224
9.2			165	232
11			196	260
15			217	284
18.5				306
22				346

N.B. Rights reserved to modify technical specifications
N.B. Angaben ohne Gewähr. Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.
Обратить особое внимание: Права сохраняются на модификацию технических спецификаций
N.B. Tutti i dati riportati nel presente catalogo non sono impegnativi e possono subire variazioni in qualsiasi momento.



WAM®

WAM S.p.A.
Via Кавур 338
I - 41030 Понте Мотта
Кавеццо – ИТАЛИЯ

 +39 / 0535 / 618111
факс +39 / 0535 / 618226
e-mail info@wamgroup.it
интернет www.wamgroup.com
Видеоконференция + 39 / 0535 / 49032