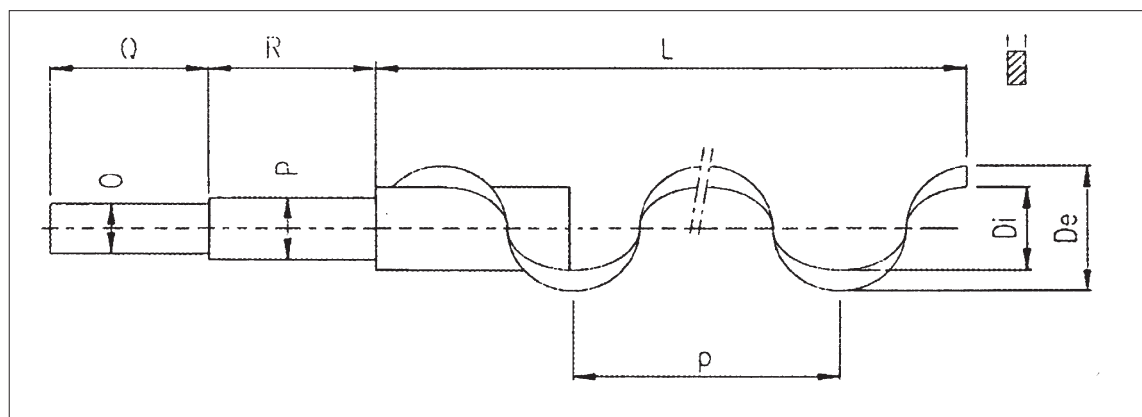


STANDARD METERING SCREWS - STANDARD-DOSIERWERKZEUGE
 OUTILS DE DOSAGE STANDARD - UTENSILI DOSAGGI STD

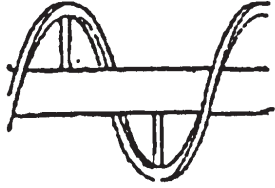
	UTD. 12		TYPE 1	
	RECTANGULAR SECTION SPIRAL WITHOUT CENTRE PIPE	WENDEL MIT RECHTECKIGEM QUERSCHNITT OHNE INNENROHR	HELICE A SECTION RECTANGULAIRE SANS TUBE INTERIEUR	ELICHE A SEZIONE RETTANGOLARE PRIVE DI TUBO INTERNO
	Light sticky materials: flour, sugar, cocoa, pellets, granular products, light and slightly sticky oxides.	Geeignet für Medien mit geringem Schüttgewicht und mit Tendenz zum Anbacken: Mehl, Zucker, Kakao, Pellets, Granulate, Oxyde mit geringem Schüttgewicht und gewisser Tendenz zum Anbacken.	Matériaux légers avec une tendance au tassement: farines, sucre, cacao, pellets, produits granulaires, oxides légers.	Materiali leggeri con tendenza all'impaccamento: farine, zucchero, cacao, pellets, prodotti granulari, ossidi leggeri moderatamente impaccati.



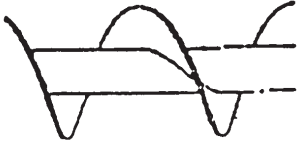
TYPE1 (UD1) Rectangular section spiral without centre pipe
 TYPE1 (UD1) Wendel mit rechteckigem Querschnitt ohne Innenrohr
 TYPE1 (UD1) Hélice à section rectangulaire sans tube intérieur
 TIPO 1 (UD1) Eliche a sezione rettangolare senza tubo interno

MBF	Code	D _ε	D _i	p	S	L	Ø C	Ø I	Q	R	kg
042	UTD 212000	26	16	30	5	403	14	25	58	81	0.5
073	UTD 312000	60	40	60	5	607	24	29	96	119	3
114	UTD 412000	100	67	100	5	607	24	29	96	119	5

SPECIAL METERING SCREWS - SPEZIALDOSIERWERKZEUGE - OUTILS DOSAGE SPECIAUX - UTENSILI DOSAGGIO SPECIALI

	UTD. 22			
	TYPE 2			
	RIBBON SPIRAL ON PIPE	BRANDWENDEL MIT INNENROHR	HELICE A RUBAN AVEC TUBE INTERIEUR	ELICHE A NASTRO CON TUBO INTERNO
	Heavy sticky materials, heavy oxides, clay	Geeignet für Medien mit höherem Schüttgewicht und mit Tendenz zum Anbacken: Oxyde mit höherem Schüttgewicht, Ton	Matériaux lourds avec tendance au tassement, oxides lourdes, argiles	Materiali pesanti con tendenza all'impaccamento ossidi pesanti, argille

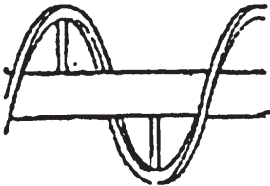
	UTD. 32			
	TYPE 3			
	ROUND SECTION SPIRAL WITHOUT CENTRE PIPE	WENDEL MIT RUNDDEM QUERSCHNITT OHNE INNENROHR	HELICE A SECTION RONDE SANS TUBE INTERIEUR	ELICHE A SEZIONE TONDA PRIVE DI TUBO INTERNO
	Light materials, granular products, pellets, PVC, polymers in pellets.	Geeignet für Medien mit geringem Schüttgewicht, ohne Tendenz zum Anbacken: Granulate, Pellets; PVC, Polymere in Pellets.	Matériaux légers, produits granulaires, pellets, PVC, polymers en pellets.	Materiali leggeri non impaccati, prodotti granulari, pellets, PVC, polimeri in pellets.

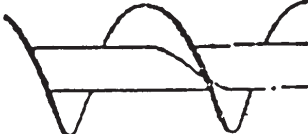
	UTD.42			
	TYPE 4			
	STANDARD SCREW	VOLLBLATTWENDEL MIT INNENROHR	HELICE AVEC TUBE INTERIEUR	ELICHE CONTINUE CON TUBO INTERNO
	Heavy fluid materials metallic granules.	Geeignet für gut fließende Medien mit höherem Schüttgewicht: Schiefer gemahlen, Metallgranulate.	Matériaux lourds et fluides, grains de métal.	Materiali pesanti e scorrevoli, graniglia di metalli.

	UTD. 5.			
	TYPE 5			
	HELICOID SCREW ON TAPERED PIPE MADE FROM SINT®ER OR SINT®AL	WENDEL MIT KONISCHER WELLE AUS SINT®ER ODER SINT®AL	HELICE AVEC TUBE CONIQUE EN SINT®ER OU SINT®AL	ELICA CON TUBO CONICO IN SINT®ER O SINT®AL
	Whenever even metering on the entire surface along with mixing of materials with different particle size, bulk density and/or fluency is required.	Findet überall Verwendung, wo eine homogene Dosierung auf der gesamten Fläche in Verbindung mit einer Durchmischung von Medien mit unterschiedlicher Körnung, Fließfähigkeit und/ oder Schüttdichte erforderlich ist.	Où qu'une extraction homogène sur toute la surface avec des mélanges de produits à granulométries différentes, à poids spécifiques différents et/ ou degrés différents de fluidité.	Dovunque sia necessaria una estrazione omogenea su tutta la superficie con miscele di prodotti a diversa granulometria, diverso peso specifico, diverso grado di scorrevolezza.

SPECIAL METERING SCREWS - SPEZIAL-DOSIERWERKZEUGE - OUTILS DOSAGE SPECIAUX - UTENSILI DOSAGGIO SPECIAL

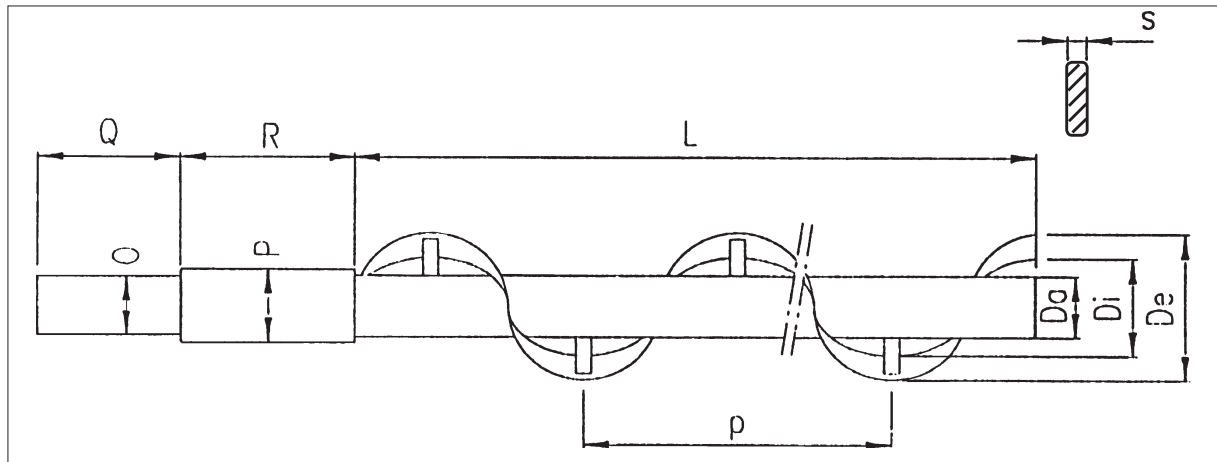
	UTD. 7. TYPE 7			
	SAME AS TYPE 5 BUT WITH DIFFERENT PITCH	WIE TYP 5, JEDOCH MIT UNTERSCHIEDLICHER STEIGUNG	SIMILAIRE AU TYPE 5, MAIS AVEC PAS DIFFERENT	SIMILE AL TIPO 5, MA CON PASSO DIVERSO
				

	UTD. B2 TYPE B			
	SAME AS TYPE 2 BUT EXTENDED	WIE TYP 2, JEDOCH VERLÄNGERT	SIMILAIRE AU TYPE 2, MAIS PROLONGÉ	SIMILE AL TIPO 2, MA PROLUNGATO
				

	UTD. D2 TYPE D			
	SAME AS TYPE 4 BUT EXTENDED	WIE TYP 4, JEDOCH VERLÄNGERT	SIMILAIRE AU TYPE 4, MAIS PROLONGÉ	SIMILE AL TIPO 4, MA PROLUNGATO
				

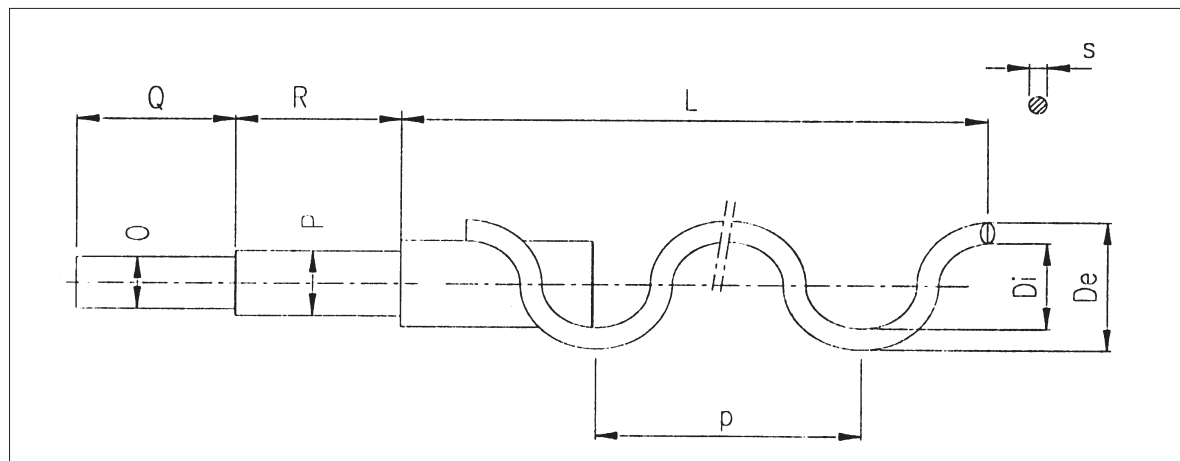
	UTD. E. TYPE E			
	SAME AS TYPE 5 BUT EXTENDED	WIE TYP 5, JEDOCH VERLÄNGERT	SIMILAIRE AU TYPE 5, MAIS PROLONGÉ	SIMILE AL TIPO 5, MA PROLUNGATO
				

	UTD. G. TYPE G			
	SAME AS TYPE 7 BUT EXTENDED	WIE TYP 7, JEDOCH VERLÄNGERT	SIMILAIRE AU TYPE 7, MAIS PROLONGÉ	SIMILE AL TIPO 7, MA PROLUNGATO
				

SPECIAL METERING SCREWS - SPEZIAL-DOSIERWERKZEUGE - OUTILS DOSAGE SPECIAUX - UTENSILI DOSAGGIO SPECIAL


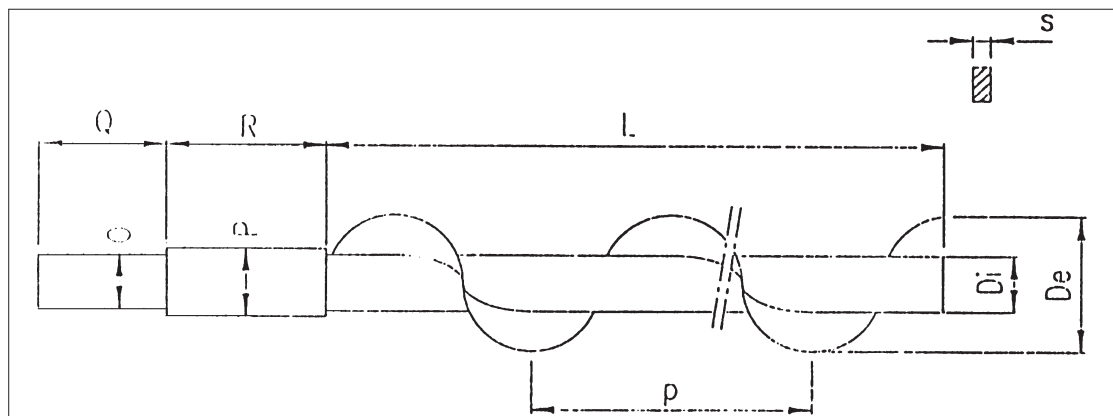
TYPE 2 and TYPE B (UD2-UDB) Ribbon flight on pipe
TYPE 2 und TYPE B (UD2-UDB) Bandwendel mit Innenrohr
TYPE 2 et TYPE B (UD2-UDB) À ruban avec tube intérieur
TIPO 2 e TIPO B (UD2-UDB) A nastro con tubo interno

Type	MBF	Code	De	Di	Da	p	S	L	Ø O	Ø P	Q	R	kg
2	042	UTD222000	30	20	10	30	5	403	14	25	58	81	2
	073	UTD322000	60	40	25	60	5	607	24	29	96	119	3
	114	UTD422000	100	67	25	100	5	607	24	29	96	119	4
B	042	UTD2B2000	30	20	10	30	5	573	14	25	58	81	3
	073	UTD3B2000	60	40	25	60	5	857	24	29	96	119	4
	114	UTD4B2000	100	67	25	100	5	857	24	29	96	119	4,5



TYPE 3 (UD3) Round section spiral without centre pipe
TYPE 3 (UD3) Wendel mit rundem Querschnitt ohne Innenrohr
TYPE 3 (UD3) Hélice à section rectangulaire sans tube intérieur
TIPO 3 (UD3) Eliche sezione tonda senza tubo interno

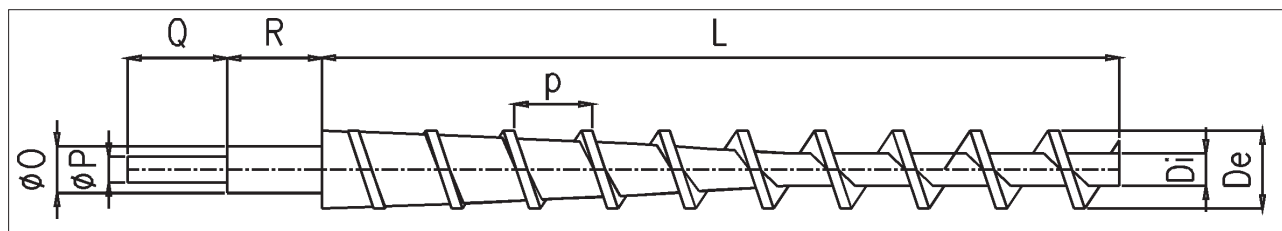
Type	MBF	Code	De	Di	p	S	L	Ø O	Ø P	Q	R	kg
3	042	UTD 232000	26	16	30	5	403	14	25	58	81	0.5
	073	UTD 332000	57	40	60	8	607	24	29	96	119	3
	114	UTD 432000	90	70	75	10	607	24	29	96	119	5

SPECIAL METERING SCREWS - SPEZIAL-DOSIERWERKZEUGE - OUTILS DOSAGE SPECIAUX - UTENSILI DOSAGGIO SPECIALI


TYPE 4 and TYPE D (UD4-UDD) Standard screws
 TYPE 4 und TYPE D (UD4-UDD) Vollblattwendeln mit Innenrohr
 TYPE 4 et TYPE D (UD4-UDD) Hélices continues avec tube intérieur
 TIPO 4 e TIPO D (UD4-UDD) Eliche continue con tubo interno

EXTENDED
 VERLÄNGERT
 RALLONGE
 ALLUNGATO

Type	MBF	Code	De	Di	p	S	L	Ø O	Ø P	Q	R	kg
4	042	UTD 242000	30	20	30	5	403	14	25	58	81	1.5
	073	UTD 342000	57	25	60	5	607	24	29	96	119	3.5
	114	UTD 442000	90	32	100	5	607	24	29	96	119	6
D	042	UTD 2D2000	30	20	30	5	573	14	25	58	81	2
	073	UTD 3D2000	57	25	60	5	857	24	29	96	118	5
	114	UTD 4D2000	90	32	100	5	857	24	29	96	119	7.5

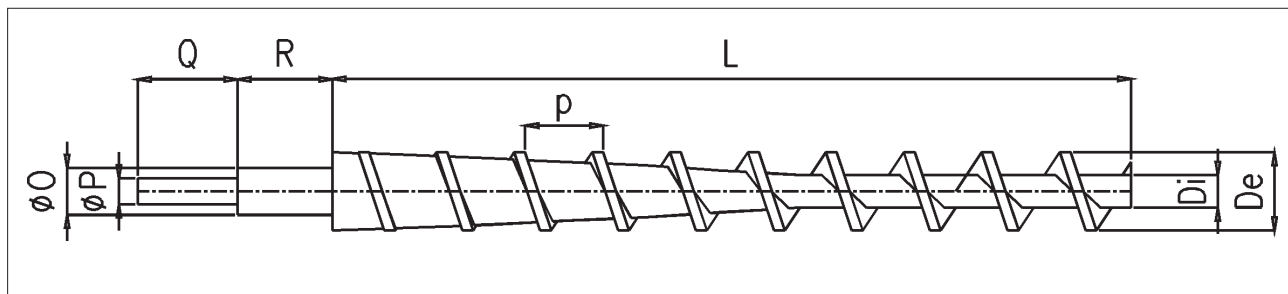


TYPE 5 and TYPE E (UD5 - UDE) Screws made of SINT®ER or SINT®AL with tapered pipe
 TYPE 5 und TYPE E (UD5 - UDE) Wendeln aus SINT®ER oder SINT®AL mit konischem Innenrohr
 TYPE 5 et TYPE E (UD5 - UDE) Hélices en SINT®ER ou SINT®AL avec tube conique
 TIPO 5 e TIPO E (UD5 - UDE) Eliche in SINT®ER o SINT®AL con tubo conico

EXTENDED
 VERLÄNGERT
 RALLONGE
 ALLUNGATO

Type	MBF	Code	De	Di	p	L	Ø O	Ø P	Q	R	kg
5	042	UTD 25000.	30	15	20	403	25	14	58	81	0.6
	073	UTD 35000.	60	25	60	607	30	24	96	119	2
	114	UTD 45000.	100	35	100	607	30	24	96	119	3
E	042	UTD 2E000.	30	15	20	573	25	14	58	81	0.85
	073	UTD 3E000.	60	25	60	857	30	24	96	119	2
	114	UTD 4E000.	100	35	100	857	30	24	96	119	3.5

4 SINT®ER
 5 SINT®AL



TYPE 7- G (UD7-UDG) Screw with tapered centre pipe made of SINT®ER or SINT®AL

TYPE 7- G (UD7-UDG) Vollblattwendel mit konischem Innenrohr aus SINT®ER oder SINT®AL

TYPE 7- G (UD7-UDG) Hélice continue avec tube intérieur conique en SINT®ER ou SINT®AL

TIPO 7 - G (UD7-UDG) Elica continua con yubo interno conico in SINT®ER o SINT®AL

Type	MBF	Code	De	Di	p	L	Ø O	Ø P	Q	R	kg
7	042	UTD 27000.	30	20	30	403	25	14	58	81	0.6
G	042	UTD 2G000.	30	20	30	573	25	14	58	81	0.7

4	SINT®ER
5	SINT®AL