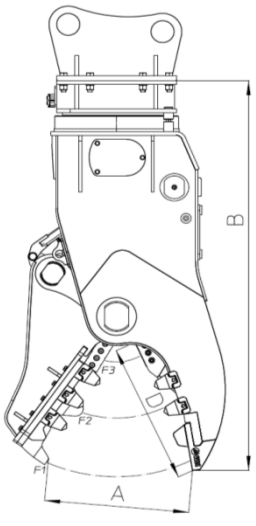
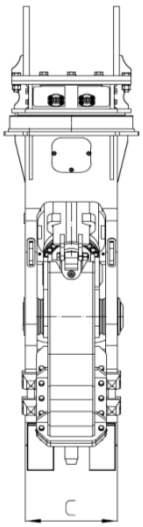
ROTATIONS-ABBRUCHZANGEN IT

RP10-RP20-RP30-RP40-RP50-RP80





Abmessungen

		Maßeinheit	RP10	RP20	RP30	RP40	RP50	RP80
Öffnung zwischen den Spitzen	**A**	[mm]	580	750	900	1000	1100	1250
Höhe	**B**	[mm]	1710	2130	2400	2780	3000	3600
Breite	**C**	[mm]	410	475	550	620	660	750
Öffnungstiefe	**D**	[mm]	590	730	850	870	960	1070

Datenblatt

	Maßeinheit	RP10	RP20	RP30	RP40	RP50	RP80
Baggergewicht	[t]	10-18	18-26	26-32	32-45	45-60	60-90
Gewicht *	[kg]	1100	2000	2850	4100	5200	8200
Kraft an der Spitze F1	[t]	46	71	84	118	144	230
Kraft an der Spitze Zwischenwert F2	[t]	72	110	130	189	238	361
Schneidkraft F3	[t]	159	268	262	372	543	787
Betriebsdruck	[bar]	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350
Öldurchfluss	[l/min]	100-180	180-200	200-220	220-280	335-375	500-600
Rotationstyp	-----	360° H	360° H	360° H	360° H	360° H	360° H
Max. Druck Rotationsmotor	[bar]	190-200	130-150	100-115	100-115	100-115	140-150
Öldurchfluss Rotationsmotor	[l/min]	10-15	30-40	30-40	30-40	30-40	50-60
Schließzeit bei max. Durchfluss	[s]	2,2	1,4	2,3	2,9	3	2,2
Öffnungszeit bei max. Durchfluss	[s]	1,1	2,3	2,3	2,7	2,8	3,8
Anzahl Zyklen pro Minute bei max. Durchfluss	[Zyklen/min]	18,3	16,3	13,2	10,6	10,2	10
Drehzahl (Rotation)	[U/min]	16,6	11,5	8,1	7,4	5,7	9,7
Abmessungen Zylinderanschlüsse	-----	3/4" GAS	1" SAE 6000 p.s.i.	1" SAE 6000 p.s.i.	1"1/4 SAE 6000 p.s.i.	1"1/4 SAE 6000 p.s.i.	1"1/2 SAE 6000 p.s.i.
Abmessungen Rotationsanschlüsse	-----	½ "GAS	½ "GAS	½ "GAS	½ "GAS	½ "GAS	½ "GAS
Ablass des Drehungsmotors	-----	N.N.	N.N.	N.N.	¼ "GAS	¼ "GAS	¼ "GAS
Geschwindigkeitsventil	-----	Optional	JA	JA	JA	JA	JA
Max. trennbarer Durchmesser (Rundstahl) **	[mm]	35	55	61	66	68	70
Schneidkantenlänge	[mm]	122	180	220	220	250	300
Austauschbare Verschleißteile CRP	-----	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Austauschbare Verschleißteile PP	-----	NEIN	JA	JA	JA	JA	JA
Automatisches einfettungssystem	-----	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	JA

* Das angegebene Gewicht der Ausrüstung versteht sich einschließlich Mantovanibenne Standard-Anschluss.

** Die Schneidproben erfolgten an Materialproben aus ST355.

RP10-RP20-RP30 mit verschraubtem Sattel.

RP40-RP50-RP80 mit verschweißten Sattel.

N.N.: Nicht notwendig. Dieser hinweis bezieht sich auf den ablass des drehungsmotors.

N.B.: Die angegebenen Leistungen wurden mit maximalem Druck und Durchfluss erzielt.

N.B.: Die Produktmerkmale und-daten können jederzeit geändert werden.

ROTATIONS-ABBRUCHZANGEN IT

RP10-RP20-RP30-RP40-RP50-RP80

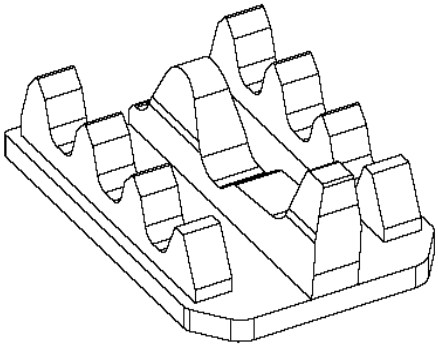
AUSTAUSCHBARE VERSCHLEISSTEILE

Körper

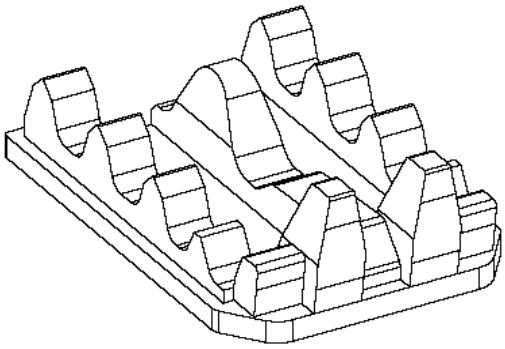
RP10 – RP20 – RP30

RP40 – RP50 – RP80

Mobilen Gebiss



Platte Typ CRP
Besonders für den Primärabriss geeignet



Platte Typ PP
Besonders für den Sekundärabriss geeignet