

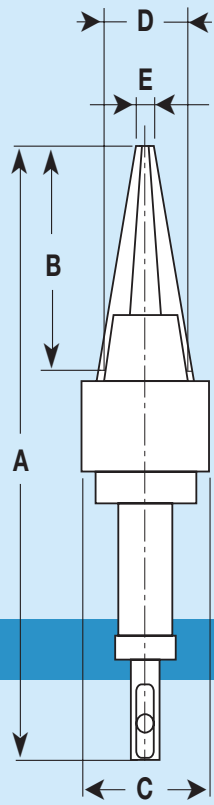


# Clansman Dynamics

www.clansmandynamics.com

## WEDGES/TRENNKEILEN

Technical	Units	Promat 40	Promat 48	Promat 50	Promat 65	Promat 80
Length (A)/Länge (A)	mm	487	390	590	720	750
Width (C)/Breite (C)	mm	97	116	170	205	215
Thickness (E) Spitze (E)	mm	9	11.5	15-19	20-25	20-25
Operating Length (B) Arbeitslänge (B)	mm	150	130	190	270	270
Weight/Gewicht	Kg	9	15	30	50	60
Cylinder Stroke/Zylinderhub	mm	55	60	80	100	100
△ max between 2 Supports Width (D)/Spalbreiter (D)	mm	80	75	115	140	140
Pump power/Pumpenleistung	kW	3	3	4	4	4
Working pressure max Max Betriebsdruck	Bar	200-220	200-220	250-320	250-320	250-320
Thrust/Druckkraft	kN	31-4	50	63	106	161
Separating force/Trennkraft	kN	62.8	100	126	212	322
Voltage/Spannung	Volt/Hz	400/50	400/50	380/50	380/50	380/50
Rotating bearing Kugelagerte Aufhängung		—	Yes	Yes	Yes	Yes
Single piece body/piston assembly Zylinder und Stößel aus einem Stück gefertigt		—	Yes*	Yes	Yes	Yes



## Clansman Dynamics

The Stephenson Building, Nasmyth Avenue,  
Scottish Enterprise Technology Park,  
East Kilbride G75 0QR Scotland

Tel. (44) 1355 579900  
Fax. (44) 1355 579901

Email. info@clansmandynamics.com  
Web. www.clansmandynamics.com



# Clansman Dynamics

[www.clansmandynamics.com](http://www.clansmandynamics.com)



Single wedge with powerpack, hoses and balancer

Hydraulischer Trennkeil komplett mit Aggregat, Zuleitungen und Hebehilfe



Wedge and slides are specifically heat-treated  
Keil und Führungen sind besonders wärmebehandelt



Zylinder und Stößel aus einem Stück gefertigt, um die Festigkeit für einen Arbeitsdruck bis 420Bar zu ermöglichen und bis 100 Schläge pro minute



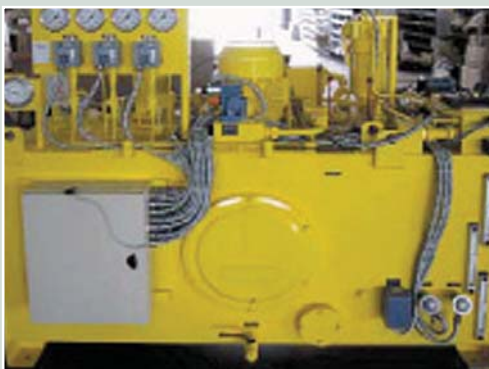
Joystick allows single handed operation

Meistergriff erlaubt Einhand Bedienung

Cylinder and ram manufactured from single piece of material, to provide the strength needed to operate at up to 420 Bar and 100 hits/min.

Ball bearing mounting reduces strain on operator and increases productivity

Kugelgelagerte Aufhängung mindert die ergonomische Belastung für den Bediener und erhöht damit die Produktivität



Multiple wedge low pressure supply

Niederdruck-Hydraulikeinheit für Mehrfach-Trennkeilsysteme

Symmetrical design allows left or right handed operation

Symmetrischer Aufbau erlaubt rechtshändige Bedienung



## Clansman Dynamics

The Stephenson Building, Nasmyth Avenue,  
Scottish Enterprise Technology Park,  
East Kilbride G75 0QR Scotland

Tel. (44) 1355 579900  
Fax. (44) 1355 579901

Email. [info@clansmandynamics.com](mailto:info@clansmandynamics.com)  
Web. [www.clansmandynamics.com](http://www.clansmandynamics.com)