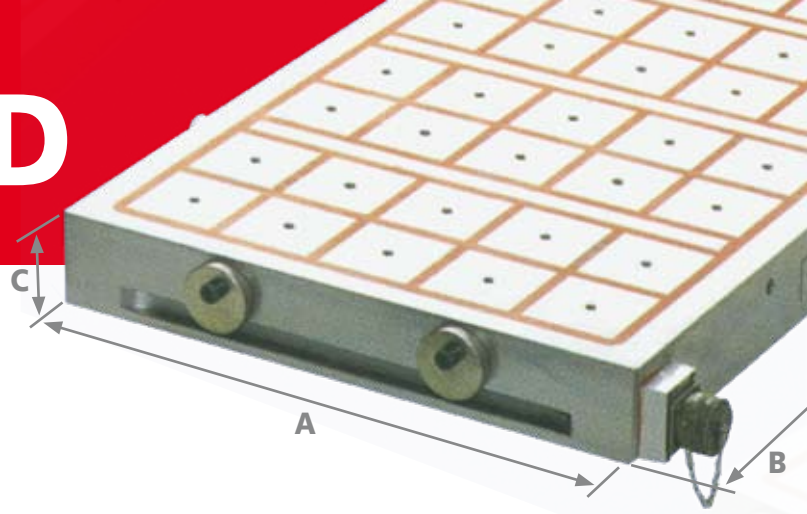


SUPER-QUAD



Diese neue Baureihe bietet bei analoger Leistung:

- flache Bauweise bei geringerem Eigengewicht
- Permanentmagnete in Neodymausführung
- Massivstahl statt Kastenbauweise

Folgende Baureihen sind lieferbar:

ST 50		C = 68 mm		
Typ SQ	A mm	B mm	Anz.Pole St.	Gewicht kg
205	220	470	12	55
206	220	620	16	70
208	220	770	20	90
209	220	920	24	105
210	220	1060	28	120
303	300	320	12	50
305	300	470	18	75
306	300	620	24	95
308	300	770	30	120
309	300	920	36	140
310	300	1060	42	160
403	400	320	16	65
405	400	470	24	95
406	400	620	32	125
408	400	770	40	155
409	400	920	48	185
410	400	1060	56	215
503	490	320	20	80
505	490	470	30	120
506	490	620	40	155
508	490	770	50	190
509	490	920	60	230
510	490	1060	70	260
603	590	320	24	95
605	590	470	36	140
606	590	620	48	185
608	590	770	60	230
609	590	920	72	275
610	590	1060	84	315

Technische Spezifikation: **ST50**: Polgröße: 50 x 50 mm • Kraft/Pol: 350 daN • Poldichte: ca. 140 je m²

HD 50		C = 68 mm		
Typ SQ	A mm	B mm	Anz.Pole St.	Gewicht kg
205	230	470	18	55
206	230	620	24	75
208	230	770	30	90
209	230	920	36	110
210	230	1060	42	125
303	300	320	16	50
305	300	470	24	75
306	300	620	32	95
308	300	770	40	120
309	300	920	48	140
310	300	1060	58	165
403	410	320	24	70
405	410	470	36	100
406	410	620	48	130
408	410	770	60	160
409	410	920	72	195
410	410	1060	84	220
503	490	320	28	80
505	490	470	42	120
506	490	620	56	155
508	490	770	70	195
509	490	920	84	230
510	490	1060	98	265
603	600	320	36	100
605	600	470	54	145
606	600	620	72	190
608	600	770	90	235
609	600	920	108	280
610	600	1060	126	325

Technische Spezifikation: **HD75**: Polgröße: 50 x 50 mm • Kraft/Pol: 350 daN • Poldichte: ca. 196 je m²

Standard-Lieferumfang

- Magnetspannplatte SQ
- mit wasserdichtem FEME-Steckkontakt längsseitig, Spannnut stirnseitig, 4 seitlichen Anschlagscheiben
- Steuergerät in separatem Gehäuse mit integrierten Drucktastern MAG/DEMAG und SPS-Schnittstelle
- metallummanteltes Kabel Steuergerät/Platte 6 m
- Netzzuleitungskabel 4 m

Sonderausstattung

- Kabel in Sonderlänge
- Befestigungsbohrungen
- Digitale Fernbedienung TC
- Festanschluss

Technische Spezifizierung

SQ	Polgröße mm	Kraft/Pol daN	Poldichte ca je m ²
ST 50	50 x 50	350	140
HD 50	50 x 50	350	196
ST 75	75 x 75	780	66
HD 75	75 x 75	780	100
HP 75	75 x 75	850	100

ST 75		C = 68 mm		
Typ SQ	A mm	B mm	Anz.Pole St.	Gewicht kg
306	310	620	12	95
308	310	820	16	125
310	310	1020	20	155
506	460	620	18	125
508	460	820	24	165
510	690	1020	30	210
606	600	620	24	180
608	600	820	32	200
610	600	1020	40	295

Techn. Spezifikation: **ST75**: Polgröße: 75 x 75 mm • Kraft/Pol: 780 daN • Poldichte: ca. 66 je m²

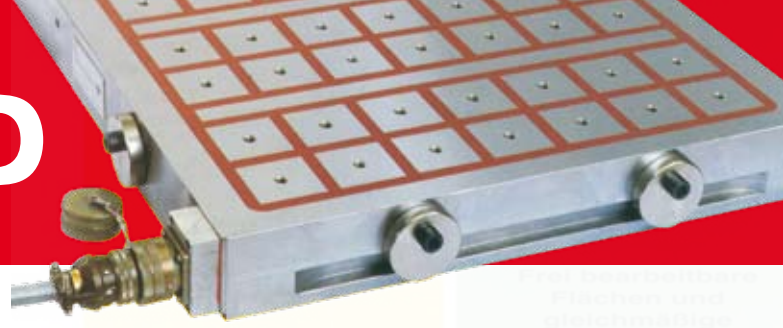
HD 75		C = 68 mm		
Typ SQ	A mm	B mm	Anz.Pole St.	Gewicht kg
206	230	620	12	75
208	230	820	16	95
210	230	1020	20	120
304	310	430	12	70
306	310	620	18	95
308	310	820	24	125
310	310	1020	30	155
404	410	430	16	90
406	410	620	24	125
408	410	820	32	165
410	410	1020	40	210
502	490	230	10	60
504	490	430	20	105
506	490	620	30	150
508	490	820	40	200
510	490	1020	50	245
602	590	230	12	70
604	590	430	24	125
606	590	620	36	180
608	590	820	48	240
610	590	1020	60	295

Techn. Spezifikation: **HD75**: Polgröße: 75 x 75 mm • Kraft/Pol: 780 daN • Poldichte: ca. 100 je m²

HP 75		C = 80 mm		
Typ SQ	A mm	B mm	Anz.Pole St.	Gewicht kg
206	230	620	12	80
208	230	820	16	110
210	230	1020	20	135
304	310	430	12	75
306	310	620	18	110
308	310	820	24	145
310	310	1020	30	180
404	410	430	16	100
406	410	620	24	145
408	410	820	32	190
410	410	1020	40	235
502	490	230	10	65
504	490	430	20	120
506	490	620	30	170
508	490	820	40	225
510	490	1020	50	260
602	590	230	12	80
604	590	430	24	145
606	590	620	36	205
608	590	820	48	270
610	590	1020	60	335

Techn. Spezifikation: **HP75**: Polgröße: 75 x 75 mm • Kraft/Pol: 850 daN • Poldichte: ca. 100 je m²

SUPER-QUAD



Flächen und
gleichen Größe

Polverlängerungen für Magnetspanplatten SUPER-QUAD

für SQ ST 50 und HD 50

Die neuen Polverlängerungen erlauben eine höhere Kraftübertragung auf rohe Werkstücke.



Bezeichnung		Abmessungen (mm)
Feste Polverlängerungen	PFR 50/32	50 D x 32 hoch
Feste Polverlängerungen mit Anschlag	PFB 50/40	50 D x 40 hoch
Festes Polpaar fest/fest	PFQ 110/50	110 x 50 x 50
Mobile Polverlängerungen	PMQ 50/32	50 x 50 x 32

für HD 75 und HP 75

Bezeichnung		Abmessungen (mm)
Feste Polverlängerungen	PFR 75/48	75 D x 48 hoch
Feste Polverlängerungen mit Anschlag	PFB 75/60	75 D x 60 hoch
Festes Polpaar fest/fest	PFQ 160/75	160 x 75 x 75
Mobile Polverlängerungen	PMQ 75/48	75 x 75 x 48

QUAD-GRINDER zum Schleifen

Zur Nutzung der Quadratpoltechnik auf Schleifmaschinen bietet die Baureihe QUAD-GRINDER einen zusätzlichen Entmagnetisierungszyklus (Nuflux) beim Lösen der Kraft für hochlegierte und gehärtete Stahlplatten.

Bezeichnung	Abmessungen (mm)	Anzahl Pole	Gewicht (kg)
QG 306 ST50	300 x 620 x 68	24	95
QG 308 ST50	300 x 770 x 68	30	120
QG 310 ST50	300 x 1060 x 68	42	160
QG 406 ST50	400 x 620 x 68	32	125
QG 408 ST50	400 x 770 x 68	40	155
QG 410 ST50	400 x 1060 x 68	56	215
QG 506 ST50	500 x 620 x 68	40	155
QG 508 ST50	500 x 770 x 68	50	190
QG 510 ST50	500 x 1060 x 68	70	260

Parallelpolplatten zum Schleifen

Schleifplatten mit Parallelpolteilung in Elektropermanent-Technik mit Nuflux-Entmagnetisierung.

Länge: 200 bis 600 mm, Breite: 400 bis 1000 mm, Durchmesser: 400 bis 1000 mm

Wahlweise mit vollmetallischer Oberfläche TDP1 oder Stahl/Resin TDPO.



gühring
GMBH SPANNTÉCHNIK

Albert-Einstein-Straße 2
D 70806 Kornwestheim
Telefon (0 71 54) 8 16 04-0 Fax 8 16 04-40
eMail: info@guehring-gmbh.de
www.guehring-gmbh.de

gühring
SPANNEN + HEBEN
peritec gmbh

Bernstrasse 133
CH 3613 Steffisburg
Telefon 0 33 438 03 33 Fax 438 03 35
eMail: info@guehring-gmbh.ch
www.guehring-gmbh.ch