

**Rundschreiben Nr. 2 – 8.3.2013****Adressat: Alle internationalen Vertretungen****Seiten: 5****BETREFF: PRODUKTNEUHEITEN***Sehr geehrter DEPRAG INDUSTRIAL- Partner,*

in diesem Rundschreiben informieren wir Sie über Produktneuheiten in unserem Verkaufssortiment. Technische Angaben zusammen mit den dazugehörigen Prospekten im pdf-Format finden Sie auf unserer Internet-Seite [www.deprag.cz](http://www.deprag.cz).

Inhalt:

**• Druckluftzangen**

- Folgende Druckluftschleifmaschinen wurden ersatzlos aus dem Programm genommen: GDA 030-300/450 VX/Y, GDB 030-300/450 VX/Y, GDS 050-120 VX/Y, GDS 050-250 WXI/WYI, GDS 100-153/190 BX/YFI, PBO 50B-45X.

**Druckluftzangen****für den handgeführten Einsatz zum Schneiden, Abwinkeln, Prägen von Plomben, Montieren von Schellen**

Zangen für den industriellen Einsatz wie z.B. in der Automobilindustrie, in der Produktion von Haushaltswaren, im Maschinenbau, in der Montage und Instandhaltung.

Bezeichnung	Bestellnummer
P0181Z-C00	8076711A
P0241Z-C00	8076721A
P1361Z-C00	6061207A
P1362Z-C00	6061208A
P0452Z-C00	8076901A
P0282X-C00	8249651A
P0283X-C00	8249651C
P0383X-C00	6061225A
P0382X-C00	8272051A
P0452X-C00	8258171B
P0453X-C00	8258171A
P0383X-P00-I90CL06	8215721A
P0383X-P00-I90CL08	8215721B
P0383X-S00-I90R08	8298331B
P0384X-S00-I90R10	8298331C
P0383X-P00-I90CO	6061212A
P0383X-P00-IFE	8247811A
P0452X-P00-IFE	8074741A
P0451X-S00-I90R	8074721B
P0452X-S00-I90R	8074731A

## **Produktbeschreibung: Zangen für handgeführten Einsatz zum**

- Schneiden von Kupfer, Aluminium, Beryllium, Silber, Kunststoffen (Thermo-/Duroplast) und Stahl mit max. 400 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit
- gleichzeitigen Schneiden und unverlierbaren Sichern durch Flachquetschen oder
- gleichzeitigen Schneiden und Abwinkeln von Drahtenden elektronischer Bauelemente
- Quetschen von Kabelschuhen
- Montieren von Clic-, Cobra-, Schlauch- und Federbandschellen

Geringes Gewicht und extrem kleines Baumaß im Verhältnis zur Leistung (max. Schnittkraft 8 700 N) machen die Zangen handlich und arbeitsfreundlich. Durch Verdrehen des gesamten Zangenkopfes zum Zangenkörper und Ventilhebel, kann der Zangeneinsatz jeder Schnittposition angepasst werden.

## **Zangeneinsätze zum Schneiden stehen in zwei Ausführungen zur Verfügung:**

- **Normalausführung zum Schneiden von Metallen**  
Ein Zangeneinsatzschenkel ist als Schneide, der andere als Gegenhalter (Amboss) ausgebildet. Dies verhindert ein Überlappen der beiden Schneiden bereits bei minimalem Verschleiß des Zangengelenkes. Beim Trennen von weichem, leicht fließendem Material entsteht dadurch ein korrektes Schnittbild, ohne dass ein Steg stehen bleibt.
- **Sonderausführung zum Schneiden von Kunststoffen**  
Beide Zangeneinsatzschenkel sind als Schneide ausgebildet.

## **Vorteile:**

- Hohe Leistung
- Einfache Bedienung
- Hohe Lebensdauer

## **Technische Daten:**

### **Zangen zum Schneiden mit Druckleiste und Einschaltssicherung**

Typ Bestellnummer	P0181Z-C00 8076711A	P0241Z-C00 8076721A	P1361Z-C00 6061207A	P1362Z-C00 6061208A	P0452Z-C00 8076901A
Zangeneinsatz eingebaut (Optionales Zubehör – Zangeneinsatz auf besondere Bestellung)	nein (I18.)	nein (I24.)	nein (I36.)	nein (I36.)	nein (I45.)
Länge (ohne Zangeneinsatz) mm	128	149	173	228	262
Durchmesser mm	27	35	50	50	60
Gewicht (ohne Zangeneinsatz) kg	0,08	0,15	0,48	0,59	1,04
Schlauchweite mm	6	6	6	6	6
Luftverbrauch / Hub l	0,04	0,10	0,22	0,37	0,80
Anschlussgewinde	G 1/8“i	G 1/4“i	G 1/4“i	G 1/4“i	G 1/4“i

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck. Max. Öffnungsweite ist vom Zangeneinsatztyp abhängig.

### **Zangen zum Schneiden mit Sicherheitshebelventil**

Die Zangen sind für höhere Beanspruchungen ausgelegt und gewährleisten eine noch höhere Lebensdauer.

Typ Bestellnummer	P0282X-C00 8249651A	P0283X-C00 8249651C	P0382X-C00 8272051A	P0383X-C00 6061225A	P0452X-C00 8258171B	P0453X-C00 8258171A
Zangeneinsatz eingebaut (Optionales Zubehör – Zangeneinsatz auf besondere Bestellung)	nein (I28.)	nein (I28.)	nein (I38.)	nein (I38.)	nein (I45.)	nein (I45.)
Länge (ohne Zangeneinsatz) mm	204	251	216	270	251	311
Durchmesser mm	36	36	47	47	54	54
Gewicht (ohne Zangeneinsatz) kg	0,5	0,6	0,65	0,8	1,0	1,15
Schlauchweite mm	6	6	6	6	6	6
Luftverbrauch / Hub l	0,21	0,31	0,50	0,74	0,81	1,20
Anschlussgewinde	G 1/8“i	G 1/8“i	G 1/4“i	G 1/4“i	G 1/4“i	G 1/4“i

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck. Max. Öffnungsweite ist vom Zangeneinsatztyp abhängig.

In unserem Katalog Nr. DCZ 10015 finden Sie zuständige Zangeneinsätze zu den o.a. Zangen (im Optionalen Zubehör).

## Zangen für die Montage von CLIC-Schellen

Typ Bestellnummer		P0383X-P00-I90CL06 8215721A	P0383X-P00-I90CL08 8215721B
Grundstellung		offen	offen
Maulweite, einstellbar		ja	ja
Pressdruck	N	2 900	2 900
Zangeneinsatz, eingebaut		ja	ja
Max. Öffnungsweite	mm	20,0	20,0
Min. Schließspalt	mm	2,5	2,5
Luftverbrauch / Hub	l	0,32	0,32
Länge (mit Zangeneinsatz)	mm	211	211
Durchmesser	mm	47	47
Gewicht (mit Zangeneinsatz)	kg	0,75	0,75
Schlauchweite	mm	6	6
Anschlussgewinde		G 1/4"i	G 1/4"i

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

## Zangen für die Montage von Schlauchschellen

Typ Bestellnummer		P0383X-S00-I90R08 8298331A	P0384X-S00-I90R10 8298331C	P0451X-S00-I90R 8074721B	P0452X-S00I90R 8074731A
Für Schlauchschellen		Ø bis 50 mm		Ø 50 mm – 100 mm	
Grundstellung		offen	offen	offen	offen
Schellenbreite	mm	7,5	10	-	-
Maulweite, einstellbar		ja	ja	ja	ja
Zangeneinsatz, eingebaut		ja	ja	ja	ja
Max. Öffnungsweite	mm	13	13	12	12
Max. Schließspalt	mm	0,8	0,8	0,8	0,8
Luftverbrauch / Hub	l	0,39	0,52	0,49	0,97
Länge (mit Zangeneinsatz)	mm	201	238	218	291
Durchmesser	mm	47	47	54	54
Gewicht (mit Zangeneinsatz)	kg	0,65	0,75	1,0	1,2
Schlauchweite	mm	6	6	6	6
Anschlussgewinde		G 1/4"i	G 1/4"i	G 1/4"i	G 1/4"i

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

## Zangen für die Montage von COBRA-Schellen

Typ Bestellnummer		P0383X-P00-I90CO 6061212A
Grundstellung		offen
Schellenbreite	mm	9
Maulweite, einstellbar		ja
Zangeneinsatz, eingebaut		ja
Max. Öffnungsweite	mm	23
Max. Schließspalt	mm	6,5
Luftverbrauch / Hub	l	0,39
Länge (mit Zangeneinsatz)	mm	209
Durchmesser	mm	47
Gewicht (mit Zangeneinsatz)	kg	0,6
Schlauchweite	mm	6
Anschlussgewinde		G 1/4"i

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

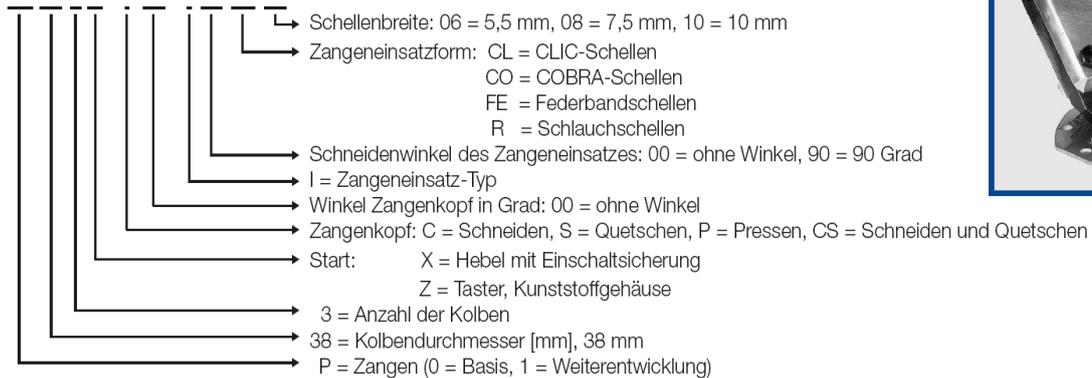
# Zangen für die Montage von Federbandschellen

Typ Bestellnummer	P0383X-P00-IFE 8247811A	P0452X-P00-IFE 8074741A
Für Federbandschellen	∅ bis 50 mm	∅ 50 mm – 100 mm
Grundstellung	offen	offen
Schellenbreite mm	-	-
Maulweite, einstellbar	ja	ja
Zangeneinsatz, eingebaut	ja	ja
Max. Öffnungsweite mm	62	70
Max. Schließspalt mm	5	5
Luftverbrauch / Hub l	0,39	0,42
Länge (mit Zangeneinsatz) mm	243	251
Durchmesser mm	47	54
Gewicht (mit Zangeneinsatz) kg	0,75	1,25
Schlauchweite mm	6	6
Anschlussgewinde	G 1/4"i	G 1/4"i

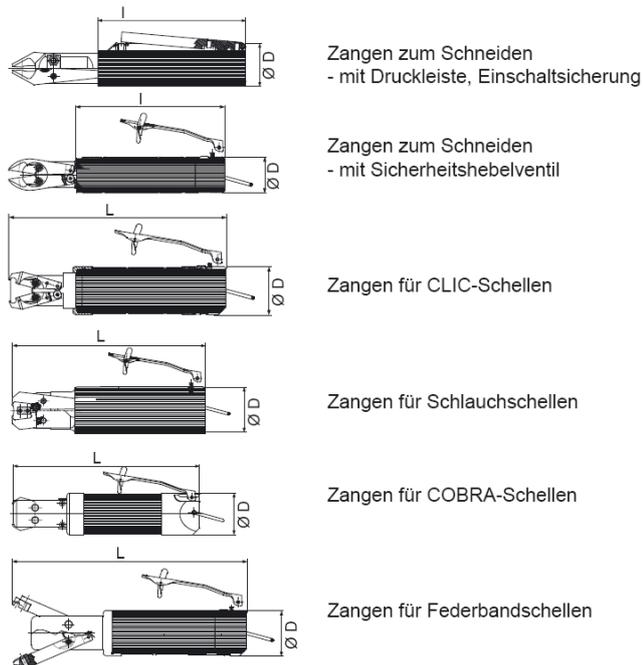
Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

## Typenschlüssel:

**P0 38 3 X - P 00 - I 00 CL 10**



## Maßblatt (mm):





**P1361Z-C00**



**P1362Z-C00**



**P0452Z-C00**



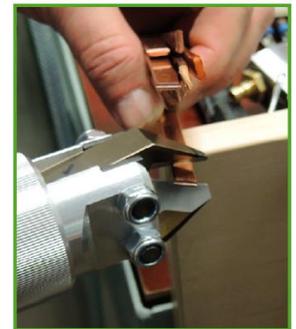
**P0384X-S00-I90R10**



**P0383X-P00-I190C0**



**P0452X-P00-IFE**



**Die Zangen sind im speziellen Sortiment DEPRAG INDUSTRIAL. Verkauf ab 8.3.2013**

**Folgende Schleifmaschinen wurden ersatzlos aus dem Verkaufsprogramm genommen:**

Bezeichnung	Bestell-Nr.
GDA 030-300 VY	6060951A
GDA 030-450 VY	6060956A
GDA 030-300 VX	6060952A
GDA 030-450 VX	6060957A
GDB 030-300 VX	6060962A
GDB 030-450 VX	6060967A
GDB 030-450 VY	6060966A
GDB 030-300 VY	6060961A
GDS 050-120 VYI	6061019A
GDS 050-120 VXI	6061008A
GDS 050-250 WYI	6061021A
GDS 050-250 WXI	6061003A
GDS 100-153 BXFI	6060592A
GDS 100-190 BXFI	6060593A
GDS 100-153 BYFI	6060902A
GDS 100-190 BYFI	6060902A
PBO 50B-45X	830492 A